PROYECTO DE EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

MEMORIA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P. B-95721700

PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

Iruña 1 BIS, 4ºplanta, Dept. 7

48014 BILBAO

Tel. 946 077 857 / Fax 944 343 834

bat@bat-architecture.com

ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTACIÓN ESCRITA

I.1. MEMORIA DESCRIPTIVA

OBJETO DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN.....

I.1.1. AGENTES.....

I.1.2. INFORMACIÓN PREVIA.....

I.1.2.1 ANTECEDENTES Y CONDICIONANTES DE PARTIDA.....

I.1.2.1.1 EMPLAZAMIENTO.....

I.1.2.1.2 DATOS DEL EDIFICIO EXISTENTE.....

I.1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....

I.1.3.1 PROGRAMA DE NECESIDADES

I.1.3.2 SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA.....

I.1.3.3 JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA.....

I.1.3.4 SUPERFICIES.....

I.1.3.5 ASPECTOS FUNCIONALES, FORMALES Y TÉCNICOS

I.1.3.6 CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS VIGENTES

I.1.4. PRESTACIONES DEL EDIFICIO.....

I.1.4.1 CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS BÁSICOS DEL CTE

I.1.4.2 LIMITACIONES DE USO

I.1.5. JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA.....

I.1.6. DEMOLICIONES PREVIAS.....

I.2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

I.2.1. DEMOLICIONES PREVIAS.....

I.2.2. SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO.....

I.2.3. SISTEMA ESTRUCTURAL.....

I.2.3.1 CIMENTACIÓN Y MUROS.....

I.2.3.2 ESTRUCTURA PORTANTE.....

I.2.4. SISTEMA ENVOLVENTE.....

I.2.4.1 FACHADAS.....

I.2.4.2 CUBIERTA.....

I.2.5. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN.....

I.2.5.1 PARTICIONES VERTICALES.....

I.2.5.2 PARTICIONES HORIZONTALES……

I.2.6. SISTEMA DE ACABADOS .....

I.2.6.1 REVESTIMIENTOS EXTERIORES .....

I.2.6.2 REVESTIMIENTOS INTERIORES .....

I.2.6.3 SOLADOS EXTERIORES .....

I.2.6.4 SOLADOS INTERIORES .....

I.2.6.5 TECHOS .....

I.2.7. CARPINTERÍA .....

I.2.8. HERRERÍA .....

I.2.9. SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES .....

I.2.9.1 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD .....

I.2.9.2 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO .....

I.2.9.3 CALEFACCIÓN .....

I.2.9.4 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....

I.2.9.5 ASCENSOR ACCESIBLE .....

I.2.10. EQUIPAMIENTO .....

I.3. CUMPLIMIENTO DEL CTE

I.3.1. DB-SE. SEGURIDAD ESTRUCTURAL .....

I.3.2. DB-SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO .....

I.3.3. DB-SUA. SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD .....

I.3.4. DB-HS. SALUBRIDAD ……

I.3.5. DB-HR. PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO……..

I.3.6. DB-HE. AHORRO DE ENERGÍA…….

I.4. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES

I.4.1. DECRETO 68/2000 SOBRE ACCESIBILIDAD EN LA CAPV .....

I.4.2. ORDEN VIV/561/2010 .....

I.5. ANEJOS A LA MEMORIA

I.5.1. CÁLCULO DE ESTRUCTURA.....
I.5.2. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.....
I.5.3. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS.....
I.5.4. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.....
I.5.5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....
I.5.6. PROGRAMA DE TRABAJO .....
I.5.7. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO.....

II. RELACIÓN DE PLANOS

2017.043_EDMUS_PROYECTO DE EJECUCIÓN-ACCESIBILIDAD			
Nº PLANO	**TÍTULO PLANO**	**ESCALA DIN A1**	**ESCALA DIN A3**
ACC_G GENERALES			
2017.043_EDMUS_ACC_G01	SITUACIÓN	1_1000	1_2000
2017.043_EDMUS_ACC_G02	EMPLAZAMIENTO	1_250	1_500
2017.043_EDMUS_ACC_G03	TOPOGRÁFICO ESTADO ACTUAL	1_200	1_400
2017.043_EDMUS_ACC_G04	INTERVENCIÓN	1_50	1_100
ACC_U URBANIZACIÓN			
2017.043_EDMUS_ACC_U01	REPLANTEO Y PLATAFORMAS	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_U02	REDES DE URBANIZACIÓN	1_100	1_200
ACC_A ARQUITECTURA			
2017.043_EDMUS_ACC_A0101	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - PB	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0102	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - P1	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0103	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - P2	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0104	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - PC	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0201	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - PB	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0202	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - P1	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0203	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - P2	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0204	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - PC	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0301	SECCIONES ESTADO REFORMADO	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0302	ALZADOS ESTADO REFORMADO	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0401	DEMOLICIONES	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0402	ACABADOS Y CARPINTERÍAS	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0403	DESPIECE FACHADA DE POLICARBONATO, PLANTA	1_20	1_40
2017.043_EDMUS_ACC_A0404	DESPIECE FACHADA POLICARBONATO I	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_A0405	DESPIECE FACHADA POLICARBONARO II	1_25	1_50

2017.043_EDMUS_PROYECTO DE EJECUCIÓN-ACCESIBILIDAD			
Nº PLANO	**TÍTULO PLANO**	**ESCALA DIN A1**	**ESCALA DIN A3**
2017.043_EDMUS_ACC_A0501	DETALLES CONSTRUCTIVOS I	1_5	1_10
2017.043_EDMUS_ACC_A0502	DETALLES CONSTRUCTIVOS II	1_5	1_10
2017.043_EDMUS_ACC_A0601	MEMORIA Y DETALLES HERRERÍA II	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_A0602	MEMORIA Y DETALLES HERRERÍA II	1_25	1_50
ACC_E ESTRUCTURA			
2017.043_EDMUS_ACC_E01	ESTADO ACTUAL DEMOLICIONES	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E02	PLANTA CIMENTACIÓN	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E03	DETALLES CIMENTACIÓN	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_E04	PLANTA COTA ARRANQUE EST. METÁLICA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E05	PLANTA PASARELA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E06	PLANTA CUBIERTA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E07	PÓRTICO EJES I	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E08	PÓRTICO EJES II	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E09	DETALLES UNIONES SEMIRRÍGIDAS	-	-
ACC_I INSTALACIONES			
2017.043_EDMUS_ACC_I01	SANEAMIENTO Y FONTANERÍA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_I02	RED ELÉCTRICA	1_75	1_150
2017.043_EDMUS_ACC_I03	ELECTRICIDAD	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_I04	ASCENSOR	1_25	1_50
ACC_ACC CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD			
2017.043_EDMUS_ACC_ACC01	PLANTA BAJA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_ACC02	PLANTA PRIMERA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_ACC03	PLANTA SEGUNDA	1_50	1_100
ACC_ESS ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD			
ESS01	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	-	-
ESS02	TOPOGRÁFICO ESTADO ACTUAL	1_150	1_300
ESS03	PLANO DE ORDENACIÓN DE OBRA	1_150	1_300
ESS04	PLANTA PRIMERA Y CUBIERTA	1_100	1_200
ESS05	ALZADOS. PROTECCIONES VERTICALES	1_100	1_200
ACC_GR GESTIÓN DE RESIDUOS			
2017.043_EDMUS_ACC_GR01	GESTIÓN DE RESIDUOS	1_200	1_400
ACC_INC CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-SI			
2017.043_EDMUS_ACC_INC01	PLANTA BAJA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_INC02	PLANTA PRIMERA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_INC03	PLANTA SEGUNDA	1_50	1_100

I1. MEMORIA DESCRIPTIVA

OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del presente documento es la redacción del proyecto de ejecución para mejoras en la accesibilidad tanto del edificio del gimnasio en el IES Muskiz BHI de Muskiz (Bizkaia), como de la urbanización colindante.

I.1.1 – AGENTES

AUTOR DEL ENCARGO (PROMOTOR)

El presente documento se realiza por encargo del Departamento de Educación del Gobierno Vasco, con domicilio en la c/ Donostia 1, 01010 Vitoria-Gasteiz.

AUTOR DEL PROYECTO

El autor del proyecto es PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA con domicilio en Bilbao, C/Elcano nº 22 entresuelo derecha y con DNI. 78874360T e inscrito en el Colegio de Arquitectos Vasco-Navarro con el número 4167 en nombre de,

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P, con domicilio a efectos de notificaciones en Bilbao, C/Iruña 1 bis 4 planta dept. 7, CP 48014 Tfno 946077857 y CIF B 95721700 e inscrito en el Colegio de Arquitectos Vasco-Navarro con el número 950589.

En Bilbao, marzo de 2020

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I.1.2 – INFORMACIÓN PREVIA

I.1.2.1. ANTECEDENTES Y CONDICIONANTES DE PARTIDA

I.1.2.1.1. EMPLAZAMIENTO

La parcela se encuentra en el núcleo urbano de Muskiz, concretamente en la calle La Magdalena 8, situada en los limites norte y oeste. La calle Memerea se sitúa en el este y colinda con otra parcela al sur-oeste. Según la sede catastral de Vizcaya se corresponde con la parcela 001 del Polígono 007 de Muskiz. En esta dirección se sitúan las instalaciones escolares de Muskiz, tanto el colegio CEIP Prudencio Kantarrana, como el instituto IES Muskiz BHI.

El gimnasio da servicio a ambos centros y se sitúa en el salto de cota (tres metros de desnivel) existente entre la zona de educación infantil, ubicada en dos edificios al sur de la parcela; y la zona de secundaria y bachiller; disponiendo de acceso desde ambos niveles.



La intervención se plantea en el espacio exterior común que existe en torno al gimnasio, más concretamente en su fachada oeste; y aborda no sólo la resolución de la accesibilidad entre las diferentes plantas del gimnasio, si no que además posibilita la conexión accesible de las dos cotas de urbanización existentes en la parcela antes descritas.

I.1.2.1.2. DATOS DEL EDIFICIO EXISTENTE

El edificio objeto del proyecto de mejoras en la accesibilidad consta de tres plantas (planta baja, planta primera y planta segunda) y constructivamente se encuentra en buen estado. La planta baja acoge uno de los dos niveles del gimnasio, además de vestuarios, dos de ellos accesibles, y almacenes. La primera planta, que tiene acceso desde la zona de infantil, alberga dos vestuarios, un pequeño almacén y una escalera que comunica con planta segunda; en la que se sitúa el segundo nivel de gimnasio. Las plantas primera y segunda no disponen de un itinerario accesible que las una, además de carecer de aseos y vestuarios adaptados.

El edificio municipal fue objeto en el año 2003 de una ampliación donde se optó por el

crecimiento en altura, sin aumentar la ocupación en planta. Para ello, se realizó la construcción de un nuevo gimnasio sobre el edificio existente, incluyéndose los correspondientes vestuarios en un nivel intermedio (planta primera).

Así mismo, se incluía en el proyecto la sustitución del pavimento del gimnasio actual (originalmente se situaba únicamente en planta baja), que se presentaba en estado muy deteriorado, así como también el adecentamiento exterior de todas las fachadas, incluso reposición de la carpintería exterior.

Tras la revisión por parte de Gobierno Vasco, se requirió el cumplimiento de las Normas Técnicas de Accesibilidad, para lo que se incluyó el programa de necesidades la instalación de vestuarios para minusválidos en el gimnasio existente en planta baja.

La ampliación se realizó situando la pista nueva sobre la planta de cubierta del edificio existente, siendo ésta de idénticas dimensiones a la pista de planta baja. Se respetaron los antepechos y petos exteriores y se completaron los cierres laterales hasta una altura libre mínima de cuatro metros. Para ello se utilizaron planchas de policarbonato celular proporcionando al espacio interior de la ampliación mayor luminosidad y ligereza.

La cubierta nueva está formada por una estructura curva autoportante muy ligera y con un acabado de chapa metálica lacada.

El edificio dispone de ventilación natural a través de unas rejillas situadas en unas franjas horizontales ubicadas en las zonas más elevadas de la fachada.

Los vestuarios que se realizaron en planta primera para la ampliación del gimnasio se construyeron también sobre los vestuarios ya existentes en planta baja, empleando forjados aligerados y fachadas similares a las del edificio original.

Se mantuvo la separación de vestuarios masculinos y femeninos, así como un local independiente para el monitor de gimnasia.

En planta baja se instalaron dos vestuarios accesibles para minusválidos (masculino y femenino), de acuerdo con lo establecido en las Normas Técnicas de Accesibilidad.

- ESTRUCTURA

La estructura consta de tres elementos independientes entre sí, la cubierta del gimnasio y dos vestuarios, sustentados todos ellos sobre la estructura de hormigón del edificio original del

gimnasio. Se trata de estructuras ligeras cuyas cargas son transmitidas a los muros de hormigón perimetrales del edificio y a los pilares de hormigón.

La estructura de la cubierta realizada para la ampliación del gimnasio se construyó mediante un pórtico metálico perimetral formado por pilares 2-UPN240, y viga superior HEB 160. Los pilares metálicos se anclan a la estructura existente de hormigón.

La cubrición del gimnasio se realizó mediante una cubierta metálica autoportante curvada, de marca "Blocotelha" formada por: chapa soporte, aislamiento "in situ" y chapa lacada de protección. Su sistema de construcción se compone por un conjunto de apoyos metálicos (caballetes), fijos a la estructura de soporte, y por un conjunto de tirantes y contravientos.

Los forjados de cubierta de los vestuarios se realizaron con armadura galvanizada de nervometal de 0,5 mm de espesor, apoyada sobre viguetas de acero laminado IPE-160, con 5 cm de capa de compresión de hormigón HA-25/B/20. Este forjado se realizó con una inclinación aproximada del 3%, con objeto de evitar las cargas de nivelación de la cubierta invertida. Sobre el forjado se aplicó la impermeabilización mediante dos láminas asfálticas, aislante de poliestireno extruido, lámina geotextil y protección de 10 cm de grava.

Las viguetas se sitúan a una distancia inter-eje de 60 cm, apoyando sobre vigas IPE 300 que apoyan a su vez sobre pilares HEB 160 y sobre los apoyos de los pilares de la cubierta del gimnasio. Los pilares situados en la medianera con el edificio contiguo se apoyan sobre el muro de contención existente.

La cimentación y los forjados de hormigón son de hormigón HA 25 de resistencia característica 250 kp/cm2. y acero de fyk 5100 kp/cm2. (B500S)

La estructura metálica es de acero laminado S-275 JR (según UNE -EN 10025-94), ó A-44b con límite elástico 275 N/mm2.
Toda la estructura metálica está protegida con imprimación y posterior esmalte "Fixer 2c" a base de resinas acrílicas.

- CERRAMIENTOS EXTERIORES

Como se ha mencionado anteriormente, las fachadas de los vestuarios en planta primera respetan las fachadas existentes, con cerramientos de albañilería revestidos con mortero monocapa tipo "cotegran", con árido de piedra.

La carpintería exterior es de aluminio lacado en color blanco, instalada por Courten, S.L." tanto

en las nuevas ventanas de la ampliación como en la reposición de las antiguas del edificio original.

Los cerramientos laterales de la ampliación situados sobre los antepechos existentes, son a base de planchas de policarbonato celular machihembrado de la marca “arcoplus 323” sobre una estructura metálica.

La cubierta, autoportante de modelo “Blocotelha”, en chapa lacada.

- ACABADOS INTERIORES

En las pistas deportivas el suelo colocado es de P.V.C., marca “Tarkett Sommer” modelo “élite” de 7,2 mm de espesor.

Los antepechos se han trasdosado con bloque de hormigón sobre el que se han fijado los paneles protectores de mallazo electrosoldado, hasta una altura de 2,50 metros. El antepecho va revestido con paneles tricapa de madera barnizada fabricada por “Lana S. Coop.”

Sobre la protección metálica y hasta los cuatro metros de altura, se ha extendido una red de nylón.
En los vestuarios, los suelos son de gres antideslizantes, y las paredes enchapadas de azulejo.

- INSTALACIONES

La pista consta de proyectores para la iluminación, así como alumbrado de emergencia. En los vestuarios están dotados de instalación eléctrica, fontanería y protección contra incendios.
La iluminación es a base de pantallas fluorescentes estancas marca Philips, modelo Pacific y se aneja desde un cuadro centralizado.
La instalación de fontanería consta de un circuito de agua fría y otro de agua mezclada por válvula termostática para duchas, modelo “Thermostatic Mixer” de Roca, con agua caliente producida en 2 calentadores eléctricos.

Para los inodoros disponen de una red independiente de fluxores.

I.1.3 – DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

I.1.3.1. PROGRAMA DE NECESIDADES

El objeto del proyecto es facilitar la accesibilidad al edificio eliminando barreras arquitectónicas mediante la construcción de un ascensor que, con embarque desde el espacio exterior común, permita comunicar las diferentes plantas del edificio. Paralelamente se pretende adaptar en la planta primera la zona de vestuarios con un vestuario accesible para minusválidos.

I.1.3.2. SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA

La solución, que se diseña para resolver el problema de accesibilidad existente tanto en las plantas superiores del edificio del gimnasio como en la zona exterior común; consta de dos volúmenes: uno vertical, que alberga el ascensor accesible; y otro horizontal, conformado por una pasarela de conexión y comunicación horizontal entre el ascensor y la segunda planta del edificio.

Estos dos volúmenes se sitúan en el lado oeste del edificio, ocupando con el ascensor parte de la escalera exterior que actualmente existe comunicando la cota de urbanización de infantil y la del resto de parcela. La escalera afectada se rehace cerca de la existente, aprovechando a adecuarla a la normativa de accesibilidad de espacios exteriores, ocupando todo el desarrollo de la fachada oeste del volumen existente que alberga los vestuarios del gimnasio.

Su nueva disposición en "L" recoge el embarque desde la cota baja del ascensor, que se produce por su cara norte. Las otras dos paradas de las que dispone, correspondientes con los otros dos niveles del gimnasio, se producen por su cara sur mediante un embarque a 180º. Los recorridos entre estos dos últimos embarques y los accesos al gimnasio están protegidos de la lluvia gracias a la ubicación del volumen horizontal de la pasarela.

Este segundo cuerpo horizontal se posa sobre la cubierta de la ampliación que alberga los vestuarios ejecutada en 2003. Para facilitar y minimizar el impacto de la solución constructiva utilizada para ello, esta pasarela se diseña 62 cm por encima del nivel de la planta segunda del gimnasio; por lo que se requiere de la instalación de una rampa interior que garantice la accesibilidad.

Esta no es la única intervención que se realiza en el interior del gimnasio; también se reacondiciona un pequeño almacén existente en planta primera para convertirlo en un aseo-vestuario accesible.

I.1.3.3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

Dadas las condiciones del edificio sobre el que se actúa, los criterios de intervención obedecen a los objetivos de mínimo impacto y mayor respeto a las características materiales y tipológicas del edificio.
El proyecto mejora sensiblemente las características funcionales y de accesibilidad sin afectar de manera relevante al edificio existente.

I.1.3.4. SUPERFICIES

La intervención incrementa en 30,82 m^2 la superficie construida del edificio en la planta segunda, sumándose a los 240m2 del edificio existente, configurando un volumen final de 270.82m2.

En el resto de las plantas no se modifica su superficie construida.

I.1.3.5. ASPECTOS FUNCIONALES, FORMALES Y TÉCNICOS

Aspectos funcionales: La intervención no afecta a los aspectos funcionales del edificio a excepción de las medidas planteadas para la mejora en la accesibilidad de los espacios tratados.
La disposición del ascensor acorde según cumplimiento de la normativa de accesibilidad (DB-SUA) y en consecuencia la reubicación de las escaleras exteriores de comunicación entre los dos niveles de urbanización; ha supuesto una modificación en uno de los accesos al edificio del gimnasio en planta baja. Actualmente este acceso está situado en la fachada oeste del gimnasio, disponiéndose su nueva ubicación en la fachada norte.

Aspectos formales: La intervención no afecta a los aspectos formales del edificio de manera sustancial. La incorporación de un ascensor, el cambio de las escaleras de la urbanización y la adhesión de un volumen que actúa de conexión y comunicación horizontal en planta segunda no suponen una modificación sustancial en la imagen del edificio. Además, para minorar más aún si cabe el impacto, los cierres verticales de los nuevos volúmenes se realizan en policarbonato; material translucido que confiere ligereza y permeabilidad a la propuesta.

Aspectos técnicos: En la redacción del proyecto se ha tenido en cuenta tanto los aspectos técnicos de obligado cumplimiento como las normas relativas para una correcta construcción. Se ha prestado especial atención a la resolución de encuentros constructivos y estructurales entre la nueva propuesta y la preexistencia.

I.1.3.6. CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS VIGENTES

En función de las prestaciones específicas del edificio relacionadas en el punto I.1.4 de la presente memoria, la memoria justificativa de las normativas se desarrolla en los puntos I.3 – Cumplimiento del CTE e I.4 – Cumplimiento de otros reglamentos y disposiciones. Este proyecto de mejoras en la accesibilidad desarrolla los siguientes puntos:

CTE:

- CTE. DB SE– Seguridad estructural
- CTE. DB SI – Seguridad en caso de incendios
- CTE. DB SUA – Seguridad de utilización y Accesibilidad
- CTE. DB-HS- Salubridad
- DB-HR- Protección frente al ruido
- DB-HE- Ahorro de energía

OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES

- Decreto 68/2000 sobre accesibilidad en la C.A.P.V.
- Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso de los espacios públicos urbanizados

I.1.4 – PRESTACIONES DEL EDIFICIO

I.1.4.1. CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS BÁSICOS DEL CTE

Prestaciones derivadas de los requisitos básicos relativos a la seguridad:

- Seguridad estructural (DB-SE)

  La intervención no afecta a la seguridad estructural del edificio existente. La estructura portante en la intervención se diseña de acuerdo para resistir todas las acciones e influencias que puedan tener lugar durante la ejecución y uso, con una durabilidad apropiada que proporcione un grado de seguridad adecuado.

- Seguridad en caso de incendio (DB-SI)

  En la zona de la intervención el proyecto se ajusta a lo establecido en el DB-SI para reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios del edificio sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, asegurando que los ocupantes puedan desalojar el edificio

en condiciones seguras, se pueda limitar la extensión del incendio dentro del propio edificio y de los colindantes y se permita la actuación de los equipos de extinción y rescate.

No se ha proyectado ningún tipo de material que por su baja resistencia al fuego, combustibilidad o toxicidad pueda perjudicar la seguridad del edificio o la de sus ocupantes.

La estructura portante contemplada en la reforma se ha dimensionado para que pueda mantener su resistencia al fuego durante el tiempo necesario marcado por la norma vigente.

- Seguridad de utilización y accesibilidad (DB-SUA)

  En la zona de la intervención el proyecto se ajusta a lo establecido en el DB-SUA, en lo referente a la configuración de los espacios, los elementos fijos y móviles que se instalen en el edificio, de tal manera que garantice su uso para los fines previstos reduciendo a límites aceptables el riesgo de accidentes para los usuarios.

  El acceso al edificio en las plantas superiores se ha diseñado de manera que se permita, a las personas con movilidad reducida, la circulación por el edificio, considerando los términos previstos en el Documento Básico SUA 9 Accesibilidad y en la normativa específica.

- Seguridad Salubridad (DB-HS)

  En el presente proyecto se han dispuesto los medios que impiden la penetración de agua, o en su caso, permiten su evacuación sin producción de daños, con el fin de limitar el riesgo de presencia inadecuada de agua o humedad en el interior del edificio y en sus cerramientos como consecuencia del agua procedente de las precipitaciones atmosféricas, escorrentías, del terreno o condensaciones.
  Se han previsto los medios para que los recintos ventilen adecuadamente, permitiendo la renovación del aire viciado que se produce de forma habitual durante su uso normal.
  Se ha dispuesto de medios adecuados para suministrar al equipamiento higiénico previsto de agua apta para el consumo, con caudales suficientes para su funcionamiento, sin la alteración de las propiedades de aptitud para el consumo, que impiden los posibles retornos. El vestuario adaptado proyectado dispone de los medios adecuados para extraer las aguas residuales generadas en ellos.

Por requisitos básicos y en relación con las exigencias básicas del CTE. Se indicarán en particular las acordadas entre promotor y proyectista que superen los umbrales establecidos en CTE.

Requisitos básicos:	Según CTE		En proyecto	Prestaciones que superan el CTE en proyecto
Seguridad	DB-SE	Seguridad estructural	DB-SE	No procede
	DB-SI	Seguridad en caso de incendio	DB-SI	No procede
	DB-SU	Seguridad de utilización	DB-SU	No procede
Habitabilidad	DB-HS	Salubridad	DB-HS	No procede
	DB-HR	Protección frente al ruido	DB-HR	No procede
	DB-HE	Ahorro de energía	DB-HE	No procede
Funcionalidad		Utilización		No procede
		Accesibilidad		No procede
		Acceso a los servicios		No procede

Limitaciones de uso del edificio:	El edificio solo podrá destinarse a los usos previstos en el proyecto. La dedicación de algunas de sus dependencias a uso distinto del proyectado requerirá de un proyecto de reforma y cambio de uso que será objeto de licencia nueva. Este cambio de uso será posible siempre y cuando el nuevo destino no altere las condiciones del resto del edificio ni sobrecargue las prestaciones iniciales del mismo en cuanto a estructura, instalaciones, etc.
Limitación de uso de las instalaciones:	Las instalaciones se usarán para las necesidades de ocupación previstas. Cualquier cambio en estas previsiones precisará un nuevo proyecto técnico.

I.1.4.2. LIMITACIONES DE USO

I.1.5. DEMOLICIONES PREVIAS

Para poder ejecutar las obras de la nueva intervención se debe realizar previamente una demolición de los siguientes elementos existentes actualmente:

Planta baja:

- Escaleras exteriores de planta baja a planta primera.
- Pavimento exterior en la zona de la escalera.
- Puerta exterior de acceso al gimnasio en la fachada oeste.

- Habilitar hueco para el nuevo acceso al gimnasio en la fachada norte.
- Bajantes de pluviales de la cubierta de los vestuarios.
- Ventana de los vestuarios en la fachada oeste.

Planta primera:

- Habilitar hueco para la colocación de un pilar en la fachada de los vestuarios.
- Pavimento exterior en la zona del acceso a los vestuarios.
- Solado, falso techo y tabique divisorio del pasillo de acceso a la zona de vestuarios y espacio del almacén.

Planta segunda:

- Habilitar hueco para el acceso accesible al gimnasio en la fachada oeste.
- Parcialmente las capas de acabado de la cubierta de vestuarios

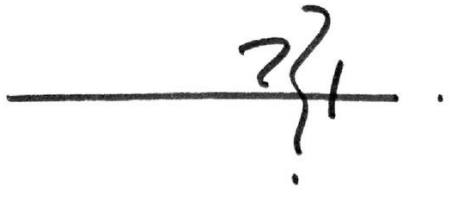
En la memoria constructiva se desarrolla este apartado de manera más detallada.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

En Bilbao, marzo de 2020



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

I.2.1. DEMOLICIONES PREVIAS

Como ya se ha mencionado en la memoria descriptiva del presente proyecto, previo al comienzo de las obras del proyecto de mejoras en la accesibilidad del edificio del gimnasio, es necesario la demolición de los siguientes elementos existentes.

PLANTA BAJA

PB-1. Escaleras exteriores

Escalera exterior formada por 14 peldaños de hormigón con acabado en piedra. Mocheta de hormigón contigua a las escaleras y adosada a la fachada del gimnasio. Barandilla metálica de perfiles tubulares con pasamanos dobles. Verja metálica situada en la zona de las escaleras y del muro de contención de tierras de planta baja a planta primera.

PB-2. Pavimento exterior

Pavimento asfáltico en la zona de las escaleras y del nuevo ascensor accesible. Reubicación de los colectores y de las arquetas de recogida de aguas existentes.

PB-3. Puerta exterior

Puerta exterior situada en el acceso de la fachada oeste del gimnasio en planta baja.
Se trata de una puerta de doble hoja de aluminio lacada en blanco. Ancho de la puerta 1.64 m.
La puerta se reutiliza y se sitúa en la fachada norte de planta baja.

PB-4. Hueco en fachada norte

Demolición de una parte del cerramiento en la fachada norte, para la colocación de la nueva puerta de acceso de dimensiones 1.95x2.50 m^2. La fachada está formada por obra de fábrica con un revestimiento exterior de mortero monocapa tipo “cotegran”, con árido de piedra.

PB-5. Bajantes de pluviales

Reubicación de las bajantes actuales de aguas pluviales que desaguan la cubierta de los vestuarios de planta primera, sobre la que se apoya la nueva estructura de la intervención.

PB-6. Ventana vestuarios

Ventana de tamaño 2,30x0,50m con carpintería de aluminio lacada en blanco.
Barrotes de acero para la protección de ventanas.

PLANTA PRIMERA

P1-1. Hueco en fachada de los vestuarios

Demolición de una superficie de cerramiento de dimensiones 0.80x2.77 m^2 en la fachada de acceso a los vestuarios, para la colocación de un nuevo pilar metálico. La fachada está formada por obra de fábrica con un revestimiento exterior de mortero monocapa tipo "cotegran", con árido de piedra.

P1-2. Pavimento exterior acceso vestuarios

Pavimento asfáltico en la zona exterior de acceso a los vestuarios. Preparación de superficie para la colocación del nuevo pavimento.

P1-3. Solado vestuarios

Baldosa cerámica antideslizante de tamaño 20x20 cm. Mortero de agarre empleado para la fijación de las baldosas.

P1-4. Falso techo vestuarios

Falso techo registrable de placas de escayola de tamaño 60x60 cm, sustentadas mediante una perfilería de aluminio de forma que se pueda acceder a la cámara interior.

P1-5. Tabique zona de vestuarios

Tabique de obra de fábrica con acabado de mortero de cemento pintado en blanco por el lado interior en el almacén. El acabado del tabique por el lado del pasillo es de baldosa cerámica de color blanco de tamaño 20x20cm. Mortero de agarre para la fijación de acabado cerámico.

P1-6. Puerta del tabique zona de vestuarios

Puerta de madera lacada en blanco de tamaño 0.965 x 2.00 m.

PLANTA SEGUNDA

P2-1. Hueco en fachada oeste

Demolición de una parte del cerramiento en la fachada oeste, para la colocación de la nueva puerta de acceso de dimensiones 1.00x2.10 m^2

Planchas de policarbonato celular machihembrado de la marca "arcoplus 323" sobre estructura metálica que conforman los cerramientos laterales de la pista sobre los antepechos existentes.

Bloque de hormigón revestido con paneles tricapa de madera barnizada fabricada por "Lana S. Coop "para el trasdosado de los antepechos de fachada. Revestimiento interior de madera.

P2-2. Suelo de las pistas

Suelo de P.V.C., marca "Tarkett Sommer" modelo "élite" de 7,2 mm. de espesor, para la colocación de la nueva rampa accesible.

P2-3. Acabado cubierta vestuarios

Demolición de una parte de la capa compresora y acabado de la cubierta de los vestuarios de planta primera, compuesto por capa compresora, imprimación asfáltica, lámina asfáltica doble, aislamiento de poliestireno de 5cm de espesor, lámina geotextil antipunzonante y acabado de grava de 10 cm.

Consultar documentación gráfica para más información.

I.2.2. SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO

A continuación, se añaden las conclusiones referidas a características del suelo y los parámetros principales a tener en cuenta en el cálculo del sistema estructural de la cimentación. Estas consideraciones vienen recogidas en el más extenso estudio geotécnico que se adjunta en el Anexo 1.5.1 de la presente memoria.

PERFIL LITOLÓGICO

Se han diferenciado los siguientes niveles geotécnicos

➢ NIVEL 0 RELLENOS ANTRÓPICOS: Formados por restos de soleras de hormigón y las zahorras situados debajo, entre 0,40 y 1,20 m. de profundidad.
➢ NIVEL 1 DEPÓSITO COLUVIAL: Formado por una primera capa de arcillas limosas ocres y por debajo de estas unos niveles de gravas y arenas de color amarillo.

• NIVEL 1.1 ARCILLAS LIMOSAS: Entre 0,40 y 1,20 m. y hasta 1,80 ,2,40 m. m. Arcillas limosas ocres-grisáceos, de consistencia blanda y sin cantos o muy dispersos.

• NIVEL 1.2 GRAVAS Y ARENAS: Nivel de Gravas con más o menos cantos que en el caso del sondeo S1 son más arenas limosas con cantos. Presentan entre 0,60 y 1,60 m. de espesor.

➢ NIVEL 2 ARCILLAS FIRMES: Por debajo de los niveles coluviales, a partir de 3,00-3,60 m. m. aparece un nivel arcilloso, fruto de la meteorización del sustrato rocoso subyacente, con coloraciones marrones y grises y consistencia firme.

➢ NIVEL 3 SUSTRATO ROCOSO, LIMOLITA CALCÁREA: Nivel de roca calcárea, que aparece entre 4,20 y 4,80 metros de profundidad.

En la zona donde se ha realizado el ensayo D.P.S.H. P1, que es una zona que se encuentra a una cota superior de +2,00 m (espacio exterior de acceso en planta primera), a la que se accede por unas escaleras, se concluye que:

- De 0,00 a 2,80 m. Aparece un nivel de rellenos con una carga admisible según los golpeos de 1,00 a 1,50 kg/cm2
- Por debajo se interpreta que aparece la capa de NIVEL 1.1 ARCILLAS LIMOSAS, a una cota entre 2,80 y 5.20 m. desde la cota de ensayo.
- Por debajo de este nivel se interpreta aparece el NIVEL 1.2 GRAVAS Y ARENAS con unos golpeos de entre 10 y rechazo a 6,00 m. El rechazo puede corresponder con algún bolo o bien con la aparición del sustrato rocoso meteorizado.

CIMENTACIÓN EXISTENTE

Se han localizado las siguientes dimensiones de zapata en el edificio del gimnasio:

o Ancho de zapata de B = 1,00 m.
o Largo de zapata de L = 1,00 m.
o Canto de zapata de = 1,00 m.

Estas zapatas quedan apoyadas sobre el NIVEL 1.1 ARCILLAS LIMOSAS, para las que se calcula una carga admisible de 0,80 kg/cm2.

NIVEL FREÁTICO

En esta zona de las instalaciones escolares, a fecha 2 de enero de 2018 se identificó en los sondeos 1 y 2 un nivel de agua que aparece a 2,80 m. de profundidad a partir de la cota de la parcela, coincidiendo con el nivel permeable 1.2 GRAVAS Y ARENAS y situándose sobre el nivel impermeable NIVEL 2 ARCILLAS FIRMES.
Posteriormente se observó que el nivel piezométrico ascendió, situándose a 1,60 m. de profundidad a partir de la cota de la parcela.

SISMICIDAD

No se deberán tomar medidas debido a que no se encuentra en zona con aceleración sísmica de ab < 0.04 g según la Norma de Construcción Sismorresistente: parte general y edificación (NCSE-02).

EXCAVABILIDAD DEL TERRENO

-NIVEL 0 RELLENOS ANTRÓPICOS: La presencia de una solera de hormigón hace necesaria la utilización de martillo percutor para su levantamiento. En el resto de rellenos arcillosos y zahorras, la excavabilidad de los materiales es alta, pudiéndose realizar con medios convencionales.

-NIVEL 1 DEPÓSITO COLUVIAL: Excavabilidad alta, se podrá realizar con retroexcavadora convencional.

-NIVEL 2 ARCILLAS FIRMES: Excavabilidad media. Las primeras capas presentan excavabilidad más sencilla, en profundidad comienzan a aparecer capas rocosas teniendo que prever excavación con retroexcavadora de alta potencia o incluso martillo percutor.

-NIVEL 3 SUSTRATO ROCOSO: Roca con compresión simple mayor de 100 kg/cm2 y que en ocasiones en zonas masivas puede alcanzar mayor de 400 kg/cm2. Por lo tanto, excavabilidad baja.

HORMIGÓN

Según los ensayos realizados a muestras de agua y de suelo, la CLASE DE EXPOSICIÓN según el tipo de ambiente y la agresividad al terreno es: IIa. No será necesario la utilización de cemento resistente a los sulfatos.

I.2.3. SISTEMA ESTRUCTURAL

A continuación, se describen las soluciones adoptadas en el proyecto. Se entiende como tales, todos aquellos parámetros que nos condicionan la elección de los concretos sistemas del edificio. Estos parámetros pueden venir determinados por las condiciones del terreno, del edificio actual del gimnasio, por los requerimientos del programa funcional, etc.

Bases de cálculo

El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Limites Últimos (apartado 3.2.1 DB-SE) y los Estados Límites de Servicio (apartado 3.2.2 DB-SE). El comportamiento de la cimentación debe comprobarse frente a la capacidad portante (resistencia y estabilidad) y la aptitud de servicio.

Las verificaciones de los Estados Límites están basadas en el uso de un modelo adecuado para al sistema de cimentación elegido y el terreno de apoyo de la misma.

Se han considerado las acciones que actúan sobre el edificio soportado según el documento DB-SE-AE y las acciones geotécnicas que transmiten o generan a través del terreno en que se apoya según el documento DB-SE en los apartados (4.3 - 4.4 – 4.5).

En cumplimiento del Artículo 10 de la Parte I del CTE "Exigencias básicas de seguridad estructural", las estructuras del presente edificio del presente edificio ha sido diseñada y calculada para cumplir la exigencias básicas SE-1 (Resistencia y estabilidad) y SE-2 (Aptitud al servicio), de forma que quede garantizada su resistencia y estabilidad y que no se produzcan deformaciones inadmisibles frente a las acciones definidas en el CTE.

Normativa

Para el cálculo de la estructura del proyecto se han tenido en cuenta los Documentos Básico del Código Técnico de la Edificación:

- Acciones: CTE DB SE y CTE DB SE-AE
- Sismo: NCSE-94 y NCSE-02
- Hormigón Armado y en Masa: EHE-08
- Forjados Unidireccionales prefabricados: EHE-08
- Acero estructural: CTE DB SE-A
- Cimentaciones: CTE DB SE-C
- Fábricas: CTE DB SE-F

I.2.3.1. CIMENTACIÓN Y MUROS

ZAPATAS

Se opta por ejecutar una cimentación a base de zapatas de canto unificado de 35cm, siempre por debajo de 1,80 metros, de modo que al menos quede dentro de la capa superior de arcillas limosas (garantizando apoyo de resistencia mínima 0,8 kg/cm2). Si parcialmente quedara enterrada en la capa inferior (gravas y arenas, esto quedaría del lado de la seguridad)

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Previo al hormigonado definitivo se regularizará la base de las zapatas con un hormigón HM-20.

La cimentación se realizará previo replanteo exacto según las dimensiones que vienen reflejadas en los correspondientes planos.

Se preverán los pasos de tuberías que pudieran encontrase, y se realizará previamente el entronque de las picas de cobre anti-rayo.

MUROS DE CONTENCIÓN

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Se atarán en cabeza a los muros de contención existentes allá donde vayan en paralelo (ver detalle de proyecto)

En caso de tener que picar la zapata del muro existente para dar cabida al muro previsto (cuya cimentación puede ser inferior al existente) se deberá picar la zapata existente, entibando el muro por tramos si fuera necesario, e introducir el armado de la zapata previa en el muro actual, de acuerdo a detalle de proyecto.

Si por facilidad constructiva fuera más fácil elevar la cota de cimentación del nuevo muro a la cota de cimentación del existente (porque las condiciones del terreno así lo permitieran), la D.F. podrá tomar la determinación de integrar ambos muros a un mismo nivel de cimentación.

PLACAS DE ANCLAJE

El acero a utilizar en las placas de anclaje será acero laminado S275JR de límite elástico 2800 kg/cm2, calidad soldable. Los elementos de anclaje de las placas a los elementos de hormigón serán pernos de acero roscados B500S de Fy= 500 N/mm2.

Las dimensiones de las placas vienen reflejadas en los planos de detalle.

I.2.3.2. ESTRUCTURA PORTANTE

En cumplimiento del Artículo 10 de la Parte I del CTE “Exigencias básicas de seguridad estructural”, las estructuras del presente edificio del ha sido diseñada y calculada para cumplir la exigencias básicas SE-1 (Resistencia y estabilidad) y SE-2 (Aptitud al servicio), de forma que quede garantizada su resistencia y estabilidad y que no se produzcan deformaciones inadmisibles frente a las acciones definidas en el CTE.

Normativa

Para el cálculo de la estructura del proyecto se han tenido en cuenta los Documentos Básico del Código Técnico de la Edificación:

- Acciones: CTE DB SE y CTE DB SE-AE
- Sismo: NCSE-94 y NCSE-02
- Hormigón Armado y en Masa: EHE-08
- Forjados Unidireccionales prefabricados: EHE-08
- Acero estructural: CTE DB SE-A
- Cimentaciones: CTE DB SE-C
- Fábricas: CTE DB SE-F

Elementos de la Estructura

Descripción de los elementos que conforman la estructura principal de esta obra:

JÁCENAS

El acero a emplear en las jácenas de la estructura será acero laminado galvanizado S-275 de límite elástico 2800 Kg/cm^2 y calidad soldable estudiadas frente a estados límites últimos así como a estados límites de servicio, cumpliendo con el documento básico DB SE-A "Seguridad estructural. Acero".

SOPORTES

Los soportes serán de acero laminado galvanizado S275JR de límite elástico 2800 Kg/cm^2 y calidad soldable. Los perfiles de los pilares vienen reflejados en los planos.
Se cumplirá el Código Técnico de la Edificación DB SE-A sobre "Seguridad Estructural. Acero". Las bases de cálculo para la estructura metálica están basadas en la teoría de la elasticidad.
ANCLAJES (soporte del tramo del forjado volado desde pasarela a edificio previo)

El acero a utilizar en las placas de anclaje será laminado S275JR de límite elástico 2800 Kg/cm^2 y calidad soldable en forma de L. Los anclajes a los elementos de apoyo pueden ser tacos químicos de varilla roscada, o spits de tipo mecánicos. Se recomiendan respectivamente los tacos HILTI-HIT HY 70 más varilla roscada de diámetro 10mm y spits M10 x 100 HSA ambos de la casa HILTI.

FORJADOS

Chapa colaborante, en espesor 1 mm, para grosores globales 6+6 cm (y con sobreespesores en zona de rampa), armadas con acero B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2), y hormigón HA-30/B/20/IIIa

Dentro de este grupo de forjados diferenciaremos:

- Forjados de pasarela

LOSAS (ESCALERA)

Se prevé una losa armada de 18 cm apoyada sobre muros del mismo material.

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

OTROS: REFUERZOS

Se actúa sobre los elementos preexistentes, soldando piezas sobre los mismos. Más concretamente se actúa en estos casos:

- Viga de borde de fachada de vestuarios (sobre la que se suelda un pilar): se prevé realizar un refuerzo inferior y costilla en el interior de la IPE 300 existente (en nivel del suelo exterior)
- Soldadura de HEB 240 sobre IPE 300 en mismo pórtico, nivel superior
- 2 Tirantes de arriostramiento HEB120 en pórtico separador de vestuarios y gimnasios
- Soldadura de cordón inferior HEB 280 sobre correas IPE160 de forjado de vestuarios (picando capa compresora en el tramo que corresponde

I.2.4. SISTEMA ENVOLVENTE

Conforme al "Apéndice A: Terminología", del DB-HE se establecen las siguientes definiciones:

- Envolvente edificatoria: Se compone de todos los cerramientos del edificio.
- Envolvente térmica: Se compone de los cerramientos del edificio que separan los recintos habitables del ambiente exterior y las particiones interiores que separan los recintos habitables de los no habitables que a su vez estén en contacto con el ambiente exterior.

I.2.4.1. FACHADAS

FACHADA 1: Fachada de la parte nueva de la intervención

Todos los elementos de fachada del nuevo volumen propuesto, salvo el zócalo del ascensor, que se realiza en hormigón insitu, se resuelve con un cerramiento modular formado por un sistema de paneles de policarbonato. El sistema se compone de placas en policarbonato celular con estructura interna en X. Las placas se extruyen en U para garantizar su enganche en los montantes verticales de unión en acero plastificado de junta abierta. Se realizará una subestructura de perfiles tubulares de acero (60x60mm y 80x60mm), fijada a los perfiles estructurales HEB 180, con la finalidad de sustentar en ellos los citados perfiles en U de junta abierta verticales.

A continuación, se definen las especificidades:

- Fachada Norte:

Esta fachada se compone de dos paños principales, uno en el que el perfil de sujeción inferior de las placas de policarbonato se apoya sobre la viga HEB 280 y en el que la subestructura horizontal se compone de perfiles de 80.60.3 mm (paño 1); y otro paño donde el perfil de sujeción inferior de las placas de policarbonato se fija lateralmente a la viga haciendo uso de perfiles en L de 60.40.7mm y en el cual la subestructura horizontal se compone de perfiles de 60.60.3 mm (paño2).

Modulación de placas:

- Paño 1: Placas de 0,655m de ancho y 4,00m de alto.
- Paño 2: Placas de 0,655m de ancho y 6,90m de alto.

- Fachada Sur:

Se empleará una modulación de placas de policarbonato de 0,655m de ancho y 6,90m de alto con una subestructura compuesta por perfiles de 60.60.3 horizontales, los cuales se fijarán a los perfiles HEB 180 verticales. Los perfiles inferiores de sujeción de las placas de policarbonato se fijarán a la viga lateralmente.

- Fachada Este:

Se emplearán dos modulaciones de placas, unas de 0,655m de ancho y 6,90m de alto (cubriendo dos alturas) y otras de 0,655m de ancho y 4,00m de alto cubriendo la pasarela superior. La fachada de policarbonato se sustentará empleando perfiles horizontales de 60.60.3 fijados en los perfiles estructurales HEB 180. Los perfiles inferiores de sujeción de las placas de policarbonato se fijarán a la viga lateralmente.

- Fachada Oeste:

Esta fachada se compone de placas de 0,655m de ancho y 4,00m de alto, cubriendo la pasarela superior. El sistema de fachada de policarbonato se sustentará también haciendo uso de perfiles de 60.60.3, los cuales se fijarán en los perfiles estructurales verticales HEB180. Los perfiles inferiores de sujeción de las placas de policarbonato se fijarán a la viga lateralmente.

Los perfiles superiores de sujeción de las placas de policarbonato se fijarán, en todas las fachadas descritas, a un perfil en U de 3mm de espesor, generando la albardilla superior y el canalón para la cubierta. Este perfil se sujeta haciendo uso de un perfil en L de 200.16mm soldado a las vigas IPE300.

Teniendo en cuenta que las placas de policarbonato pueden presentar un margen de error de fábrica de ±5mm respecto a su ancho útil (655mm), y la dilatación térmica lineal del policarbonato (6,7 x 10^{-5} mm/mm^{o}C), se emplearán fijaciones y perfiles de remate que absorban las modificaciones de modulación de facha que puedan surgir respecto a las especificaciones de los planos de despiece de fachada (2017.043_EDMUS_ACC_A0403; 2017.043_EDMUS_ACC_A0404; 2017.043_EDMUS_ACC_A0405).

FACHADA 2: Zona de los vestuarios en planta primera

Se respeta el tratamiento de la fachada existente, con cerramiento de albañilería revestidos con mortero monocapa tipo “cotegran”, con árido de piedra.

FACHADA 3: Acceso fachada oeste en planta baja y ventana

Se cierran ambos huecos, donde se sitúa la puerta de acceso y la ventana de los vestuarios, con fábrica de ladrillo de 115 mm de espesor revestido con mortero de cemento.

I.2.4.2. CUBIERTA

CUBIERTA PLANA

Descripción del sistema

La cubierta del ascensor accesible y del volumen que conecta con el edificio existente en planta segunda se resuelve con una cubierta plana no transitable.

Sobre la estructura de cerchas formada por perfiles metálicos se apoyan en sentido longitudinal perfiles omega de sección variable, que permiten formar la pendiente de la cubierta. Sobre los perfiles omega se coloca en el sentido perpendicular a éstos, una chapa grecada de acero.

La recogida de agua se resuelve mediante un canalón que conecta con una nueva bajante.

I.2.5. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN

Se definen en este apartado los elementos de cerramiento y particiones interiores de la intervención. Los elementos seleccionados cumplen con las prescripciones del Código Técnico de la Edificación.

Se entiende por partición interior, conforme al "Apéndice A: Terminología" del Documento Básico HE1, el elemento constructivo del edificio que divide su interior en recintos independientes. Pueden ser verticales u horizontales.

Puesto que se trata de un único sector de incendios los tabiques no tienen que cumplir con las condiciones de REI exigidas por DB-SI.

I.2.5.1. PARTICIONES VERTICALES

PARTICIÓN VERTICAL 1: Tabiquería divisoria entre pasillo y vestuario accesible en P1

En la intervención se plantea en planta primera un vestuario accesible en un espacio destinado actualmente a almacén. Para poder cumplir con la normativa de accesibilidad, DB-SUA, se precisa desplazar la posición del tabique actual para poder disponer de un mayor espacio en el interior del vestuario accesible.

Descripción del sistema

El tabique autoportante se resuelve con un sistema de tabiquería en seco que se compone de una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado y placas de yeso laminado hidrófugo. Para el acabado se emplea un revestimiento cerámico de color blanco, manteniendo la solución de acabado interior actual de la zona de vestuarios. Por lo tanto, se trata de una solución de tabique en seco de sección, 15+15+70+15+15 mm, con un espesor total de 130 mm. Con aislamiento entre montantes.

PARTICIÓN VERTICAL 2: Tabiquería en P2

En planta segunda se propone un pequeño almacén, además de una rampa que ayude a salvar la diferencia de cota existente entre el interior y el exterior. Tanto los paramentos verticales del almacén como los del cierre del bajo-rampa se propone un cierre vertical de obra.

Descripción del sistema

El tabique se resuelve con fábrica de ladrillo cerámico de 70 mm de espesor con un acabado de enfoscado de yeso por ambas caras. Por lo tanto, se trata de un tabique de sección, 15+70+15 mm, con un espesor total de 100mm.

I.2.5.2. PARTICIONES HORIZONTALES

PARTICIÓN HORIZONTAL 1: Rampa accesible en P2

Formada por tabicón cerámico de 30 mm de espesor y capa de compresión de 30 mm de espesor dispuesta con un mallazo.

La rampa de apoya sobre tabiques cerámicos de 115 mm de espesor, dispuestos formando la pendiente correspondiente de la rampa.

I.2.6. SISTEMA DE ACABADOS

Relación y descripción de los acabados empleados en el edificio.

I.2.6.1. ACABADOS EXTERIORES

Acabado muro escalera exterior y muro del ascensor PB

El muro que conforma la escalera exterior de acceso a planta primera y el zócalo del ascensor se plantea de hormigón visto, al que se aplicará un chorreo de arena para sacarle el grano.

Revestimiento cerramiento fachada en PB y fachada vestuarios en P1

Se respeta el tratamiento de las fachadas existentes empleando un revestimiento con mortero monocapa tipo “cotegran”, con árido de piedra.

I.2.6.2. REVESTIMIENTOS INTERIORES

Revestimiento interior fachada en PB

El acabado interior del cerramiento se realizará con un enfoscado de mortero de cemento con acabado de pintura de color blanco.

Revestimiento tabique aseos accesibles P1

Se emplean baldosas de gres porcelánico de color blanco en formato 20x20cm como acabado en el pasillo de acceso al edificio y en el interior del vestuario accesible. Se instala con adhesivo sobre la placa de yeso laminado hidrófugo.

Se mantiene el mismo tipo de acabado de baldosa cerámica actual de la zona de vestuarios.

Revestimiento tabique almacén P2

Se emplea un revestimiento de yeso de 15 mm de espesor por ambas caras del tabique, con un acabado de pintura.

Revestimiento tabique formación de pendiente de la rampa P2

Se emplea un revestimiento de yeso de 15 mm de espesor por cara exterior del tabique, con un acabado de pintura.

I.2.6.3. SOLADOS EXTERIORES

Solado PB y P1

Se dispondrá de un solado asfáltico de 50 mm de espesor sobre una capa de arena fina y zahorra de 200mm de espesor.

I.2.6.4. SOLADOS INTERIORES

Solado zona de vestuarios P1

Solado de baldosa de gres antideslizante en formato 20x20cm, y en la zona del vestuario accesible se dispondrá de una lámina de impermeabilizante bajo el acabado.

Se mantiene el mismo tipo de acabado de solado actual de la zona de vestuarios.

Solado volumen entre ascensor y edificio existente P2

Se propone un tratamiento de pulido aplicado directamente sobre la capa de compresión del forjado. Se aplicará un tratamiento antideslizante a posteriori sobre toda la superficie.

Solado rampa P2

Se propone un tratamiento de pulido aplicado directamente sobre la capa de compresión de la rampa. Se aplicará un tratamiento antideslizante a posteriori sobre toda la superficie.

I.2.6.5. TECHOS

Techo zona de vestuarios

Falso techo registrable con placas específicas para espacios húmedos de tamaño 60x60cm. Se sustentan mediante una perfilería de aluminio regulable de forma que se pueda acceder a la cámara interior.

Se mantiene a misma solución de falso techo registrable que existe actualmente en la zona de los vestuarios.

I.2.7. CARPINTERÍA

CARPINTERÍA INTERIOR

Puerta vestuarios accesibles

En el caso de servicios higiénicos accesibles la normativa de accesibilidad del CTE exige puertas abatibles hacia el exterior o correderas, debido a las reducidas dimensiones de estos recintos y a la mayor probabilidad de caída debido a los movimientos de transferencia entre silla y aparatos sanitarios se opta por un sistema de puerta corredera de madera.

El acabado será de color blanco, respetando el color original de la carpintería en el edificio del gimnasio.

Se dispondrá de un dispositivo de apertura sencillo que cumple las normativas de aplicación.
Se mantendrá un paso libre de 90 cm cumpliendo así con la normativa de accesibilidad del CTE, DB-SUA.

CARPINTERÍA EXTERIOR

Puerta de acceso PB

Se reutilizará la puerta de doble hoja de aluminio lacada en blanco del hueco a cerrar en el acceso oeste de planta baja. La puerta se dispone con apertura hacia el exterior por tratarse de una salida de emergencia. La puerta tiene un ancho de 1,65m, la hoja practicable tiene una anchura de 92 cm y la otra hoja de 60 cm.

Puerta acceso P2

Se dispondrá de una puerta de aluminio lacada en blanco y de apertura hacia el exterior. Por tratarse de una puerta de acceso en un itinerario accesible el espacio libre de paso será de 90 cm, según normativa de accesibilidad del CTE, DB-SUA.
Se dispondrá de un dispositivo de apertura sencillo que cumple las normativas de aplicación.

Consultar los planos de carpintería para más información.

I.2.8. HERRERÍA

Engloba las barandillas y pasamanos de la escalera exterior de planta baja a planta primera, la barandilla y pasamanos de la rampa accesible interior de planta segunda y el pasamanos del volumen de conexión entre el ascensor accesible y el gimnasio en planta segunda.

Pasamanos y barandillas de la escalera y espacio exterior de planta baja a primera

Los pasamanos están formados por tubos de acero galvanizado y lacado de 40 mm de sección que se disponen soldados a pletinas que los conectan con los perfiles de la barandilla. Se dispone de pasamanos dobles a alturas de 75 y 105 cm.

La barandilla se forma con perfiles de acero galvanizado con una separación entre elementos verticales de 8 cm. Se disponen por módulos independientes formados por cuatro elementos verticales y dos horizontales de atado. Los módulos se atornillan a la escalera.

Cumplirán, según planos, las dimensiones y características indicadas por normativas de accesibilidad en espacios exteriores.

Barrera de protección del volumen horizontal entre ascensor y edificio existente en planta segunda con sistema anticaída

Dado que el sistema de fachada de policarbonato, a contra presión, no garantiza una protección anti-caída, se prevé necesario incluir una barrera de protección de 110cm de altura con la que se cumplimentan las especificaciones establecidas por el documento básico DB-SUA.

Se prevé, aunque no se considere de obligatoriedad por la normativa correspondiente, la necesidad de instalar un pasamanos a una altura de 75cm respecto a nivel de suelo acabado. Con la finalidad de facilitar la accesibilidad de los usuarios. Este pasamanos cumplimentara todas las especificaciones establecidas por el decreto 68/2000 de accesibilidad y las indicaciones del código técnico de la edificación.

El remate superior también se ejecutará con un parámanos tubular, dotándole de continuidad a todo el tramo de barrera de protección.

Los pasamanos están formados mediante tubos de acero galvanizado de 40 mm de sección que se fijan al sistema de estructura vista de la cercha mediante pletinas y pernos de anclaje. Disponen de varas verticales de 2mm de sección situadas a 10 centímetros entre sí, para poder garantizar la protección anticaída.

Barandilla de la rampa accesible en planta segunda

Las barandillas están formadas por tubos de acero galvanizado y lacado de 40 mm, fijados al suelo de la rampa mediante montantes del mismo material.

Se dispone de pasamanos dobles a alturas de 75 y 105 cm.

Consultar los planos de herrería para más información

I.2.9. SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES

I.2.9.1. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

Distribución en baja tensión

La red eléctrica de baja tensión se entiende como una modificación y extensión de la actual. El Cuadro General de Baja Tensión del edificio actual del gimnasio (CGBT) se encuentra en planta baja. Desde las protecciones alojadas en este general de distribución, partirán las líneas que alimentarán a los cuadros secundarios de distribución en los que se subdivide la presente instalación.

En estos cuadros quedarán instalados los interruptores automáticos, magnetotérmicos y diferenciales, de acuerdo a las potencias y secciones con que cuenten las líneas de distribución que dependan de dichos cuadros. Se plantea el mantenimiento de los cuadros existentes, modificando las derivaciones interiores actuales y aumentando los espacios para las nuevas líneas de iluminación del exterior.

Entendemos que el Gimnasio dispone de dos sistemas de suministro independientes, correspondiendo al suministro de red y al suministro de socorro, por lo que la intervención proyectada hará uso de ambos.

Los cables circularán en todo caso por falsos techos y trasdosados de las diferentes estancias.

El ascensor requiere una acometida en trifásico. No existe actualmente en el cuadro del edificio del gimnasio una acometida en trifásico. Es por ello que se plantea una nueva acometida y derivación, trifásica, desde el cuadro general del edificio actual. Se deberá ejecutar una zanja mediante la que llevar la derivación hasta un Nuevo cuadro secundario, exclusivo para el ascensor, propuesto en el edificio del gimnasio actual. Desde las protecciones alojadas en este cuadro partirá la línea de alimentación del ascensor.

Se entiende que en la zona donde se habilita un vestuario accesible ya se dispone de una

instalación de electricidad, puesto que simplemente estamos realizando un cambio de uso de una estancia. Por lo tanto, se mantendrá dicha instalación y simplemente se cambiarán las luminarias.

Alumbrado

El alumbrado exterior se basa en la utilización de tiras led IP65, con una temperatura de color de 4000K, que se instalan en las vigas perimetrales de los dos forjados del nuevo volumen. Estas tiras led estarán orientadas hacia el techo, para que este actúe como difusor de la luz, consiguiendo una iluminación homogénea.

También se proponen un alumbrado puntual en paredes y pilares orientadas hacia el espacio central de la pasarela, acentuando el ritmo y la verticalidad característica de la estructura.

I.2.9.2. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

1. FONTANERÍA

La red de abastecimiento objeto del presente proyecto partirá de la red existente en el edificio, conectándose a la misma.

En la planta primera del edificio del gimnasio se prevé un vestuario accesible nuevo, al que es preciso dotar de acometida de agua fría y caliente. La red para las nuevas instalaciones se plantea, en todo caso, como una extensión de la red actual.

Producción y distribución de A.C.S.

En la nueva instalación la única demanda de ACS necesaria es la destinada a los aparatos del nuevo vestuario accesible. La red de ACS de la nueva instalación, dado el poco consumo que se prevé, se plantea como una extensión de la actual.

La nueva instalación de abastecimiento será de PPR Y PEX para distribución interior, discurrirá por falsos techos. Todas las conducciones se aislarán según lo especificado en el RITE, las de ACS para evitar pérdidas de calor y las de agua fría para evitar condensaciones. Los grifos serán temporizados y dispondrán de aireadores para ahorrar agua.

La instalación actual del edificio del gimnasio dispone de una caldera para la producción de agua caliente, situada en la zona de los vestuarios de planta primera.

2. SANEAMIENTO

Las aguas pluviales y las fecales se recogerán en redes separativas para verterlas a las

correspondientes redes de alcantarillado.

Todas las aguas del saneamiento de fecales se canalizan por gravedad a las arquetas, ya existentes para tal efecto, de la instalación actual. Las aguas pluviales de la parte nueva de la intervención se recogen mediante un canalón que las deriva a la bajante.

Debido a la intervención se han tenido que reubicar las bajantes de pluviales actuales afectadas en esa zona, así como también los colectores y arquetas.

Todas las pendientes de las instalaciones colgadas serán del 1% y las enterradas del 2%. En las instalaciones colgadas se colocarán tapones de registro cada 15 metros y en las enterradas arquetas. Los tubos de saneamiento enterrados y colgados tendrán un diámetro mínimo de 150mm.

La nueva instalación de saneamiento será de PVC. Los soportes y abrazaderas de sujeción de canalizaciones serán de tipo “isofónico”. En el caso de bajantes, dispondrán de al menos tres puntos de anclaje por planta.

I.2.9.3. CALEFACCIÓN

Actualmente hay dispuestas en los vestuarios varias estufas eléctricas de aire caliente. Se propone incluir otro aparato de similares características en el vestuario adaptado de planta primera que incluye el proyecto.

I.2.9.4. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Atendiendo a las necesidades indicadas en la justificación de normativa CTE de protección contra incendios de la presente memoria, se requiere de un sistema de protección para facilitar la extinción de incendios.
Por tratarse de un edificio existente, ya se dispone de dicha instalación. La nueva intervención no afecta en ningún caso a la instalación contra incendios que presenta el edificio del gimnasio actualmente.

I.2.9.5. ASCENSOR ACCESIBLE

Ascensor eléctrico Sin Cuarto de Máquinas tipo SCHINDLER 3100 TM para 8 personas (630 Kg) con velocidad de 1.00 m/s regulada por Variación de Frecuencia en Bucle Cerrado, tracción sin reductor "Gearless" por elementos planos de poliuretano reforzados interiormente de acero. Evacuación automática por baterías a planta más próxima en caso de falta de corriente.

Para 3 paradas y 6.06 m de recorrido aproximadamente. Doble embarque a 180º, 3 accesos.

Medida de hueco (puertas de piso apoyadas): 1.600 mm x 1.850 mm (ancho x fondo). Recorrido de seguridad superior: 3.400 mm más IPN 140 (losa a 3.550 mm mínimo). Foso: 1.100 mm.

Cabina en color a elegir según catálogo, cabina construida con paneles tratados contra el fuego y la humedad, acabados en laminado estratificado de alta presión. Dimensiones de cabina: 1.100 mm x 1.400 mm. Puertas automáticas con operador de variación de frecuencia de 900 x 2.000 mm en cabina y pisos, acabadas en acero inoxidable en cabina y pisos, resistencia al fuego E-120 según EN81-58.

Maniobra 1 KA simplex colectiva en bajada 1KA. Detector de obstáculos por barrera óptica de 36 haces. Indicador de posición digital en cabina, medidor de carga y bloqueo de marcha por exceso de carga permitida, sistema permanente de comunicación bidireccional, botonera de cabina de media altura de acero inoxidable, pulsadores mecánicos de acero inoxidable con registro acústico y luminoso, altorrelieve y Braille, pulsadores de alarma, apertura y cierre de puertas, alumbrado de emergencia, señal acústica de sobrecarga, pasamanos redondo recto y espejo de media altura en pared lateral, zócalo en aluminio anodizado gris, suelo de PVC liso negro jaspeado. Alumbrado de cabina con dos módulos LED embutidos en techo con apagado automático en reposo. Indicador de posición en planta principal. Llavines en botoneras de planta.

Sistema de tele-monitorización CUBE a través de línea telefónica con Call Center de Schindler para detección de errores y fallos de maniobra, información del estado del ascensor con App Schindler AHEAD.

Cuadro de maniobra oculto en marco de la última parada. Alumbrado de hueco. Escalera de acceso al foso. Sistema Stand-By de ahorro de energía en reposo. Control y autochequeo de ascensor. Diferencial de fuerza tetrapolar, 25 A/300 mA tipo B, especial para Variación de Frecuencia. Medida unidad de ascensor terminada, probada (módulo H, empresa autorizada AENOR, ISO 9001), alta en Delegación de Industria. EN 81-28. Normativa EN81-20/50.

I.2.10. EQUIPAMIENTO

En planta primera se dispone de un vestuario accesible el cual hay que dotar con el siguiente equipamiento:

- Ducha accesible con asiento abatible y con respaldo de 60 cm de fondo a una altura entre 45 y 50 cm. Para facilitar la transferencia se dispondrá al menos en uno de los laterales de barras rígidas, al menos una de ellas abatible sobre la pared. Estarán ancladas a una altura de 80 cm y tendrán una longitud de 80 cm. La distancia de las barras al eje del asiento de la ducha será de 30 cm. Dimensiones de la plaza de usuarios de silla de ruedas, 80x120cm. La ducha se instalará a nivel de pavimento, sin

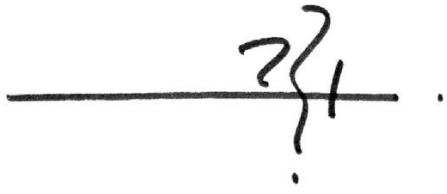
resalte alguno.

- Banco con respaldo adosado a la pared con unas dimensiones de 60x150 cm y a una altura de 45-50 cm.

- Grifería ergonómica tipo monomando de palanca larga con posibilidad de regular la temperatura y colocada a una altura de 90 cm. El surtidor de agua en la ducha será manejable, no fijo y regulable en altura sobre barra vertical, situada en un lateral del asiento.

- Inodoro se colocará a una altura de 50 cm y dispondrá de barras rígidas, al menos una abatible, a ambos lados.

En Bilbao, marzo de 2020



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROYECTO DE EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

I.3. CUMPLIMIENTO DEL CTE

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BAT
BILBAO ARCHITECTURE TEAM

BERRIKUSIA

REVISADO

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P. B-95721700

PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

Iruña 1 BIS, 4ºplanta, Dept. 7

48014 BILBAO

Tel. 946 077 857 / Fax 944 343 834

bat@bat-architecture.com

I3. CUMPLIMIENTO DEL CTE

I.3.1. SEGURIDAD ESTRUCTURAL (DB-SE)

1 SEGURIDAD ESTRUCTURAL (DB-SE. EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL)

Prescripciones aplicables conjuntamente con DB-SE

El DB-SE constituye la base para los Documentos Básicos siguientes y se utilizará conjuntamente con ellos:

	apartado		Procede	No procede
DB-SE	E.1.a	Seguridad estructural:		
DB-SE-AE	E.1.b	Acciones en la edificación		
DB-SE-C	E.1.1	Cimentaciones		
DB-SE-A	E.1.2.1	Estructuras de acero		
DB-SE-F	E.1.2.2	Estructuras de fábrica		
DB-SE-M	E.1.2.3	Estructuras de madera		

Deberán tenerse en cuenta, además, las especificaciones de la normativa siguiente:

	apartado		Procede	No procede
NCSE	E.1.2.4	Norma de construcción sismorresistente		
EHE	E.1.2.5	Instrucción de hormigón estructural EHE-08		

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.(BOE núm. 74,Martes 28 marzo 2006)

Artículo 10. Exigencias básicas de seguridad estructural (SE).

1. El objetivo del requisito básico «Seguridad estructural» consiste en asegurar que el edificio tiene un comportamiento estructural adecuado frente a las acciones e influencias previsibles a las que pueda estar sometido durante su construcción y uso previsto.
2. Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, fabricarán, construirán y mantendrán de forma que cumplan con una fiabilidad adecuada las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.
3. Los Documentos Básicos «DB SE Seguridad Estructural», «DB-SE-AE Acciones en la edificación», «DBSE-C Cimientos», «DB-SE-A Acero», «DB-SE-F Fábrica» y «DB-SE-M Madera»,

especifican parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad estructural.

4. Las estructuras de hormigón están reguladas por la Instrucción de Hormigón Estructural vigente.

10.1 Exigencia básica SE 1: Resistencia y estabilidad: la resistencia y la estabilidad serán las adecuadas para que no se generen riesgos indebidos, de forma que se mantenga la resistencia y la estabilidad frente a las acciones e influencias previsibles durante las fases de construcción y usos previstos de los edificios, y que un evento extraordinario no produzca consecuencias desproporcionadas respecto a la causa original y se facilite el mantenimiento previsto.

10.2 Exigencia básica SE 2: Aptitud al servicio: la aptitud al servicio será conforme con el uso previsto del edificio, de forma que no se produzcan deformaciones inadmisibles, se limite a un nivel aceptable la probabilidad de un comportamiento dinámico inadmisible y no se produzcan degradaciones o anomalías inadmisibles.

1.a. CUMPLIMIENTO DE CTE DB-SE. SEGURIDAD ESTRUCTURAL.

Análisis estructural y dimensionado

Proceso	-DETERMINACION DE SITUACIONES DE DIMENSIONADO -ESTABLECIMIENTO DE LAS ACCIONES -ANALISIS ESTRUCTURAL -DIMENSIONADO

Situaciones de dimensionado	PERSISTENTES	condiciones normales de uso
	TRANSITORIAS	condiciones aplicables durante un tiempo limitado.
	EXTRAORDINARIAS	condiciones excepcionales en las que se puede encontrar o estar expuesto el edificio.

Periodo de servicio	50 Años
Método de comprobación	Estados límites
Definición estado limite	Situaciones que de ser superadas, puede considerarse que el edificio no cumple con alguno de los requisitos estructurales para los que ha sido concebido
Resistencia y estabilidad	ESTADO LIMITE ÚLTIMO:

	Situación que de ser superada, existe un riesgo para las personas, ya sea por una puesta fuera de servicio o por colapso parcial o total de la estructura: - perdida de equilibrio - deformación excesiva - transformación estructura en mecanismo - rotura de elementos estructurales o sus uniones - inestabilidad de elementos estructurales

Aptitud de servicio	ESTADO LIMITE DE SERVICIO Situación que de ser superada se afecta:: - el nivel de confort y bienestar de los usuarios - correcto funcionamiento del edificio - apariencia de la construcción

Acciones (CTE DB SE 3.3.2)

Clasificación de acciones	PERMANENTES	Aquellas que actúan en todo instante, con posición constante y valor constante (pesos propios) o con variación despreciable: acciones reológicas
	VARIABLES	Aquellas que pueden actuar o no sobre el edificio: uso y acciones climáticas
	ACCIDENTALES	Aquellas cuya probabilidad de ocurrencia es pequeña pero de gran importancia: sismo, incendio, impacto o explosión.

Valores característicos de las acciones	Los valores de las acciones se recogerán en valor característico Fk, en la presente justificación del cumplimiento del DB-SE-AE Las fuerzas dinámicas (viento, sismo, etc.) se modelizan a través de fuerzas estáticas equivalentes.

Datos geométricos de la estructura	La definición geométrica de la estructura está indicada en los planos de proyecto
Características de los materiales	Los valores característicos de las propiedades de los materiales se detallarán en la justificación del DB correspondiente o bien en la justificación de la EHE08

Modelo análisis estructural	Se realiza un cálculo espacial en tres dimensiones por métodos matriciales de rigidez, formando las barras los elementos que definen la estructura: pilares, vigas, brochales y viguetas. Se establece la compatibilidad de deformación en todos los nudos considerando seis grados de libertad y se crea la hipótesis de indeformabilidad del plano de cada planta, para simular el comportamiento del forjado, impidiendo los desplazamientos relativos entre nudos del mismo. A los efectos de obtención de solicitaciones y desplazamientos, para todos los estados de carga se realiza un cálculo estático y se supone un comportamiento lineal de los materiales, por tanto, un cálculo en primer orden.

Verificacion de la estabilidad (CTE DB-SE 4.2.1.1)

Ed,dst <Ed,stb	Ed,dst: valor de cálculo del efecto de las acciones desestabilizadoras Ed,stb: valor de cálculo del efecto de las acciones estabilizadoras

Verificación de la resistencia de la estructura (CTE DB-SE 4.2.1.2)

Ed <Rd	Ed : valor de cálculo del efecto de las acciones Rd: valor de cálculo de la resistencia correspondiente

Combinación de acciones (CTE DB-SE 4.2.2)

El valor de cálculo de las acciones correspondientes a una situación persistente o transitoria y los correspondientes coeficientes de seguridad se han obtenido de la fórmula 4.3 y de las tablas 4.1 y 4.2 del DB-SE.
El valor de cálculo de las acciones correspondientes a una situación extraordinaria se ha obtenido de la expresión 4.4 del presente DB y los valores de cálculo de las acciones se ha considerado 0 o 1 si su acción es favorable o desfavorable respectivamente.

Verificación de la aptitud de servicio (CTE DB-SE 4.3)

Se considera un comportamiento adecuado en relación con las deformaciones, las vibraciones o el deterioro si se cumple que el efecto de las acciones no alcanza el valor límite admisible establecido para dicho efecto.

Flechas	La limitación de flecha activa establecida en general: flecha <L/500 en pisos con tabiques frágiles flecha < L/400 en pisos con tabiques ordinarios o pavimentos rígidos con juntas flecha < L/300 en el resto de casos Cuando se considere el confort de los usuarios, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones característica, considerando solamente las acciones de corta duración, la flecha relativa, es menor que 1/350 Cuando se considere la apariencia de la obra, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones casi permanente, la flecha relativa es menor que 1/300.
Desplazamientos horizontales	El desplome total limite es 1/500 de la altura total El desplome 1/250 en cada una de las plantas
Vibraciones	Un edificio se comporta adecuadamente ante vibraciones debidas a acciones dinámicas, si la frecuencia de la acción dinámica (frecuencia de excitación) se aparta suficientemente de sus frecuencias propias.

1.b. ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN (DB-SE-AE)

Acciones Permanentes (G):	Peso Propio de la estructura:	Corresponde generalmente a los elementos de hormigón armado, calculados a partir de su sección bruta y multiplicados por 25 (peso específico del hormigón armado) en pilares, paredes y vigas de hormigón, y multiplicados por 78 (peso específico del acero laminado) en los elementos metálicos. En losas macizas será el canto h (cm) x 25 kN/m3.
	Cargas Muertas:	Se estiman uniformemente repartidas en la planta. Son elementos tales como el pavimento y la tabiquería (aunque esta última podría considerarse una carga variable, sí su posición o presencia varía a lo largo del tiempo).
	Peso propio de tabiques pesados y muros de cerramiento:	Éstos se consideran al margen de la sobrecarga de tabiquería. En el anejo C del DB-SE-AE se incluyen los pesos de algunos materiales y productos. El pretensado se regirá por lo establecido en la Instrucción EHE-08. Las acciones del terreno se tratarán de acuerdo con lo establecido en DB-SE-C.

Acciones Variables (Q):	La sobrecarga de uso:	Se adoptarán los valores de la tabla 3.1. Los equipos pesados no están cubiertos por los valores indicados. Las fuerzas sobre las barandillas y elementos divisorios: Se considera una sobrecarga lineal de 2 kN/m en los balcones volados de toda clase de edificios.
	Las acciones climáticas:	El viento: Las disposiciones de este documento no son de aplicación en los edificios situados en altitudes superiores a 2.000 m. En general, las estructuras habituales de edificación no son sensibles a los efectos dinámicos del viento y podrán despreciarse estos efectos en edificios cuya esbeltez máxima (relación altura y anchura del edificio) sea menor que 6. En los casos especiales de estructuras sensibles al viento será necesario efectuar un análisis dinámico detallado. La presión dinámica del viento Qb=1/2 x Rx Vb2. Los coeficientes de presión exterior e interior se encuentran en el Anejo D. La temperatura: En estructuras habituales de hormigón estructural o metálicas formadas por pilares y vigas, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan de juntas de dilatación a una distancia máxima de 40 metros La nieve: Este documento no es de aplicación a edificios situados en lugares que se encuentren en altitudes superiores a las indicadas en la tabla 3.11. En cualquier caso, incluso en localidades en las que el valor característico de la carga de nieve sobre un terreno horizontal Sk=0 se adoptará una sobrecarga no menor de 0.20 Kn/m2

	Las acciones químicas, físicas y biológicas:	Las acciones químicas que pueden causar la corrosión de los elementos de acero se pueden caracterizar mediante la velocidad de corrosión que se refiere a la pérdida de acero por unidad de superficie del elemento afectado y por unidad de tiempo. La velocidad de corrosión depende de parámetros ambientales tales como la disponibilidad del agente agresivo necesario para que se active el proceso de la corrosión, la temperatura, la humedad relativa, el viento o la radiación solar, pero también de las características del acero y del tratamiento de sus superficies, así como de la geometría de la estructura y de sus detalles constructivos. El sistema de protección de las estructuras de acero se regirá por el DB-SE-A. En cuanto a las estructuras de hormigón estructural se regirán por el Art.3.4.2 del DB-SE-AE.
	Acciones accidentales (A):	Los impactos, las explosiones, el sismo, el fuego. Las acciones debidas al sismo están definidas en la Norma de Construcción Sismorresistente NCSE-02. En este documento básico solamente se recogen los impactos de los vehículos en los edificios, por lo que solo representan las acciones sobre las estructuras portantes. Los valores de cálculo de las fuerzas estáticas equivalentes al impacto de vehículos están reflejados en la tabla 4.1

Acciones Consideradas

ACCIONES GRAVITATORIAS

Conforme a lo establecido en el DB-SE-AE en la tabla 3.1 y al Anexo A.1 y A.2 de la EHE, las acciones gravitatorias, así como las sobrecargas de uso, tabiquería y nieve que se han considerado para el cálculo de la estructura de este edificio son las indicadas:

Acción Gravitatoria:	
Peso propio LOSA ESCALERA + C.C (KN/m2)	4,5
Peso propio CH. COLABORANTE 6+6 (KN/m2)	3,0
Pavimento+ Recubrimiento (KN/m2)	2,0
Peldañeado/ Recrecido (KN/m2)	2,0
Acabados de cubierta	1,0
Sobrecarga de uso. (KN/m2) TIPO C3	5,0
Sobrecarga de uso. (KN/m2) TIPO G	1,0
Sobrecarga de nieve (KN/m2)	0,30
Cargas Concentradas (KN)	4,00

Cargas Lineales

Lineal en fachada	1,5 kN/ml
Lineal petos barandillas	2,00 kN/ml

ACCIONES EN BARANDILLAS Y ELEMENTOS DIVISORIOS

Las barandillas, petos, antepechos, tabiques, etc., deberán cumplir el punto 3.2 Acciones sobre barandillas y elementos divisorios del DB SE-AE. Dichos elementos deberán resistir una acción horizontal, uniformemente distribuida (excepto en uso de aparcamiento que se aplica a 1 m de longitud), aplicada a una altura de 1,20 m, cuyo valor se define en la siguiente tabla:

Acción Horizontal:	
Barandillas, petos, antepechos, etc.	1,60 KN
Tabiquería	0,80 KN

ACCIONES DE VIENTO

Se ha seguido para su determinación la actual norma CTE Documento Básico SE-AE (Acciones en la edificación). La localidad de MUSKIZ (Bizkaia) se encuentra en la zona eólica C, y dada la topografía de la localidad se considera que la rugosidad o aspereza del terreno es tipo III. Se ha determinado la presión dinámica del viento en función de la altura del edificio y de su esbeltez en cada dirección.

ACCIONES DE NIEVE

Se ha seguido para su determinación la actual norma CTE Documento Básico SE-AE (Acciones en la edificación). Se ha considerado una sobrecarga de nieve de 0,30 kN/m2, ya que la localidad de MUSKIZ (Bizkaia) se encuentra a una altitud de 13 m sobre el nivel del mar y en la zona climática invernal 1.

ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS

No se han tenido en cuenta acciones térmicas y reológicas, puesto que ningún elemento estructural primario supera en ninguna dirección los de 40 m.

ACCIONES ACCIDENTALES

Acciones sísmicas

El edificio se encuentra en la localidad de MUSKIZ (Bizkaia), la Norma de Construcción Sismorresistente (NCSE-02) da una aceleración sísmica básica ab inferior a 0.04 g para dicha localidad. Por lo tanto, según el artículo 1.2.3, al tratarse de una edificación de importancia normal y ser la aceleración sísmica básica ab inferior a 0.04 g no es obligatoria la aplicación de la Norma.

Acciones debidas a incendios

La totalidad de la estructura deberá contar con la protección contra incendios que se indica en el Documento Básico SI (seguridad en caso de incendio).

No se prevé la circulación de vehículos de servicios de protección contra incendio en ningún punto de la superficie de la estructura.

Acciones debidas a impactos

No se prevé la acción de impacto de vehículos. En las barandillas, petos, antepechos, tabiques, etc., deberán cumplir el punto 3.2 Acciones sobre barandillas y elementos divisorios del DB SE-AE, tal y como se ha indicado anteriormente.

BASES DE CÁLCULO

ACERO LAMINADO (Control Normal)

Minoración del acero laminado 1.05

Mayoración de cargas:

Permanentes 1.35

Acciones gravitatorias variables 1.50

Viento 1.50

Nieve 1.50

COMBINACIÓN DE ACCIONES

Ha sido considerada la combinación en situación persistente o transitoria con dos o más acciones variables, según la EHE-08:

$$\sum \gamma_{G,j} G_{k,j} + \sum \gamma_{G^*,j} G^*_{k,j} + \gamma_P P_k + \gamma_{Q,1} Q_{k,1} + \sum \gamma_{Q,i} y_{0,i} Q_{k,i}; \text{ para } j \geq 1 \text{ e } i > 1$$

Programas informáticos de cálculo de estructuras

La estructura se ha calculado con el programa CypeCAD- NM3D para cálculo espacial de estructuras tridimensionales, bajo licencia expedida al titular del presente proyecto.

1.1 CIMENTACIONES (DB-SE-C)

Bases de cálculo

Método de cálculo:	El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Límites Últimos (apartado 3.2.1 DB-SE) y los Estados Límites de Servicio (apartado 3.2.2 DB-SE). El comportamiento de la cimentación debe comprobarse frente a la capacidad portante (resistencia y estabilidad) y la aptitud de servicio.
Verificaciones:	Las verificaciones de los Estados Límites están basadas en el uso de un modelo adecuado para al sistema de cimentación elegido y el terreno de apoyo de la misma.
Acciones:	Se ha considerado las acciones que actúan sobre el edificio soportado según el documento DB-SE-AE y las acciones geotécnicas que transmiten o generan a través del terreno en que se apoya según el documento DB-SE en los apartados (4.3 - 4.4 – 4.5).

Estudio geotécnico (VER ANEXO)

La empresa Cecteco realizó un estudio geotécnico del solar que dio lugar a un informe fechado a 23 de enero de 2019. Se aneja a este proyecto dicho estudio y se resumen a continuación sus principales conclusiones:

Naturaleza del terreno:	Limos arcillosos (capa 1)
Nivel freático:	Emana a -2,4m, presente hasta -1,6m
Capacidad portante:	0,8 kg/cm2
Agresividad:	NO

Diseño de Cimentación

Se opta por ejecutar una nueva cimentación a base zapatas corridas bajo muros

Se opta por ejecutar una cimentación a base de zapatas de canto unificado de 35cm, siempre por debajo de 1,80 metros, de modo que al menos quede dentro de la capa superior de arcillas limosas (garantizando apoyo de resistencia mínima 0,8 kg/cm2). Si parcialmente quedara enterrada en la capa inferior (gravas y arenas, esto quedaría del lado de la seguridad)

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Previo al hormigonado definitivo se regularizará la base de las zapatas con un hormigón HM-20.

La cimentación se realizará previo replanteo exacto según las dimensiones que vienen reflejadas en los correspondientes planos.

Se preverán los pasos de tuberías que pudieran encontrase, y se realizará previamente el entronque de las picas de cobre anti-rayo.

MUROS DE CONTENCIÓN

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Se atarán en cabeza a los muros de contención existentes allá donde vayan en paralelo (ver detalle de proyecto)

En caso de tener que picar la zapata del muro existente para dar cabida al muro previsto (cuya cimentación puede ser inferior al existente) se deberá picar la zapata existente, entibando el muro por tramos si fuera necesario, e introducir el armado de la zapata previa en el muro actual, de acuerdo a detalle de proyecto.

Si por facilidad constructiva fuera más fácil elevar la cota de cimentación del nuevo muro a la cota de cimentación del existente (porque las condiciones del terreno así lo permitieran), la D.F. podrá tomar la determinación de integrar ambos muros a un mismo nivel de cimentación.

PLACAS DE ANCLAJE

El acero a utilizar en las placas de anclaje será acero laminado S275JR de límite elástico 2800 kg/cm2, calidad soldable. Los elementos de anclaje de las placas a los elementos de hormigón serán pernos de acero roscados B500S de Fy= 500 N/mm2.

Las dimensiones de las placas vienen reflejadas en los planos de detalle.

1.2 ESTRUCTURA

1.2.1 Estructuras de acero (DB-SE-A)

Bases de cálculo

Criterios de verificación

La verificación de los elementos estructurales de acero se ha realizado:

Mediante programa informático	Toda la estructura	Nombre del programa:	Cype3D / CypeCad
		Versión:	2018.f
		Empresa:	Cype Ingenieros
		Domicilio:	Alicante

Se han seguido los criterios indicados en el Código Técnico para realizar la verificación de la estructura en base a los siguientes estados límites:

Estado límite último	Se comprueba los estados relacionados con fallos estructurales como son la estabilidad y la resistencia.
Estado límite de servicio	Se comprueba los estados relacionados con el comportamiento estructural en servicio.

Modelado y análisis

El análisis de la estructura se ha basado en un modelo que proporciona una previsión suficientemente precisa del comportamiento de la misma.
Las condiciones de apoyo que se consideran en los cálculos corresponden con las disposiciones constructivas previstas.
Se consideran a su vez los incrementos producidos en los esfuerzos por causa de las deformaciones (efectos de 2º orden) allí donde no resulten despreciables.
En el análisis estructural se han tenido en cuenta las diferentes fases de la construcción, incluyendo el efecto del apeo provisional de los forjados cuando así fuere necesario.

la estructura está formada por pilares y vigas	existen juntas de dilatación	separación máxima entre juntas de dilatación	¿d>40 metros?	¿Se han tenido en cuenta las acciones térmicas y reológicas en el cálculo?	si	No existen elementos estructurales de más de 40 m
					no	
	no existen juntas de dilatación			¿Se han tenido en cuenta las acciones térmicas y reológicas en el cálculo?	si	
					no	

La estructura se ha calculado teniendo en cuenta las solicitaciones transitorias que se producirán durante el proceso constructivo

Durante el proceso constructivo no se producen solicitaciones que aumenten las inicialmente previstas para la entrada en servicio del edificio

Estados límite últimos

La verificación de la capacidad portante de la estructura de acero se ha comprobado para el estado límite último de estabilidad, en donde:

$E_{d,dst} \leq E_{d,stb}$	siendo: $E_{d,dst}$ el valor de cálculo del efecto de las acciones desestabilizadoras $E_{d,stb}$ el valor de cálculo del efecto de las acciones estabilizadoras

y para el estado límite último de resistencia, en donde

$E_d \leq R_d$	siendo: E_d el valor de cálculo del efecto de las acciones R_d el valor de cálculo de la resistencia correspondiente

Al evaluar E_d y R_d, se han tenido en cuenta los efectos de segundo orden de acuerdo con los criterios establecidos en el Documento Básico.

Estados límite de servicio

Para los diferentes estados límite de servicio se ha verificado que:

$E_{ser} \leq C_{\lim}$	siendo: E_{ser} el efecto de las acciones de cálculo; $C_{\lim}$ valor límite para el mismo efecto.

Geometría

En la dimensión de la geometría de los elementos estructurales se ha utilizado como valor de cálculo el valor nominal de proyecto.

Durabilidad

Se han considerado las estipulaciones del apartado "*3 Durabilidad"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"*, y que se recogen en el presente proyecto en el apartado de "*Pliego de Condiciones Técnicas*".
Se han de incluir dichas consideraciones en el pliego de condiciones

Materiales

El tipo de acero utilizado en chapas y perfiles es:

S275JR (normal / galvanizado en caliente)

Designación	Espesor nominal t (mm)				Temperatura del ensayo Charpy ºC
	f_y (N/mm²)			f_u (N/mm²)	
	t <16	16 < t < 40	40 < t < 63	3 <t < 100	
S235JR S235J0 S235J2	235	225	215	360	20 0 -20
S275JR S275J0 S275J2	275	265	255	410	2 0 -20
S355JR S355J0 S355J2 S355K2	355	345	335	470	20 0 -20 -20(1)
S450J0	450	430	410	550	0

(1) Se le exige una energía mínima de 40J.
f_y tensión de límite elástico del material
f_u tensión de rotura

Análisis estructural

La comprobación ante cada estado límite se realiza en dos fases: determinación de los efectos de las acciones (esfuerzos y desplazamientos de la estructura) y comparación con la correspondiente limitación (resistencias y flechas y vibraciones admisibles respectivamente). En el contexto del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"* a la primera fase se la denomina de *análisis* y a la segunda de *dimensionado*.

Estados límite últimos

La comprobación frente a los estados límites últimos supone la comprobación ordenada frente a la resistencia de las secciones, de las barras y las uniones.

El valor del límite elástico utilizado será el correspondiente al material base según se indica en el apartado 3 del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"*. No se considera el efecto de endurecimiento derivado del conformado en frío o de cualquier otra operación.

Se han seguido los criterios indicados en el apartado "*6 Estados límite últimos"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"* para realizar la comprobación de la estructura, en base a los siguientes criterios de análisis:

a) Descomposición de la barra en secciones y cálculo en cada uno de ellas de los valores de resistencia:
   - Resistencia de las secciones a tracción
   - Resistencia de las secciones a corte
   - Resistencia de las secciones a compresión
   - Resistencia de las secciones a flexión
   - Interacción de esfuerzos:
     - Flexión compuesta sin cortante
     - Flexión y cortante
     - Flexión, axil y cortante

b) Comprobación de las barras de forma individual según esté sometida a:
   - Tracción
   - Compresión

   Estructura intraslacional
   - Flexión
   - Interacción de esfuerzos:
     - Elementos flectados y traccionados
     - Elementos comprimidos y flectados

Estados límite de servicio

Para las diferentes situaciones de dimensionado se ha comprobado que el comportamiento de la estructura en cuanto a deformaciones, vibraciones y otros estados límite, está dentro de los límites establecidos en el apartado "*7.1.3. Valores límites"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero".*

1.2.2 Estructuras de fábrica (DB-SE-F)

No existen en el proyecto elementos estructurales de fábrica.

1.2.3 Estructuras de madera (DB-SE-M)

No existen en el proyecto elementos estructurales de madera.

1.2.4 Norma de construcción sismorresistente (NCSE-02)

RD 997/2002 , de 27 de Septiembre, por el que se aprueba la Norma de construcción sismorresistente: parte general y edificación (NCSR-02).

Clasificación de la construcción:	Reforma en IES MUSKIZ (Bizkaia) (Edificación de importancia normal)
Tipo de Estructura:	Estructura de acero laminado y hormigón
Observaciones:	No es necesaria la aplicación de esta norma dada la ubicación del edificio

1.2.5 Instrucción de hormigón estructural (EHE-08)

Estructura

Descripción del sistema estructural:	Se ha diseñado una tipología estructural de acero laminado, con forjados colaborantes de chapa colaborante, sobre cimentación de zapatas y muros de hormigón armado.

Programa de cálculo:

Nombre comercial:	CypeCAD Nuevo Metal 3D
Empresa	Cype Ingenieros
Descripción del programa: idealización de la estructura: simplificaciones efectuadas.	El programa realiza un cálculo espacial en tres dimensiones por métodos matriciales de rigidez, formando las barras los elementos que definen la estructura: pilares, vigas, brochales y viguetas. Se establece la compatibilidad de deformación en todos los nudos considerando seis grados de libertad y se crea la hipótesis de indeformabilidad del

	plano de cada planta, para simular el comportamiento del forjado, impidiendo los desplazamientos relativos entre nudos del mismo. A los efectos de obtención de solicitaciones y desplazamientos, para todos los estados de carga se realiza un cálculo estático y se supone un comportamiento lineal de los materiales, por tanto, un cálculo en primer orden.

Memoria de cálculo	
Método de cálculo	El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Limites de la vigente EHE-08, articulo 8.

Redistribución de esfuerzos:	Se realiza una plastificación de hasta un 15% de momentos negativos en vigas, según el artículo 19 de la EHE-08

Deformaciones	Lím. flecha total	Lím. flecha activa	Máx. recomendada
	L/300	L/500	1cm.
	Se utilizarán las limitaciones indicadas en el apartado 4.3.3 del Documento Básico "Seguridad Estructural" del Código Técnico de la Edificación		

Cuantías geométricas	Serán como mínimo las fijadas por la instrucción en la tabla 42.3.5 de la Instrucción vigente EHE-08.

Estado de cargas consideradas:

Las combinaciones de las acciones consideradas se han establecido siguiendo los criterios de:	NORMA ESPAÑOLA EHE -08 DOCUMENTO BASICO SE (CODIGO TÉCNICO)

Los valores de las acciones serán los recogidos en:	DOCUMENTO BASICO SE-AE (CODIGO TECNICO)

Los valores de las cargas consideradas se detallan en el apartado 1.3.1.1. Acciones en la edificación del presente documento.

Características de los materiales:

-Hormigón	HA-30/B/20/IIIa
-Tipo de cemento.	CEM I, CEM II/B
-Tamaño máximo de árido.	20 mm.
-Máxima relación agua/cemento	HA-30/B/20/IIIa = 0.50
-Mínimo contenido de cemento	HA-30/B/20/IIIa = 300 kg/m^3
-F_{CK}	30 Mpa (N/mm^2)=300 Kg/cm^2

-Tipo de acero	B-500S
-F_{YK}	500 N/mm^2=5100 kg/cm^2

Coeficientes de seguridad y niveles de control

El nivel de control de ejecución de acuerdo al artº 82 de EHE-08 para esta obra es normal. El nivel control de materiales es estadístico para el hormigón y normal para el acero de acuerdo a los artículos 86 y 87 de la EHE-08 respectivamente.

Hormigón	Coeficiente de minoración			1.50
	Nivel de control			ESTADISTICO
Acero	Coeficiente de minoración			1.15
	Nivel de control			NORMAL
Ejecución	Coeficiente de mayoración			
	Cargas Permanentes...	1.35	Cargas variables	1.5
	Nivel de control...			NORMAL

Durabilidad

Recubrimientos exigidos: Al objeto de garantizar la durabilidad de la estructura durante su vida útil, el artículo 37 de la EHE-08 establece los siguientes parámetros:
Para ambiente IIIa, CEM I y vida útil 50 años se establece un valor nominal de recubrimiento de 25 mm + un incremento de 10 mm para elementos hormigonados in-situ.

Cantidad máxima de cemento: La cantidad máxima de cemento es 300 kg/m^3 en el ambiente IIIa

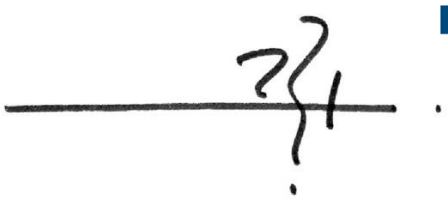
Resistencia mínima recomendada: Para ambientes IIIa la resistencia mínima es de 30 Mpa.
.

Relación agua cemento: La cantidad máxima de agua se deduce de la relación a/c 0.50 en el ambiente IIIa

Sección SI 6. Resistencia al fuego de la estructura

Dado que se trata de un elemento exterior, está exento de sufrir carga de fuego.

En Bilbao, septiembre de 2019



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I.3.2. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI)

DB-SI SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE núm. 74, martes 28 marzo 2006)

Artículo 11. Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (SI).

1. *El objetivo del requisito básico «Seguridad en caso de incendio» consiste en reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios de un edificio sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.*
2. *Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, construirán, mantendrán y utilizarán de forma que, en caso de incendio, se cumplan las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.*
3. *El Documento Básico DB-SI especifica parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad en caso de incendio, excepto en el caso de los edificios, establecimientos y zonas de uso industrial a los que les sea de aplicación el «Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales», en los cuales las exigencias básicas se cumplen mediante dicha aplicación.*

11.1 Exigencia básica SI 1: Propagación interior: se limitará el riesgo de propagación del incendio por el interior del edificio.

11.2 Exigencia básica SI 2: Propagación exterior: se limitará el riesgo de propagación del incendio por el exterior, tanto en el edificio considerado como a otros edificios.

11.3 Exigencia básica SI 3: Evacuación de ocupantes: el edificio dispondrá de los medios de evacuación adecuados para que los ocupantes puedan abandonarlo o alcanzar un lugar seguro dentro del mismo en condiciones de seguridad.

11.4 Exigencia básica SI 4: Instalaciones de protección contra incendios: el edificio dispondrá de los equipos e instalaciones adecuados para hacer posible la detección, el control y la extinción del incendio, así como la transmisión de la alarma a los ocupantes.

11.5 Exigencia básica SI 5: Intervención de bomberos: se facilitará la intervención de los equipos de rescate y de extinción de incendios.

11.6 Exigencia básica SI 6: Resistencia al fuego de la estructura: la estructura portante mantendrá su resistencia al fuego durante el tiempo necesario para que puedan cumplirse las anteriores exigencias básicas

SECCIÓN SI 1. PROPAGACIÓN INTERIOR

1. Compartimentación en sectores de incendio

El edificio está compartimentado en sectores de incendios en las condiciones que se establecen en la tabla 1.1 de esta Sección del DB-SI, mediante elementos cuya resistencia al fuego satisfaga las condiciones que se establecen en la tabla 1.2 de esta Sección.

Al disponer de más de una planta, la superficie construida de cada sector de incendio no debe exceder de 4000 m^2. El edificio consta de 3 plantas y dispone de una superficie construida total a contabilizar como un sector de incendio de 729,24m^2, a efectos del cómputo de superficie de un sector de incendio la superficie de escaleras protegidas y de las zonas de riesgo especial no formará parte del mismo.

Plantas	Superficie construida aprox. m^2
PB	359,08
P1	123,73
P2	246,43
total	**729,24**

2. Locales y zonas de riesgo especial

El edificio no dispone de locales y zonas de riesgo especial, según se indica en la tabla 2.1 de la sección del DB-SI.

3. Espacios ocultos. Paso de instalaciones a través de elementos de compartimentación de incendios

La compartimentación contra incendios, tanto entre sectores como entre locales de riesgo y el resto del edificio, se garantiza en los espacios ocultos, tales como patinillos, cámaras y falsos techos. Esta resistencia puede reducirse a la mitad en los registros.

La resistencia al fuego exigida a los elementos de compartimentación de incendios se mantiene en los puntos en los que son atravesados por elementos de las instalaciones, excepto cuando estas penetraciones tengan una sección no mayor de 50cm2. Para ello se disponen elementos que, en caso de incendio, obtura automáticamente la sección de paso y garantiza en dicho punto una resistencia al fuego al menos igual a la del elemento atravesado.

4. Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario

Los elementos constructivos propuestos en el edificio cumplen las condiciones de reacción al fuego siguientes:

Zonas Ocupables	C-s2,d0	E_{FL}
Espacios ocultos no estancos o que contengan instalaciones susceptibles de iniciar o propagar un incendio	b-s3,d0	B_{FL}-s2

Las condiciones de reacción al fuego de los componentes de las instalaciones eléctricas cumplen la reglamentación específica de aplicación.

SECCIÓN SI 2. PROPAGACIÓN EXTERIOR

1. Medianerías y fachadas

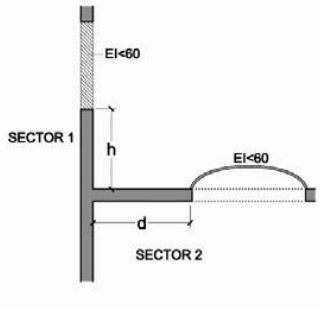
El edificio existente del gimnasio tiene una medianera con el edificio de educación infantil en planta primera. No existe peligro de propagación incendio entre los edificios colindantes.
Al tratarse de un edificio con un único sector de incendio, sin locales o zonas de riesgo especial ni escaleras protegidas no existe riesgo de propagación de incendio entre diferentes sectores de incendio dentro del edificio.

2. Cubiertas

Para limitar el riesgo de propagación exterior del incendio a través de la cubierta en el edificio, ésta tiene al menos una resistencia al fuego REI 60 en una franja de al menos 1m de anchura sobre el encuentro con la cubierta de cualquier elemento compartimentador de los sectores de incendio.

No existe riesgo de propagación de incendio a través de cubierta entre diferentes sectores de incendios en el edificio.

d (m)	≥2,50	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	0,75	0,50	0
h (m)	0	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00



Encuentro cubierta-fachada

Los materiales que ocupan más del 10% del acabado exterior de las cubiertas y que están a menos de 5m de la proyección vertical de cualquier zona de la fachada, que no tengan una resistencia al fuego EI60, tienen clase de reacción al fuego Broof (t1).

SECCIÓN SI 3. EVACUACIÓN DE OCUPANTES

1. Compatibilidad de los elementos de evacuación

No es de aplicación este apartado al ser un edificio exento con un único uso.

2. Cálculo de la ocupación

Para el cálculo de la ocupación se han tomado los valores indicados en la tabla 2.1 de este apartado del DB- SI en función de los usos y de las superficies útiles de las diferentes zonas. Se ha tenido en cuenta la simultaneidad o alternancia de uso de las diferentes zonas del edificio, considerándose el régimen de actividad y de uso previsto en el edificio.

SECTOR DE INCENDIO

Local / zona	Superficie total útil (m^2)	Densidad CTE (m^2/P)	Ocupación total (P)	
Planta baja				
Pistas	218,40	5	44	
Vestuarios	36,20	2	19	
Almacén 1	5,51	40	1	
Almacén 2	9,21	40	1	
Sala 1	45,50	40	2	
Aseo accesible femenino	6,12	3	3	
Aseo accesible masculino	6,66	3	3	
Total			**73**	
Planta primera				
Vestuario chicas	35,12	2	18	
Vestuario accesible	8,45	-	1	
Total			**19**	
Vestuario chicos	34,53	2	18	Evacuación directa al espacio exterior.
Vestuario entrenador	2,54	2	3	
Planta segunda				
Pistas	215,09	5	44	
Total			**44**	

Ocupación en planta baja	73	per.
planta primera	19	per.
planta segunda	44	per

La planta primera debe absorber la ocupación de planta segunda a efectos de evacuación del edificio, dado que la planta segunda dispone de una única salida de emergencia a través de una escalera (no protegida) que desemboca en el pasillo de evacuación al exterior de planta primera.

3. Número de salidas y longitud de los recorridos de evacuación

La tabla 3.1 del presente apartado del DB-SI indica el número mínimo de salidas y los recorridos de evacuación máximos hasta las mismas. De esta tabla se deduce que, por la ocupación de cada una de las plantas y las longitudes de sus recorridos de evacuación que se definen en la documentación gráfica de PCI del presente documento, el edificio cumple las exigencias.

El edificio dispone de las siguientes salidas de planta:

- 2 salidas de planta baja
- 1 salida de planta en Planta Primera
- 1 salida de planta en Planta Segunda

Debido al número de salidas por planta, los recorridos de evacuación hasta alguna salida de planta deben ser como máximo 50 m, en planta baja y 25 m en planta primera y segunda.

Este número de salidas también obliga a establecer una ocupación máxima en el segundo nivel de gimnasio. De acuerdo con la ocupación establecida en el CTE DBSI para uso docente-gimnasio, la planta segunda, por su superficie, tendría una ocupación de 44 personas. Sin embargo, se considera importante remarcar que la ocupación real de este espacio no podrá superar nunca las 50 personas al sólo contar con una salida de planta.

Se indican a continuación las ocupaciones asignadas y los recorridos de evacuación máximos de cada una de las plantas del edificio:

- Planta Baja
  - Ocupación 73 personas
  - Longitud máxima de recorridos de evacuación 31,20 m
  - Número de salidas de planta 2
- Planta Primera
  - Ocupación 19 personas

- Longitud máxima de recorridos de evacuación 20,15 m
- Número de salidas de planta 1

- Planta Segunda
  - Ocupación 44 personas
  - Longitud máxima de recorridos de evacuación 24,44 m
  - Número de salidas de planta 1

4.

5. Dimensionado de los medios de evacuación

Criterios para la asignación de los ocupantes

La planta baja cuenta con dos salidas por la previsión de ocupantes (superior a 50). El resto de plantas, primera y segunda, según su ocupación y longitudes de recorridos de evacuación tan solo requieren de una salida.

Cálculo

El dimensionado de los elementos de evacuación se ha realizado considerando los mínimos exigibles por el presente punto del SI, así:

- *Puertas y pasos*

Las puertas y los pasos previstos como salidas de evacuación, teniendo en cuenta las ocupaciones anteriores, tienen una anchura igual o superior a $A \geq P/200$, siendo P el número de ocupantes a atravesar la puerta o paso y no son inferiores a 0,80 m. La anchura de la hoja de las puertas no es menor de 60 cm, ni mayor de 123 cm.

Así, en el edificio, las puertas tienen las siguientes dimensiones generales de anchura de paso:

• Puertas de 2 hojas	92+92cm	para una evacuación máx. de 73 personas
	83+40m	para una evacuación máx. de 63 personas (19 (p1)+ 44(p2)) (en este caso, la hoja útil es la de 83cm)

- *Pasillos*

Los pasillos, teniendo en cuenta las ocupaciones anteriores, tienen una anchura igual o superior a $A \geq P/200$, siendo P el número de ocupantes cuyo paso está previsto por el pasillo y no son inferiores a 1.00 m.

En el proyecto, el pasillo de evacuación al exterior que debe absorber la ocupación de planta primera y segunda es de 1,20 m, superior en cualquier caso a lo necesario por cálculo de ocupación (máx. 63 personas en planta 1 y 2).

El edificio consta en planta primera y segunda de una escalera no protegida para uso habitual del edificio así como en caso de emergencia. De esta manera,

- *Escaleras no protegidas*

Recogida como ENP en planos, la escalera no protegida del edificio dispone de un ancho de 1,20m. Atendiendo a la fórmula indicada en este apartado A≥P/160, la capacidad de evacuación es de 192 personas.

5. Protección de las escaleras

Las escaleras del edificio, que forman parte de los recorridos de evacuación, cumplen el grado de protección indicado en la tabla 5.1 de este apartado del DB-SI, en función de la altura de evacuación y del uso del edificio. En este caso, al tratarse de un uso docente con evacuación descendente de una única planta (planta segunda a planta primera) de aprox. 2,54 m (inferior a 14m), las escaleras pueden ser no protegidas.

6. Puertas situadas en recorridos de evacuación

Las puertas de salida del edificio en planta baja, que sirven de evacuación para más de 50 personas, según los criterios de asignación de ocupantes del DB-SI, son abatibles de eje vertical y su sistema de cierre no actúa mientras hay actividad en la zona a evacuar o es de fácil y rápida apertura desde el lado desde el que proviene la evacuación, sin tener que utilizar llave, ni más de un mecanismo. El resto de puertas no tienen por qué cumplir estas condiciones, los sistemas de apertura dependen de las necesidades de uso y de los criterios de diseño.

Las puertas indicadas disponen de un sistema de apertura de manilla o pulsador conforme a la norma UNE- EN 179:2009 en los casos en los que se considera que los ocupantes están familiarizados con dichas puertas. Disponen de un sistema de apertura mediante barra horizontal de empuje o de deslizamiento conforme a la norma UNE-EN 1125:2009, cuando se considera que los ocupantes no están familiarizados con dichas puertas y la apertura de evacuación de las mismas es en el sentido de la evacuación, según se indica a continuación.

Abren en el sentido de la evacuación, en cumplimiento del presente documento, las puertas que sirven para el paso de más de 100 personas y las de recinto con asignación de ocupantes de más de 50 personas. El resto de las puertas no es obligatorio que abran en este sentido.

7. Señalización de los medios de evacuación

La señalización de los medios de evacuación cumple las exigencias definidas en la norma UNE

23034:1988 según los criterios que se exponen a continuación. Se señalizan, al menos, los siguientes elementos:

- Las salidas de recinto, planta o edificio tienen la señal con el rótulo de <SALIDA>, excepto cuando los recintos tienen una superficie inferior a 50m2, la salida es fácilmente visibles desde cualquier punto del recinto y los ocupantes están familiarizados con el edificio.
- Se disponen señales indicativas de dirección de recorrido, visibles desde todo origen de evacuación desde el que no se perciben directamente las salidas o sus señales indicativas.
- Se colocan señales indicativas de dirección de recorrido en los puntos en los que existen alternativas que puedan conducir a error.
- Se colocan las señales teniendo en cuenta la distribución de los ocupantes planteada en caso de emergencia.

8. Control del humo de incendio

No es necesario colocar un sistema de control de humo de incendio, ya que el uso previsto en el edificio no se encuentra entre los contemplados por el presente apartado.

9. Evacuación de personas con discapacidad en caso de incendio

El edificio tiene un uso docente y una altura de evacuación de aprox. 2,54 m, por lo que el DB-SI no obliga a disponer de una zona de refugio o de posibilidad de paso a un sector de incendio alternativo mediante una salida de planta accesible.

La planta de salida del edificio dispone de itinerarios accesibles desde todo origen de evacuación situado en una zona accesible hasta alguna salida de edificio accesible.

SECCIÓN SI 4. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Dotación de instalaciones de protección contra incendios

Las instalaciones de protección contra incendios cumplen como mínimo las exigencias del presente apartado. Cuenta, como mínimo, con los equipos e instalaciones de protección contra incendios indicadas en la tabla 1.1 del presente apartado del DB-SI. Dichas instalaciones de protección contra incendios cumplen lo establecido en el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios", en sus disposiciones complementarias y en las reglamentaciones específicas que le son de aplicación.

Al tratarse de un edificio existente y de uso docente, ya se dispone del siguiente equipo de protección contra incendios, según cumplimiento de la normativa DB-SI:

- Extintores portátiles de eficacia 21A – 113B en las zonas de riesgo especial y cada 15m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.

2. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios

Los medios de protección contra incendio de uso manual (extintores y pulsadores manuales de alarma) están señalizados según se indica en la norma UNE 23033-1. Los tamaños de las señales son de 210x210mm, cuando la distancia de observación es de 10m; de 420x420mm, cuando es entre 10 y 20m; y de 594x594, cuando es entre 20 y 30m. Estas señales son visibles incluso cuando falle el suministro de alumbrado normal. Las fotoluminiscentes cumplen las condiciones de las normas UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003 y su mantenimiento, lo establecido en la norma UNE 23035-3:2003.

SECCIÓN SI 5. INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS

Este apartado hace referencia a edificios de altura de evacuación descendente superior a 9,00m. El edificio que nos ocupa tiene una altura de aprox. 2,54 m. El presente apartado no es de aplicación, al ser la altura de evacuación inferior a 9,00m.

SECCIÓN SI 6. RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA

1. Generalidades

El cálculo de la estructura tiene en cuenta que la variación de la temperatura producida durante un incendio afecta a la capacidad mecánica de los materiales del edificio y provoca tensiones debido a las deformaciones de los elementos. Los métodos simplificados DB-SI estudian la resistencia al fuego de los elementos estructurales individuales ante la curva normalizada tiempo-temperatura. Otros métodos empleados son los que utilizan las curvas paramétricas y los contemplados en la norma UNE- EN 1991-1-2:2004. Las normas UNE-EN 1992-1-2:1996, UNE-EN 1993-1-2:1996, UNE-EN 1994-1-2:1996 y UNE-EN 1995-1- 2:1996 incluyen modelos de resistencia para materiales.

También se pueden utilizar los ensayos establecidos en el Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo. Cuando se utilizan los métodos simplificados del DB-SI no es necesario tener en cuenta las acciones indirectas derivadas del incendio.

2. Resistencia al fuego de la estructura

Se puede admitir que un elemento tiene una resistencia al fuego suficiente si, en el instante de mayor temperatura del incendio, el valor de cálculo del efecto de las acciones no supera la resistencia de dicho elemento. En el edificio no existen sectores de riesgo mínimo o en los que no sea previsible la existencia de fuegos totalmente desarrollados.

El DB-SI no considera la capacidad portante de la estructura tras un incendio.

1. Elementos estructurales principales

Se considera que la resistencia al fuego de un elemento estructural principal es suficiente si:

- alcanza la clase indicada en las siguientes tablas que representan el tiempo en minutos de resistencia ante la acción representada por la curva normalizada tiempo temperatura, o
- soporta dicha acción durante el tiempo equivalente de exposición al fuego indicado en el Anejo B del DB-SI.

***Resistencia al fuego* suficiente de los elementos estructurales**

Uso del *sector de incendio* considerado [1]	Plantas de sótano	Plantas sobre rasante *altura de evacuación* del edificio		
		≤15 m	≤28 m	>28 m
Vivienda unifamiliar [2]	R 30	R 30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	R 120	R 60	R 90	R 120
Comercial, Pública Concurrencia, Hospitalario	R 120 [3]	R 90	R 120	R 180
Aparcamiento (edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso)		R 90		
Aparcamiento (situado bajo un uso distinto)		R 120 [4]		

***Resistencia al fuego* suficiente de los elementos estructurales de zonas de riesgo especial integradas en los edificios[1]**

Riesgo especial bajo	R 90
Riesgo especial medio	R 120
Riesgo especial alto	R 180

La estructura principal de la parte de la intervención del ascensor y pasillo en planta segunda sobre rasante, así como la del edificio existente, es R60 por ser la altura de evacuación inferior a 15m.

2. Elementos estructurales secundarios

En general los elementos estructurales secundarios previstos en la intervención, no tienen que cumplir ninguna exigencia, ya que su colapso no causaría daños personales o comprometer la estabilidad global de la estructura, la evacuación o la compartimentación de los sectores de incendio del edificio.

3. Determinación de los efectos de las acciones durante el incendio

Las acciones consideradas son las mismas que en el cálculo en situación persistente. Los efectos de las acciones durante un incendio se obtienen del DB-SE. Los valores de las

acciones y coeficientes se obtienen del DB-SE, en su apartado 4.2.2. Si se utilizan los métodos de cálculo del DB-SI se podrá considerar como efecto de la acción de incendio, únicamente, el derivado del efecto de la temperatura en la resistencia del elemento estructural.

Se puede estimar el efecto de las acciones de cálculo en situación de incendio en función de las acciones en temperatura normal, siendo: $E_{fi,d} = \eta_{fi} E_d$ donde, E_d = efecto de la acciones en situación persistente

η_{fi} = factor de reducción = $(G_k + \psi_{1,1} Q_{k,1})/(\gamma_G G_k + \gamma_{Q,1} Q_{k,1})$ el subíndice 1 es la acciones variable dominante considerada en situación permanente

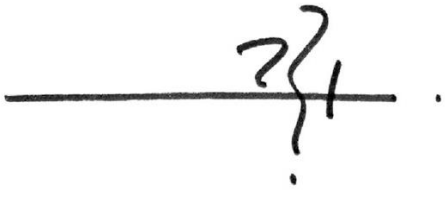
4. Determinación de la resistencia al fuego

La resistencia al fuego de un elemento se determina comprobando las dimensiones de su sección transversal con lo indicado en las tablas de los anejos C a F del presente documento, mediante los métodos simplificados de los mismos anejos o mediante los ensayos establecidos en el Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA
REVISADO

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA
BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I.3.3. SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD (DB-SUA)

REAL DECRETO 173/2010, de 19 febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

Artículo 12. Exigencias básicas de seguridad de utilización (SUA).

1. *El objetivo del requisito básico «Seguridad de Utilización consiste en reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios sufran daños inmediatos durante el uso previsto de los edificios, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento,*

así como en facilitar el acceso y la utilización no discriminatoria, independiente y segura de los mismos a las personas con discapacidad.

1. *Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, construirán, mantendrán y utilizarán de forma que se cumplan las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.*
2. *El Documento Básico «DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad» especifica parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad de utilización y accesibilidad.*

12.1 Exigencia básica SUA 1: Seguridad frente al riesgo de caídas: se limitará el riesgo de que los usuarios sufran caídas, para lo cual los suelos serán adecuados para favorecer que las personas no resbalen, tropiecen o se dificulte la movilidad. Asimismo, se limitará el riesgo de caídas en huecos, en cambios de nivel y en escaleras y rampas, facilitándose la limpieza de los acristalamientos exteriores en condiciones de seguridad.

12.2 Exigencia básica SUA 2: Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento: se limitará el riesgo de que los usuarios puedan sufrir impacto o atrapamiento con elementos fijos o móviles del edificio.

12.3 Exigencia básica SUA 3: Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento: se limitará el riesgo de que los usuarios puedan quedar accidentalmente aprisionados en recintos.

12.4 Exigencia básica SUA 4: Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada: se limitará el riesgo de daños a las personas como consecuencia de una iluminación inadecuada en zonas de circulación de los edificios, tanto interiores como exteriores, incluso en caso de emergencia o de fallo del alumbrado normal.

12.5 Exigencia básica SUA 5: Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación: se limitará el riesgo causado por situaciones con alta ocupación facilitando la circulación de las personas y la sectorización con elementos de protección y contención en previsión del riesgo de aplastamiento.

12.6 Exigencia básica SUA 6: Seguridad frente al riesgo de ahogamiento: se limitará el riesgo de caídas que puedan derivar en ahogamiento en piscinas, depósitos, pozos y similares mediante elementos que restrinjan el acceso.

12.7 Exigencia básica SUA 7: Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento: se limitará el riesgo causado por vehículos en movimiento atendiendo a los tipos de pavimentos y la señalización y protección de las zonas de circulación rodada y de las personas.

12.8 Exigencia básica SUA 8: Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo: se limitará el riesgo de electrocución y de incendio causado por la acción del rayo, mediante instalaciones adecuadas de protección contra el rayo.

12.9 Exigencia básica SUA 9: Accesibilidad: Se facilitará el acceso y la utilización no discriminatoria, independiente y segura de los edificios a las personas con discapacidad.

SUA1.1 Resbaladicidad de los suelos

(Clasificación del suelo en función de su grado de deslizamiento UNE ENV 12633:2003)

		Clase NORMA	Clase PROY
☒	Zonas interiores secas con pendiente < 6%	1	1
☒	Zonas interiores secas con pendiente ≥ 6% y escaleras	2	2
☒	Zonas interiores húmedas (entrada al edificio o terrazas cubiertas) con pendiente < 6%	2	2
☐	Zonas interiores húmedas (entrada al edificio o terrazas cubiertas) con pendiente ≥ 6% y escaleras	3	-
☒	Zonas exteriores, garajes y piscinas	3	3

SUA1.2 Discontinuidades en el pavimento

		NORMA	PROY
☒	El suelo no presenta imperfecciones o irregularidades que supongan riesgo de caídas como consecuencia de traspiés o de tropiezos	Diferencia de nivel < 6 mm	cumple
☐	Pendiente máxima para desniveles ≤ 50 mm Excepto para acceso desde espacio exterior	≤ 25 %	-
☐	Perforaciones o huecos en suelos de zonas de circulación	Ø ≤ 15 mm	-
☒	Altura de barreras para la delimitación de zonas de circulación	≥ 800 mm	cumple
☐	Nº de escalones mínimo en zonas de circulación Excepto en los casos siguientes: • En zonas de uso restringido • En las zonas comunes de los edificios de uso *Residencial Vivienda.* • En los accesos a los edificios, bien desde el exterior, bien desde porches, garajes, etc. (figura 2.1) • En salidas de uso previsto únicamente en caso de emergencia. • En el acceso a un estrado o escenario	3	1 (escalera existente)
☒	Distancia entre la puerta de acceso a un edificio y el escalón más próximo. (excepto en edificios de uso *Residencial Vivienda*) (figura 2.1)	≥ 1.200 mm. y ≥ anchura hoja	7.570

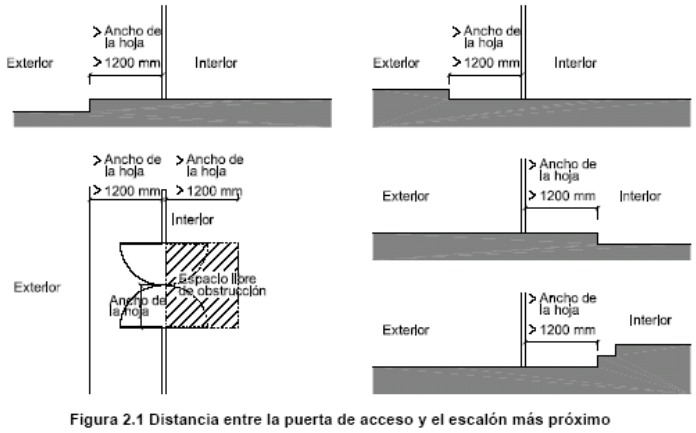


Figura 2.1 Distancia entre la puerta de acceso y el escalón más próximo

Protección de los desniveles

	☒	Barreras de protección en los desniveles, huecos y aberturas (tanto horizontales como verticales) balcones, ventanas, etc. con diferencia de cota (h).	Para h ≥ 550 mm

☒	Señalización visual y táctil en zonas de uso público	para h ≤ 550 mm Dif. táctil ≥ 250 mm del borde

Características de las barreras de protección

Altura de la barrera de protección:

		NORMA	PROYECTO
☒	diferencias de cotas ≤ 6 m.	≥ 900 mm	cumple
☒	resto de los casos	≥ 1.100 mm	Cumple
☐	huecos de escaleras de anchura menor que 400 mm.	≥ 900 mm	-

Medición de la altura de la barrera de protección (ver gráfico)

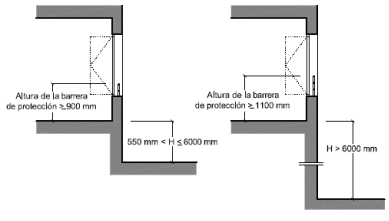


Figura 3.1 Barreras de protección en ventanas.

	Resistencia y rigidez frente a fuerza horizontal de las barreras de protección (Ver tablas 3.1 y 3.2 del Documento Básico SE-AE Acciones en la edificación)		
		NORMA	PROYECTO
	Características constructivas de las barreras de protección:	No serán escalables	
☒	No existirán puntos de apoyo en la altura accesible (Ha).	300≥Ha≤500 mm	CUMPLE
☒	Limitación de las aberturas al paso de una esfera	Ø ≤ 100 mm	CUMPLE
☒	Límite entre parte inferior de la barandilla y línea de inclinación	≤ 50 mm	CUMPLE

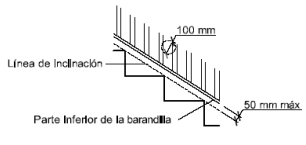


Figura 3.2 Línea de inclinación y parte inferior de la barandilla

SUA 1.4. Escaleras y rampas

Escaleras de uso restringido

☐ Escalera de trazado lineal

	NORMA	PROYECTO
Ancho del tramo	≥ 800 mm	
Altura de la contrahuella	≤ 200 mm	
Ancho de la huella	≥ 220 mm	

☐	Escalera de trazado curvo	ver CTE DB-SU 1.4	-

☐ Mesetas partidas con peldaños a 45º

☐ Escalones sin tabica (dimensiones según gráfico)

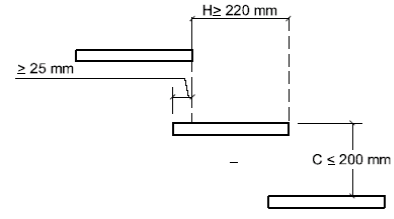


Figura 4.1 Escalones sin tabica

SUA 1.4. Escaleras y rampas

Escaleras de uso general: peldaños

☒ tramos rectos de escalera

En la intervención se decide mantener la escalera existente en el interior del edificio, por lo que algunos valores de proyecto no se acogen a la normativa del DB-SUA actual.

	NORMA	PROYECTO
huella	≥ 280 mm ≥ 350 mm	Interior=280mm Exterior=350mm
contrahuella	130 ≥ H ≤ 175mm H ≤ 150mm	Interior=177mm. Se mantiene escalera actual Exterior=150mm
se garantizará 540 mm ≤ 2C + H ≤ 700 mm (H = huella, C= contrahuella)	la relación se cumplirá a lo largo de una misma escalera	Interior=634 mm Exterior=650mm

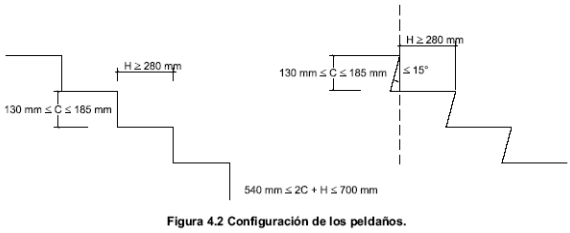


Figura 4.2 Configuración de los peldaños.

☐ escalera con trazado curvo

	NORMA	PROYECTO
huella	H ≥ 170 mm en el lado más estrecho	-
	H ≤ 440 mm en el lado más ancho	-

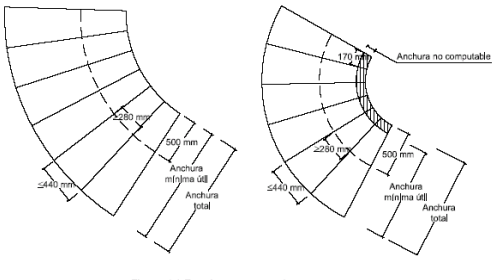


Figura 4.3 Escalera con trazado curvo.

☐ escaleras de evacuación ascendente

Escalones (la tabica será vertical o formará ángulo ≤ 15º con la vertical)	---

☒ escaleras de evacuación descendente

Escalones, se admite	tendrán tabica carecerán de bocel

Escaleras de uso general: tramos

En la intervención se decide mantener la escalera existente en el interior del edificio, por lo que algunos valores de proyecto no se acogen a la normativa del DB-SUA actual.

	CTE	PROY
☒ Número mínimo de peldaños por tramo en general, con excepciones. A excepción, se trata de una escalera existente en el edificio.	3	Interior=1 (escalera existente) Exterior=8
☒ Altura máxima a salvar por cada tramo	≤ 2,25 m	Interior=2,328 m (escalera existente) Exterior=1,80 m
☒ En una misma escalera todos los peldaños tendrán la misma contrahuella		- Exterior=cumple
☒ En tramos rectos todos los peldaños tendrán la misma huella		- Exterior=cumple
☒ En tramos curvos (todos los peldaños tendrán la misma huella medida a lo largo de toda línea equidistante de uno de los lados de la escalera),	El radio será constante	- Exterior=cumple
☐ En tramos mixtos	la huella medida en el tramo curvo ≥ huella en las partes rectas	-

Anchura útil del tramo (libre de obstáculos)

☒ Docente, comercial y pública concurrencia	1000 mm 2000 mm	Interior=1120 mm Exterior=2250mm
☐ otros	1000 mm	-

Escaleras de uso general: Mesetas

☐ entre tramos de una escalera con la misma dirección:

• Anchura de las mesetas dispuestas	≥ anchura escalera	-
• Longitud de las mesetas (medida en su eje).	≥ 1.000 mm	-

☒ entre tramos de una escalera con cambios de dirección: (figura 4.4)

• Anchura de las mesetas	≥ ancho escalera	=ancho escalera
• Longitud de las mesetas (medida en su eje).	≥ 1.000 mm ≥ 2.000 mm	cumple cumple

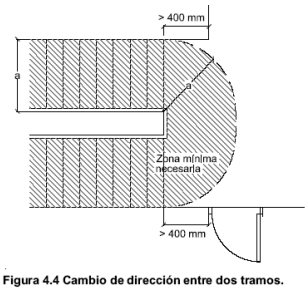


Figura 4.4 Cambio de dirección entre dos tramos.

Escaleras de uso general: Pasamanos

Pasamanos continuo:

☒ en un lado de la escalera	Cuando salven altura ≥ 550 mm
☒ en ambos lados de la escalera	Cuando ancho > 1.200 mm o estén previstas para P.M.R.

Pasamanos intermedios.

☐	Se dispondrán para ancho del tramo	>2.400 mm	NP
☐	Separación de pasamanos intermedios	≤ 2.400 mm	NP
☒	Altura del pasamanos	900 mm ≤ H ≤ 1.100 mm	cumple cumple

Configuración del pasamanos:

será firme y fácil de asir		
Separación del paramento vertical	≥ 40 mm	cumple
el sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano		

SUA 1.4. Escaleras y rampas

			CTE	PROY
☐	Pendiente:	rampa estándar	4% < p < 12%	
☒		RAMPAS_usuario silla ruedas (PMR) Según norma técnica vigente en materia de accesibilidad en CAPV ANEJO V, Artículo 3	l < 3 m, p ≤ 12% l < 3 m, p ≤ 10% l < 6 m, p ≤ 8% resto, p ≤ 6%	Dos tramos de : l ≤3m p= 12% Excepciones en aplicación de la normativa para edificios de reforma, ampliación o modificación
☐		circulación de vehículos en garajes, también previstas para la circulación de personas	p ≤ 16%	-
	Tramos:	longitud del tramo:		
☐		rampa estándar	l ≤ 15,00 m	-
☒		usuario silla ruedas	l ≤ 9,00 m	3 m
		ancho del tramo:	A ≥1,80m.	
		ancho libre de obstáculos ancho útil se mide entre paredes o barreras de protección	ancho en función de DB-SI	-
		rampa estándar:		
☐		ancho mínimo	a ≥ 1,00 m	-
		usuario silla de ruedas		
☒		ancho mínimo	a ≥ 1800 mm	A=1,80m
☒		tramos rectos	a ≥ 1800 mm	cumple
☒		anchura constante	a ≥ 1800 mm	cumple
☒		para bordes libres, → elemento de protección lateral	h = 50 mm	cumple
	Mesetas:	entre tramos de una misma dirección:		
☒		ancho meseta	a ≥ ancho rampa	A=1,80m
☒		longitud meseta	l ≥ 1500 mm	1500mm
		entre tramos con cambio de dirección:		
☐		ancho meseta (libre de obstáculos)	a ≥ ancho rampa	-
☐		ancho de puertas y pasillos	a ≤ 1200 mm	-
☐		distancia de puerta con respecto al arranque de un tramo	d ≥ 400 mm	-
☐		distancia de puerta con respecto al arranque de un tramo (PMR)	d ≥ 1500 mm	-

Pasamanos

☐		pasamanos continuo en un lado	-
☐		pasamanos continuo en un lado (PMR)	-
☒		pasamanos continuo en ambos lados	cumple

☒	altura pasamanos	900 mm ≤ h ≤ 1100 mm	cumple
☒	altura pasamanos adicional (PMR)	650 mm ≤ h ≤ 750 mm	cumple
☒	separación del paramento	d ≥ 40 mm	cumple
	características del pasamanos:		
☒	Sist. de sujeción no interfiere en el paso continuo de la mano firme, fácil de asir		cumple
☐	**Escalas fijas**		-
☐	Anchura	400mm ≤ a ≤800 mm	-
☐	Distancia entre peldaños	d ≤ 300 mm	-
☐	espacio libre delante de la escala	d ≥ 750 mm	-
☐	Distancia entre la parte posterior de los escalones y el objeto más próximo	d ≥ 160 mm	-
☐	Espacio libre a ambos lados si no está provisto de jaulas o dispositivos equivalentes	400 mm	-

protección adicional:

☐	Prolongación de barandilla por encima del último peldaño (para riesgo de caída por falta de apoyo)	p ≥ 1.000 mm	-
☐	**Protección circundante.**	h > 4 m	-
☐	Plataformas de descanso cada 9 m	h > 9 m	-

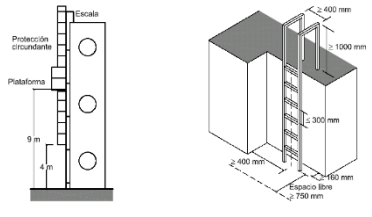


Figura 4.5 Escalas

SU 1.5. Limpieza de los acristalamientos exteriores

Limpieza de los acristalamientos exteriores

limpieza desde el interior:

☐	Toda la superficie interior y exterior del acristalamiento se encontrará comprendida en un radio r ≤ 850 mm desde algún punto del borde de la zona practicable h max ≤ 1.300 mm	-
☐	en acristalamientos invertidos, Dispositivo de bloqueo en posición invertida	-

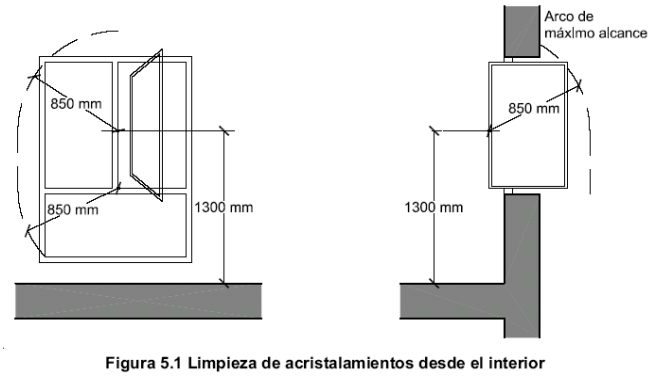


Figura 5.1 Limpieza de acristalamientos desde el interior

☒	limpieza desde el exterior y situados a h > 6 m	Procede
☒	plataforma de mantenimiento	Procede
☐	barrera de protección	h ≥ 1.200 mm
☐	equipamiento de acceso especial	previsión de instalación de puntos fijos de anclaje con la resistencia adecuada

S U A	**con elementos fijos**	NORMA	PROYECTO		NORMA	PROYECTO

	Altura libre de paso en zonas de circulación	☐uso restringido	≥ 2.100 mm	-	☒ resto de zonas	≥ 2.200 mm	cumple
☒	Altura libre en umbrales de puertas					≥ 2.000 mm	cumple
☐	Altura de los elementos fijos que sobresalgan de las fachadas y que estén situados sobre zonas de circulación					≥ 2.200 mm	-
☒	Vuelo de los elementos en las zonas de circulación con respecto a las paredes en la zona comprendida entre 1.000 y 2.200 mm medidos a partir del suelo					≤ 150 mm	cumple
☐	Restricción de impacto de elementos volados cuya altura sea menor que 2.000 mm disponiendo de elementos fijos que restrinjan el acceso hasta ellos.					-	

con elementos practicables

☐	disposición de puertas laterales a vías de circulación en pasillo a < 2,50 m (zonas de uso general)	El barrido de la hoja no invade el pasillo
☐	En puertas de vaivén se dispondrá de uno o varios paneles que permitan percibir la aproximación de las personas entre 0,70 m y 1,50 m mínimo	

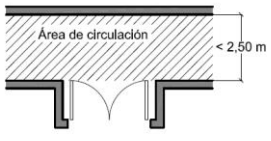


Figura 1.1 Disposición de puertas laterales a vías de circulación

con elementos frágiles

☒	Superficies acristaladas situadas en áreas con riesgo de impacto con barrera de protección	SUA1, apartado 3.2
	Superficies acristaladas situadas en áreas con riesgo de impacto sin barrera de protección	Norma: (UNE EN 2600:2003)
☒	diferencia de cota a ambos lados de la superficie acristalada 0,55 m ≤ ΔH ≤ 12 m	resistencia al impacto nivel 1 ó 2
☐	diferencia de cota a ambos lados de la superficie acristalada ≥ 12 m	resistencia al impacto nivel 1
☒	resto de casos	resistencia al impacto nivel 3
☒	duchas y bañeras:	
	partes vidriadas de puertas y cerramientos	resistencia al impacto nivel 3

áreas con riesgo de impacto

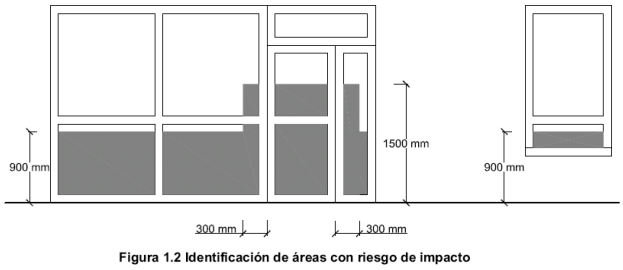


Figura 1.2 Identificación de áreas con riesgo de impacto

Impacto con elementos insuficientemente perceptibles

Grandes superficies acristaladas y puertas de vidrio que no dispongan de elementos que permitan identificarlas

			NORMA	PROYECTO
☐	señalización:	altura inferior:	850mm<h<1100mm	-
		altura superior:	1500mm<h<1700mm	-
☒	travesaño situado a la altura inferior			cumple
☒	montantes separados a ≥ 600 mm			cumple

SUA2.2 Atrapamiento

	NORMA	PROYECTO
☒ puerta corredera de accionamiento manual (d= distancia hasta objeto fijo más próx)	d ≥ 200 mm	Cumple *Discurre por interior de tabique*
☐ elementos de apertura y cierre automáticos: dispositivos de protección	-	

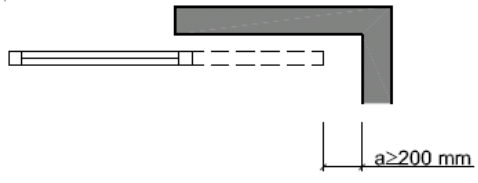


Figura 2.1 Holgura para evitar atrapamientos

SUA3 Aprisionamiento

Riesgo de aprisionamiento

en general:

☒	Recintos con puertas con sistemas de bloqueo interior	-	
☒	baños y aseos	-	
		NORMA	PROY
☒	Fuerza de apertura de las puertas de salida	≤ 140 N	cumple

usuarios de silla de ruedas:

☒	Recintos de pequeña dimensión para usuarios de sillas de ruedas	ver Reglamento de Accesibilidad	
		NORMA	PROY
☒	Fuerza de apertura en pequeños recintos adaptados	≤ 25 N	cumple

SUA4.1 Alumbrado normal en zonas de circulación

Nivel de iluminación mínimo de la instalación de alumbrado (medido a nivel del suelo)

Zona			NORMA	PROYECTO
			Iluminancia mínima [lux]	
Exterior	Exclusiva para personas	Escaleras	10	≥ 10
		Resto de zonas	5	≥ 5
	Para vehículos o mixtas		10	≥ 10
Interior	Exclusiva para personas	Escaleras	75	≥ 75
		Resto de zonas	50	≥ 50
	Para vehículos o mixtas		50	≥ 50
factor de uniformidad media			fu ≥ 40%	≥ 40%

SUA4.2 Alumbrado de emergencia

Dotación

Contarán con alumbrado de emergencia:

☒	recorridos de evacuación
☐	aparcamientos con S > 100 m^2
☒	locales que alberguen equipos generales de las instalaciones de protección
☒	locales de riesgo especial
☒	lugares en los que se ubican cuadros de distribución o de accionamiento de instalación de alumbrado
☒	las señales de seguridad

Condiciones de las luminarias	NORMA	PROYECTO
altura de colocación	h ≥ 2 m	h ≥ 2 m

se dispondrá una luminaria en: ☒ cada puerta de salida

☐	señalando peligro potencial
☒	señalando emplazamiento de equipo de seguridad
☒	puertas existentes en los recorridos de evacuación
☒	escaleras, cada tramo de escaleras recibe iluminación directa
☒	en cualquier cambio de nivel
☒	en los cambios de dirección y en las intersecciones de pasillos

Características de la instalación

Será fija
Dispondrá de fuente propia de energía
Entrará en funcionamiento al producirse un fallo de alimentación en las zonas de alumbrado normal
El alumbrado de emergencia de las vías de evacuación debe alcanzar como mínimo, al cabo de 5s, el 50% del nivel de iluminación requerido y el 100% a los 60s.

	Condiciones de servicio que se deben garantizar: (durante una hora desde el fallo)		NORMA	PROY
☒	Vías de evacuación de anchura ≤ 2m	Iluminancia eje central	≥ 1 lux	≥ 1 lux
		Iluminancia de la banda central	≥0,5 lux	≥ 0,5 luxes
☒	Vías de evacuación de anchura > 2m	Pueden ser tratadas como varias bandas de anchura ≤ 2m	varias bandas de anchura ≤ 2m	

☒	a lo largo de la línea central	relación entre iluminancia máx. y mín	≤ 40:1	cumple
	puntos donde estén ubicados	- equipos de seguridad - instalaciones de protección contra incendios - cuadros de distribución del alumbrado	Iluminancia ≥ 5 luxes	≥ 5 luxes
	Señales: valor mínimo del Índice del Rendimiento Cromático (Ra)		Ra ≥ 40	Ra ≥ 40

Iluminación de las señales de seguridad

			NORMA	PROY
☒	luminancia de cualquier área de color de seguridad		≥ 2 cd/m^2	≥ 2 cd/m2
☒	relación de la luminancia máxima a la mínima dentro del color blanco de seguridad		≤ 10:1	≤ 10:1
☒	relación entre la luminancia Lblanca y la luminancia Lcolor >10		≥ 5:1 y ≤ 15:1	Cumple
☒	Tiempo en el que deben alcanzar el porcentaje de iluminación	≥ 50%	→ 5 s	5 s
		100%	→ 60 s	60 s

SUA5 situaciones de alta ocupación

Ámbito de aplicación

☐	Las condiciones establecidas en esta Sección son de aplicación a los graderíos de estadios, pabellones polideportivos, centros de reunión, otros edificios de uso cultural, etc. previstos para más de 3000 espectadores de pie. En todo lo relativo a las condiciones de evacuación les es también de aplicación la Sección SI 3 del Documento Básico DB-SI	No es de aplicación a este proyecto

SUA6.1 Piscinas esta Sección es aplicable a las piscinas de uso colectivo. Quedan excluidas las piscinas de viviendas unifamiliares

NO PROCEDE

SUA6.2Pozos y depósitos

NO PROCEDE

SUA7 Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento

NO PROCEDE

SU8 Seguridad frente al riesgo relacionado con la acción del rayo

Procedimiento de verificación

		instalación de sistema de protección contra el rayo
☒	Ne (frecuencia esperada de impactos) > Na (riesgo admisible)	si
☐	Ne (frecuencia esperada de impactos) ≤ Na (riesgo admisible)	no

Determinación de Ne

Ng [nº impactos/año, km2]	Ae [m2]	C1	Ne $N_e = N_g A_e C_1 10^{-6}$
densidad de impactos sobre el terreno	superficie de captura equivalente del edificio aislado en m², que es la delimitada por una línea trazada a una distancia 3H de cada uno de los puntos del perímetro del edificio, siendo H la altura del edificio en el punto del perímetro considerado	Coeficiente relacionado con el entorno	Ng = 5,0 Ae =4.087,42 C1 = 0,50
5,00 (Muskiz)	4.087,42 m2	Situación del edificio / C1	
		Próximo a otros edificios o árboles de la misma altura o más altos: 0,5	
		Rodeado de edificios más bajos: 0,75	
		Aislado: 1	
		Aislado sobre una colina o promontorio: 2	
			Ne =0,0102

Determinación de Na

C_2 coeficiente en función del tipo de construcción			
	Cubierta metálica	Cubierta de hormigón	Cubierta de madera
Estructura metálica	0,5	1	2
Estructura de hormigón	1	1	2,5
Estructura de madera	2	2,5	3

C_3 contenido del edificio	C_4 uso del edificio	C_5 necesidad de continuidad en las activ. que se desarrollan en el edificio
uso docente	uso docente	uso docente
1	3	1

Na

$$N_a = \frac{5,5}{C_2 C_3 C_4 C_5} 10^{-3}$$

C2 = 0,5

Na = 0,0036

Tipo de instalación exigido

Na	Ne	$E = 1 - \frac{N_a}{N_e}$	Nivel de protección
0,0036	0,0102	0,6471	
			E ≥ 0,98 : 1
			0,95 ≤ E < 0,98 : 2
			0,80 < E < 0,95 : 3
			0 < E < 0,80 : 4

Las características del sistema de protección para cada nivel serán las descritas en el Anexo SU B del Documento Básico SU del CTE

SUA9 Accesibilidad

1. Condiciones de accesibilidad

1.1 Condiciones funcionales

1.1.1 Accesibilidad en el exterior del edificio La parcela dispone, en la zona de acceso principal, de un itinerario accesible que comunica con la entrada principal al edificio, con la vía pública y con las zonas comunes exteriores.

1.1.2 Accesibilidad entre las plantas del edificio. Se dispone actualmente de un ascensor accesible, que comunica las plantas (que no son de ocupación nula) con entrada accesible al edificio.

1.1.3 Accesibilidad en las plantas del edificio. Se dispone de itinerario accesible que comunica en cada planta el acceso accesible con las zonas de uso público, todo origen de evacuación y con todos los elementos accesibles. En la planta segunda, debido a la intervención para resolver la accesibilidad entre plantas, se produce un salto de nivel en la conexión con el edificio del gimnasio, este cambio de nivel se resuelve con una rampa de acceso dentro del gimnasio.

1.2. Dotación de elementos accesibles

1.2.1. Servicios higiénicos accesibles. Se dispone de un aseo accesible por planta.

1.2.2. Mecanismos. Los dispositivos de intercomunicación y los pulsadores de alarma serán mecanismos accesibles.

2. Condiciones y características de la información y señalización para la accesibilidad

Con el fin de facilitar el acceso y la utilización independiente, no discriminatoria y segura de los edificios, se señalizan los elementos según los criterios que se indican en la tabla 2.1 del apartado 2.1 del DB SUA 9.

Los elementos accesibles mencionados en la tabla 2.1 del DB SUA 9 cumplen las características siguientes:

- Las entradas al edificio accesibles, los itinerarios accesibles y los servicios higiénicos accesibles (aseos) se señalizan mediante SIA (características y dimensiones establecidas en norma UNE 41501:2002), complementado, en su caso, con flecha direccional.

- Los servicios higiénicos de uso general se señalizarán con pictogramas normalizados de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada.
- Las bandas señalizadoras visuales y táctiles serán de color contrastado con el pavimento, con relieve de altura 3 ± 1 mm en interiores y 5 ± 1 mm en exteriores. Las exigidas en el apartado 4.2.3 de la Sección SUA 1 para señalizar el arranque de escaleras, tendrán 80 cm de longitud en el sentido de la marcha, anchura la del itinerario y acanaladuras perpendiculares al eje de la escalera. Las exigidas para señalizar el itinerario accesible hasta un punto de llamada accesible o hasta un punto de atención accesible, serán de acanaladura paralela a la dirección de la marcha y de anchura 40 cm.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

En Bilbao, marzo de 2020

BERRIKUSIA

REVISADO

Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA
BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I.3.4. SALUBRIDAD (DB-HS)

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.(BOE núm. 74,Martes 28 marzo 2006)

Artículo 13. Exigencias básicas de salubridad (HS) «Higiene, salud y protección del medio ambiente».

1. *El objetivo del requisito básico «Higiene, salud y protección del medio ambiente», tratado en adelante bajo el término salubridad, consiste en reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios, dentro de los edificios y en condiciones normales de utilización, padezcan molestias o enfermedades, así como el riesgo de que los edificios se deterioren y de que deterioren el medio ambiente en su entorno inmediato, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.*
2. *Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, construirán, mantendrán y utilizarán de tal forma que se cumplan las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.*
3. *El Documento Básico «DB-HS Salubridad» especifica parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de salubridad.*

13.1 Exigencia básica HS 1: Protección frente a la humedad: se limitará el riesgo previsible de presencia inadecuada de agua o humedad en el interior de los edificios y en sus cerramientos como consecuencia del agua procedente de precipitaciones atmosféricas, de escorrentías, del terreno o de condensaciones, disponiendo medios que impidan su penetración o, en su caso permitan su evacuación sin producción de daños.

13.2 Exigencia básica HS 2: Recogida y evacuación de residuos: los edificios dispondrán de espacios y medios para extraer los residuos ordinarios generados en ellos de forma acorde con el sistema público de recogida de tal manera que se facilite la adecuada separación en origen de dichos residuos, la recogida selectiva de los mismos y su posterior gestión.

13.3 Exigencia básica HS 3: Calidad del aire interior.

1. *Los edificios dispondrán de medios para que sus recintos se puedan ventilar adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan de forma habitual durante el uso normal de los edificios, de forma que se aporte un caudal suficiente de aire exterior y se garantice la extracción y expulsión del aire viciado por los contaminantes.*
2. *Para limitar el riesgo de contaminación del aire interior de los edificios y del entorno exterior en fachadas y patios, la evacuación de productos de combustión de las instalaciones térmicas se producirá con carácter general por la cubierta del edificio, con independencia del tipo de combustible y del aparato que se utilice, y de acuerdo con la reglamentación específica sobre instalaciones térmicas.*

13.4 Exigencia básica HS 4: Suministro de agua.

1. *Los edificios dispondrán de medios adecuados para suministrar al equipamiento higiénico previsto de agua apta para el consumo de forma sostenible, aportando caudales suficientes para su funcionamiento, sin alteración de las propiedades de aptitud para el consumo e impidiendo los posibles retornos que puedan contaminar la red, incorporando medios que permitan el ahorro y el control del caudal del agua.*
2. *Los equipos de producción de agua caliente dotados de sistemas de acumulación y los puntos terminales de utilización tendrán unas características tales que eviten el desarrollo de gérmenes patógenos.*

13.5 Exigencia básica HS 5: Evacuación de aguas: los edificios dispondrán de medios adecuados para extraer las aguas residuales generadas en ellos de forma independiente o conjunta con las precipitaciones atmosféricas y con las escorrentías.

SECCIÓN HS 1. PROPAGACIÓN INTERIOR

HS1 Protección frente a la humedad
Muros en contacto con el terreno

Presencia de agua	☒ baja	☐ media	☐ alta
Coeficiente de permeabilidad del terreno	KS 10-7 cm/s) (01)		
Grado de impermeabilidad	1 (02)		
tipo de muro	☐ de gravedad (03)	☒ flexorresistente (04)	☐ pantalla (05)
situación de la impermeabilización	☐ interior	☐exterior	☐ parcialmente estanco (06)
Condiciones de las soluciones constructivas	C1+I1+D1+ D3 (07)		

(01) este dato se obtiene del informe geotécnico

(02) este dato se obtiene de la tabla 2.1, apartado 2.1, exigencia básica HS1, CTE

(03) Muro no armado que resiste esfuerzos principalmente de compresión. Este tipo de muro se construye después de realizado el vaciado del terreno del sótano.

(04) Muro armado que resiste esfuerzos de compresión y de flexión. Este tipo de muro se construye después de realizado el vaciado del terreno del sótano.

(05) Muro armado que resiste esfuerzos de compresión y de flexión. Este tipo de muro se construye en el terreno mediante el vaciado del terreno exclusivo del muro y el consiguiente hormigonado in situ o mediante el hincado en el terreno de piezas prefabricadas. El vaciado del terreno del sótano se realiza una vez construido el muro.

(06) muro compuesto por una hoja exterior resistente, una cámara de aire y una hoja interior. El muro no se impermeabiliza sino que se permite el paso del agua del terreno hasta la cámara donde se recoge y se evacua.

(07) este dato se obtiene de la tabla 2.2, apartado 2.1, exigencia básica HS1, CTE

HS1 Protección frente a la humedad
Suelos

Presencia de agua	☒ baja	☐ media	☐ alta
Coeficiente de permeabilidad del terreno	KS 10-7 cm/s) (01)		
Grado de impermeabilidad	1 (02)		
tipo de muro	☐ de gravedad	☒ flexorresistente	☐ pantalla
Tipo de suelo	☐ suelo elevado (03)	☒ solera (04)	☐ placa (05)
Tipo de intervención en el terreno	☐ sub-base (06)	☐ inyecciones (07)	☒ sin intervención
Condiciones de las soluciones constructivas	C1+C2+C3+D1 (08)		

(01) este dato se obtiene del informe geotécnico

(02) este dato se obtiene de la tabla 2.3, apartado 2.2, exigencia básica HS1, CTE

(03) Suelo situado en la base del edificio en el que la relación entre la suma de la superficie de contacto con el terreno y la de apoyo,y la superficie del suelo es inferior a 1/7.

(04) Capa gruesa de hormigón apoyada sobre el terreno, que se dispone como pavimento o como base para un solado.

(05) solera armada para resistir mayores esfuerzos de flexión como consecuencia, entre otros, del empuje vertical del agua freática.

(06) capa de bentonita de sodio sobre hormigón de limpieza dispuesta debajo del suelo.

(07) técnica de recalce consistente en el refuerzo o consolidación de un terreno de cimentación mediante la introducción en él a presión de un mortero de cemento fluido con el fin de que rellene los huecos existentes.

(08) este dato se obtiene de la tabla 2.4, exigencia básica HS1, CTE

La fachada nueva de la intervención se trata de una fachada de composición parcialmente abierta y el espacio interior que delimita no se clasifica como un espacio interior completamente cerrado y aislado. Por lo tanto, no se puede considerar este apartado de aplicación.

HS1 Protección frente a la humedad
Fachadas y medianeras descubiertas

Zona pluviométrica de promedios				II(01)
Altura de coronación del edificio sobre el terreno	☒ ≤ 15 m	☐ 16 – 40 m	☐ 41 – 100 m	☐ > 100 m (02)
Zona eólica	☐ A	☐ B	☒ C (03)	
Clase del entorno en el que está situado el edificio	☒ E0	☐ E1 (04)		
Grado de exposición al viento	☐ *V1*	☒ *V2*	☐ *V3 (05)*	
Grado de impermeabilidad	☐ 1	☐ 2	☒ 3	☐ 4 ☐ 5 (06)
Revestimiento exterior	*si*	☒ *no*		
Condiciones de las soluciones constructivas	-			

(01) Este dato se obtiene de la figura 2.4, apartado 2.3, exigencia básica HS1, CTE

(02) Para edificios de más de 100 m de altura y para aquellos que están próximos a un desnivel muy pronunciado, el grado de exposición al viento debe ser estudiada según lo dispuesto en el DB-SE-AE.

(03) Este dato se obtiene de la figura 2.5, apartado 2.3, exigencia básica HS1, CTE

(04) E0 para terreno tipo I, II, III
E1 para los demás casos, según la clasificación establecida en el DB-SE
- Terreno tipo I: Borde del mar o de un lago con una zona despejada de agua (en la dirección del viento)de una extensión mínima de 5 km.
- Terreno tipo II: Terreno llano sin obstáculos de envergadura.
- Terreno tipo III: Zona rural con algunos obstáculos aislados tales como árboles o construcciones de pequeñas dimensiones.
- Terreno tipo IV: Zona urbana,industrial o forestal.
- Terreno tipo V: Centros de grandes ciudades,con profusión de edificios en altura.

(05) Este dato se obtiene de la tabla 2.6, apartado 2.3, exigencia básica HS1, CTE

(06) Este dato se obtiene de la tabla 2.5, apartado 2.3, exigencia básica HS1, CTE

(07) Este dato se obtiene de la tabla 2.7, apartado 2.3, exigencia básica HS1, CTE una vez obtenido el grado de impermeabilidad

El espacio interior que delimita la cubierta nueva de la intervención no se clasifica como un espacio interior completamente cerrado y aislado. Por lo tanto, no se puede considerar este apartado de aplicación.

HS1 Protección frente a la humedad
Cubiertas, terrazas y

Grado de impermeabilidad		UNICO
Tipo de cubierta		
☒ plana	☐ inclinada	
☐ convencional	☐ invertida	

HS1 Protección frente a la humedad
Cubiertas, terrazas y balcones
Parte 2

Uso

☐ Transitable | ☐ peatones uso privado | ☐ peatones uso público | ☐ zona deportiva | ☐ vehículos

☒ No transitable
☐ Ajardinada

Condición higrotérmica

☐ Ventilada
☒ Sin ventilar

Barrera contra el paso del vapor de agua

☐ barrera contra el vapor por debajo del aislante térmico (01)

Sistema de formación de pendiente

☐ hormigón en masa
☐ mortero de arena y cemento
☐ hormigón ligero celular
☐ hormigón ligero de perlita (árido volcánico)
☐ hormigón ligero de arcilla expandida
☐ hormigón ligero de perlita expandida (EPS)
☐ hormigón ligero de picón
☐ arcilla expandida en seco
☐ placas aislantes
☐ elementos prefabricados (cerámicos, hormigón, fibrocemento) sobre tabiquillos
☐ chapa grecada
☒ Perfiles metálicos omega
☐ elemento estructural (forjado, losa de hormigón)

Pendiente 2% mínimo (02)

Aislante térmico (03)

Material - espesor -

Capa de impermeabilización (04)

☐ Impermeabilización con materiales bituminosos y bituminosos modificados
☐ Lámina de oxiasfalto
☐ Lámina de betún modificado
☐ Impermeabilización con poli (cloruro de vinilo) plastificado (PVC)
☐ Impermeabilización con etileno propileno dieno monómero (EPDM)
☐ Impermeabilización con poliolefinas
☐ Impermeabilización con un sistema de placas

Sistema de impermeabilización

☐ adherido | ☐ semiadherido | ☐ no adherido | ☐ fijación mecánica

Cámara de aire ventilada

Área efectiva total de aberturas de ventilación: Ss= ____ = ____

Superficie total de la cubierta: Ac= ____

$$30 > \frac{Ss}{Ac} > 3$$

(2 aperturas en extremo este de 30x30cm)

Capa separadora

☐ Para evitar el contacto entre materiales químicamente incompatibles
  ☐ Bajo el aislante térmico ☐ Bajo la capa de impermeabilización
☐ Para evitar la adherencia entre:
  ☐ La impermeabilización y el elemento que sirve de soporte en sistemas no adheridos
  ☐ La capa de protección y la capa de impermeabilización
  ☐ La capa de impermeabilización y la capa de mortero, en cubiertas planas transitables con capa de rodadura de aglomerado asfáltico vertido sobre una capa de mortero dispuesta sobre la impermeabilización
☐ Capa separadora antipunzonante bajo la capa de protección.

Capa de protección

☐ Impermeabilización con lámina autoprotegida
☐ Capa de grava suelta (05), (06), (07)

☐ Capa de grava aglomerada con mortero (06), (07)
☐ Solado fijo (07)
☐ Baldosas recibidas con mortero ☐ Capa de mortero ☐ Piedra natural recibida con mortero
☐ Adoquín sobre lecho de arena ☐ Hormigón ☐ Aglomerado asfáltico
☐ Mortero filtrante ☐ Otro:

☐ Solado flotante (07)
☐ Piezas apoyadas sobre soportes (06) ☐ Baldosas sueltas con aislante térmico incorporado
☐ Otro:

☐ Capa de rodadura (07)
☐ Aglomerado asfáltico vertido en caliente directamente sobre la impermeabilización
☐ Aglomerado asfáltico vertido sobre una capa de mortero dispuesta sobre la impermeabilización (06)
☐ Capa de hormigón (06) ☐ Adoquinado ☐ Otro:

☐ Tierra Vegetal (06), (07), (08)

Tejado
☐ Teja ☐ Pizarra ☐ Zinc ☐ Cobre ☐ Placa de fibrocemento ☐ Perfiles sintéticos

☐ Aleaciones ligeras ☐ Otro:

(01) Cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en el aislante térmico, según el cálculo descrito en la sección HE1 del DB "Ahorro de energía".
(02) *Este dato se obtiene de la tabla 2.9 y 2.10, exigencia básica HS1, CTE*
(03) Según se determine en la sección HE1 del DB "Ahorro de energía
(04) Si la impermeabilización tiene una resistencia pequeña al punzonamiento estático se debe colocar una capa separadora antipunzonante entre esta y la capa de protección. Marcar en el apartado de Capas Separadoras.
(05) Solo puede emplearse en cubiertas con pendiente < 5%
(06) Es obligatorio colocar una capa separadora antipunzonante entre la capa de protección y la capa de impermeabilización. En el caso en que la capa de protección sea grava, la capa separadora será, además, filtrante para impedir el paso de áridos finos.
(07) Es obligatorio colocar una capa separadora antipunzonante entre la capa de protección y el aislante térmico. En el caso en que la capa de protección sea grava, la capa separadora será, además, filtrante para impedir el paso de áridos finos.
(08) Inmediatamente por encima de la capa separadora se dispondrá una capa drenante y sobre esta una capa filtrante.

SECCIÓN HS 2. RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE RESIDUOS

No se trata de un edificio de viviendas, por lo tanto, no se aplica la siguiente sección.

SECCIÓN HS 3. CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

No se trata de un edificio de viviendas, por lo tanto, no se aplica la siguiente sección.

SECCIÓN HS 4. SUMINISTRO DE AGUA

1. DESCRIPCIÓN

Esta sección se aplica a la instalación de suministro de agua en los edificios incluidos en el ámbito de aplicación general del CTE.
La intervención pretende una mejora en la accesibilidad del edificio del gimnasio del centro escolar de Muskiz. Para ello, una de las medidas es habilitar un vestuario accesible en planta primera, donde actualmente se dispone de un espacio de almacenaje. Esta medida supone ampliar el número de aparatos receptores existentes en la instalación, por lo que será necesario especificar

los elementos que componen la instalación de suministro de agua, así como justificar, mediante los correspondientes cálculos, el cumplimiento del CTE DB HS4.

El agua de la instalación cumple lo establecido por la legislación en lo relativo al agua para consumo humano. Los materiales empleados en la instalación, acero galvanizado, acero inoxidable, polietileno o polipropileno en el presente proyecto, no producen concentraciones de sustancias nocivas que excedan los valores permitidos por las reglamentaciones vigentes; así mismo, no se modifican las características organolépticas ni la salubridad, no se produce corrosión, no se produce incompatibilidad electroquímica, soporta las temperaturas de funcionamiento, funciona correctamente durante su vida útil, etc.

La instalación debe ampliarse para dar servicio a 3 aparatos más situados en planta primera, siendo necesario los siguientes elementos:

- Distribución interior
- Calorifugado de tuberías
- Llave de paso
- Valvulería
- Agua Caliente Sanitaria (ACS)
- Griferías
- Aparatos sanitarios

2. CÁLCULOS Y JUSTIFICACIÓN DB-HS4

Redes de distribución

Condiciones mínimas de suministro

Condiciones mínimas de suministro a garantizar en cada punto de consumo			
Tipo de aparato	Q_{min} AF (m^3/h)	Q_{min} A.C.S. (m^3/h)	P_{min} (m.c.a.)
Lavabo	0.36	0.234	12
Inodoro con cisterna	0.36	-	12
Ducha	0.72	0.360	12

Abreviaturas utilizadas			
Q_{min} AF	*Caudal instantáneo mínimo de agua fría*	P_{min}	*Presión mínima*
Q_{min} A.C.S.	*Caudal instantáneo mínimo de A.C.S.*		

La presión en cualquier punto de consumo no es superior a 40 m.c.a.

Derivaciones a cuartos húmedos y ramales de enlace

Los ramales de enlace a los aparatos domésticos se han dimensionado conforme a lo que se establece en la siguiente tabla.

Diámetros mínimos de derivaciones a los aparatos		
Aparato o punto de consumo	Diámetro nominal del ramal de enlace	
	Tubo de acero (")	Tubo de cobre o plástico (mm)
Lavabo	---	16
Inodoro con cisterna	---	16
Ducha	---	16

Los diámetros de los diferentes tramos de la red de suministro se han dimensionado adoptándose los valores mínimos siguientes, puesto que solo se trata de 3 aparatos más a abastecer:

Diámetros mínimos de alimentación		
Tramo considerado	Diámetro nominal del tubo de alimentación	
	Acero (")	Cobre o plástico (mm)
Alimentación a cuarto húmedo	3/4	20
Columna (montante o descendente)	3/4	20
Distribuidor principal	1	25

Se partirá de la red de suministro actual que abastece tanto a los aseos en planta baja como a los vestuarios en planta primera, prolongándose hasta el vestuario accesible de planta primera para un correcto abastecimiento de los 3 aparatos que se prevé disponer.

La instalación actual de la caldera para producción de agua caliente se sitúa en planta primera, bajo el hueco de escalera. A esta instalación se accede a través del espacio de los vestuarios.

SECCIÓN HS 5. INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUA

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de esta sección es especificar los elementos que componen la instalación de evacuación de aguas, así como justificar, mediante los correspondientes cálculos, el cumplimiento de la Exigencia Básica HS 5 Evacuación de aguas del CTE.

Se trata de la evacuación de aguas residuales del nuevo vestuario accesible de la planta primera, así como la evacuación de aguas pluviales del volumen que se prevé construir en planta segunda, así como la cubierta del nuevo ascensor accesible.

Se proyecta una red de evacuación separativa. Los elementos que componen la instalación, así como el trazado de las tuberías, se encuentran definidos en la documentación gráfica del proyecto.

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

Tuberías para aguas residuales

Red de pequeña evacuación: Red de pequeña evacuación, de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, unión pegada con adhesivo, insonorizada con aislamiento acústico a ruido aéreo con complejo multicapa de 4 mm.
Bajantes: Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, de PVC.

Se instalará con elementos de sujeción a la obra tipo abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, y relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados.

2. CÁLCULOS Y JUSTIFICACIÓN DB-HS4

Redes de aguas residuales

Red de pequeña evacuación
La adjudicación de unidades de desagüe a cada tipo de aparato y los diámetros mínimos de sifones y derivaciones individuales se establecen en la siguiente tabla, en función del uso (privado o público).

Tipo de aparato sanitario	Unidades de desagüe	Diámetro mínimo para el sifón y la derivación individual (mm)
Lavabo	2	40
Ducha	3	50
Inodoro con cisterna	5	100

Los diámetros indicados en la tabla son válidos para ramales individuales cuya longitud no sea superior a 1,5 m.

Bajantes

El dimensionado de las bajantes se ha comprobado de acuerdo con la siguiente tabla, en la que se hace corresponder el número de plantas del edificio con el número máximo de unidades de desagüe y el diámetro que le corresponde a la bajante, siendo el diámetro de la misma constante

en toda su altura y considerando también el máximo caudal que puede descargar desde cada ramal en la bajante:

Diámetro (mm)	Máximo número de UDs, para una altura de bajante de:		Máximo número de UDs, en cada ramal, para una altura de bajante de:	
	Hasta 3 plantas	Más de 3 plantas	Hasta 3 plantas	Más de 3 plantas
50	10	25	6	6
63	19	38	11	9
75	27	53	21	13
90	135	280	70	53
110	360	740	181	134
125	540	1100	280	200
160	1208	2240	1120	400
200	2200	3600	1680	600
250	3800	5600	2500	1000
315	6000	9240	4320	1650

Los diámetros mostrados, obtenidos a partir de la tabla 4.4 (CTE DB HS 5), garantizan una variación de presión en la tubería menor que 250 Pa, así como un caudal tal que la superficie ocupada por el agua no supera un tercio de la sección transversal de la tubería.

Dimensionado

- Diámetro mínimo de sifón y derivación individual – uso público

Tipo de aparato sanitario	UDs	Pendiente	Diámetro CTE (mm)	Diámetro Proyecto (mm)
Lavabo	2	2%	40	50
Ducha	3	2%	50	50
Inodoro con cisterna	5	2%	100	110

- Diámetro mínimo de bajantes

Las bajantes existentes en planta baja se prolongarán en altura para recoger las aguas de las derivaciones individuales de cada aparato del nuevo vestuario accesible en planta primera.
Por lo tanto, se dispondrá de nuevas bajantes en el tramo de la instalación que comprende de la planta baja a la planta primera.
Dado que ambas bajantes desaguan aguas residuales provenientes de inodoros, será necesario un diámetro mínimo de 110 mm.

Redes de aguas pluviales

Para el término municipal seleccionado la isoyeta es '50' y la zona pluviométrica 'A'.
Con estos valores le corresponde una intensidad pluviométrica '155 mm/h'.

Red de pequeña evacuación

Canalones

El diámetro nominal del canalón con sección semicircular de evacuación de aguas pluviales, para una intensidad pluviométrica dada (100 mm/h), se obtiene de la tabla siguiente, a partir de su pendiente y de la superficie a la que da servicio:

Máxima superficie de cubierta en proyección horizontal (m^2) Pendiente del canalón				Diámetro nominal del canalón (mm)
0.5 %	1 %	2 %	4 %	
35	45	65	95	100
60	80	115	165	125
90	125	175	255	150
185	260	370	520	200
335	475	670	930	250

Régimen pluviométrico: 155 mm/h

Se ha aplicado el siguiente factor de corrección a las superficies equivalentes:

siendo:

f: factor de corrección
i: intensidad pluviométrica considerada

La sección cuadrangular es un 10% superior a la obtenida como sección semicircular.

Bajantes

El diámetro correspondiente a la superficie en proyección horizontal servida por cada bajante de aguas pluviales se ha obtenido de la tabla siguiente.

Superficie de cubierta en proyección horizontal(m^2)	Diámetro nominal de la bajante (mm)
65	50
113	63
177	75
318	90

580	110
805	125
1544	160
2700	200

Los diámetros mostrados, obtenidos a partir de la tabla 4.8 (CTE DB HS 5), garantizan una variación de presión en la tubería menor que 250 Pa, así como un caudal tal que la superficie ocupada por el agua no supera un tercio de la sección transversal de la tubería.

Régimen pluviométrico: 155 mm/h
Igual que en el caso de los canalones, se aplica el factor 'f' correspondiente.

Dimensionado

Canalón

Para un régimen pluviométrico de 155 mm/h y aplicándose el factor de corrección de las superficies equivalentes, f=1,55
f= 155/100= 1,55

Para una superficie proyectada de cubierta de 35,20 m^2 la superficie modificada para poder trabajar con las tablas de dimensionamiento será de 54,56 m^2.

Para una superficie de 54,56 m^2 y una pendiente del 2% se necesitaría un diámetro de canalón de 100 mm.

Por tratarse de una sección cuadrangular se sobredimensiona en un 10 % la sección obtenida en las tablas como sección circular, esto sería,

Diámetro = 100 x 1,10= 110, según tablas se necesita un diámetro nominal de canalón de 125mm.

Bajante

Para una superficie de 35,20 m^2 y aplicándose el factor de corrección de las superficies equivalentes, f=1,55, por lo tanto, para una superficie modificada para el cálculo de 54,56 m^2

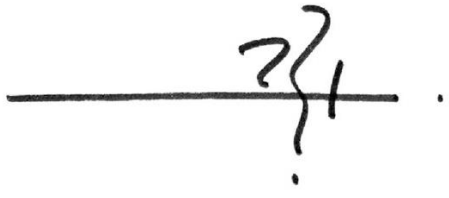
Se necesitaría según tablas una bajante de diámetro 50 mm. Puesto que el canalón se dimensiona con una sección de 125 mm, adoptaremos un diámetro nominal para la bajante de pluviales de 125 mm.

Arquetas

Las arquetas actuales que se sitúan debajo de la escalera exterior en la zona de la intervención, se reubican situándose en zonas que permitan el acceso a las mismas. La evacuación de aguas se redirecciona a la nueva posición de las arquetas.

Para mas información consultar documentación gráfica.

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I.3.5. PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DB HR

Aplicación del DB HR

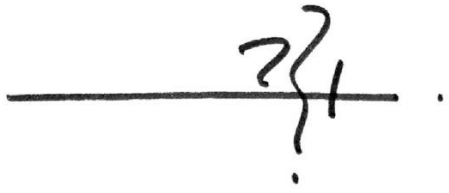
No se varían las condiciones acústicas que presenta actualmente el edificio.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

I.3.6. AHORRO DE ENERGÍA DB-HE

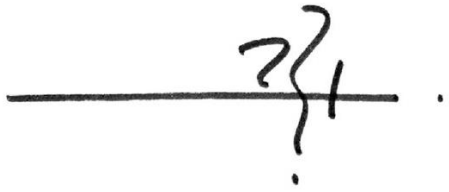
Aplicación del DB HE

El proyecto contempla una intervención reducida a la construcción de un ascensor accesible exterior, un volumen que conecta el ascensor exterior con el edificio existente, una rampa accesible y unos vestuarios accesibles en el interior del edificio existente del gimnasio.

La superficie de nueva construcción de la intervención es menor a 50 m^2 y por sus características de utilización y construcción, está abierta de forma permanente.

Por lo tanto, para este proyecto no es de aplicación.

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

I4. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO

CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

CUMPLIMIENTO DE OTRAS NORMATIVAS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P. B-95721700

PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

Iruña 1 BIS, 4ºplanta, Dept. 7

48014 BILBAO

Tel. 946 077 857 / Fax 944 343 834

bat@bat-architecture.com

I.4.1. Decreto 68/2000 sobre accesibilidad en la C.A.P.V.

Se ha realizado este proyecto cumpliendo el Decreto 68/2000, de 11 de abril, Normas Técnicas de Accesibilidad, del Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del País Vasco.

En las siguientes fichas se justifica el cumplimiento del Decreto 68/2000, de 11 de abril:

NORMATIVA SOBRE ACCESIBILIDAD EN EL ENTORNO URBANO	F.ACC/UR B.A.II

AMBITO DE APLICACIÓN: El diseño de planos y la redacción de determinaciones de los instrumentos de planeamiento, y la redacción y ejecución de proyectos de Urbanización, así como el diseño, características y colocación de mobiliario urbano.
ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN: Se considerarán como tales; La pavimentación, abastecimiento y distribución de aguas, saneamiento y alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas, telefonía y telemática, alumbrado público, jardinería y aquellas otras que materialicen las indicaciones de los instrumentos de planeamiento urbanístico.



APARTADO	NORMATIVA. Decreto 68/2000 de 11 de Abril. **Anejo II**			PROYECTO
ITINERARIOS PEATONALES (Anejo II. Art.3.2) Públicos y Privados de uso comunitario.	**ANCHO** Min.	General	A ≥ 200 cm	A ≥200 cm
		Si densidad. d≤12viv/ha	A ≥ 150 cm, con rellanos intermedios Ø=180cm/20m máx.	No aplica
	PENDIENTE	Longitudinal	P ≤ 6%	P ≤ 6%
		Transversal	P ≤ 2%. Recomd.1,5%	P ≤ 2%.
	ALTURA Libre de paso		h ≥ 2,20m	h = 2,66m
	BORDILLO acera Altura máxima.		h ≤ 12cm	No aplica
	Excepcionalmente, cuando en la construcción de itinerarios peatonales aparezcan contradicciones con la normativa urbanística o sectorial concurrente en el área o sean de difícil materialización por razones topográficas, será preciso justificar la solución en un informe de los Servicios Municipales, previo a la concesión de licencia.			
PAVIMENTO (Anejo II, Art.3.3.)	**Pavimentos Duros**. Antideslizante y sin resaltos. **Pavimentos Blandos**. Suficientemente compactados, que impidan deslizamientos y hundimientos. **Rejas y registros** de los itinerarios y pasos peatonales, enrasados con el pavimento circundante de material antideslizante aún en mojado, serán de cuadrícula de apertura ≤ 1,0x1,0 cm, si invade el ancho mínimo. del itinerario peatonal y sino de 2,5x2,5cm. **Alcorques.** Serán elementos enrasados al pavimento y no deformables. De ser enrejados cumplirán con lo anteriormente dispuesto para Rejas y registros. **SEÑALIZACIÓN** Anejo IV: De Desniveles, Depresiones y Cambios de Cota, mediante **Franjas Señalizadoras,** Perpendiculares al sentido de marcha, de Anchura ≥ 1m y con Pavimento de textura y color diferentes.			☒ ☐ Cumple
VADOS DE VEHÍCULOS (Anejo II, Art.3.4)	El itinerario peatonal que atraviesen no debe verse afectado por pendientes superiores a las definidas para los itinerarios peatonales. Cuando lo anteriormente expuesto no pueda darse, al menos 150cm de acera respetarán dichas pendientes. Si la acera fuese de 150cm, se deberá rebajar el bordillo.			
PASO DE PEATONES (Anejo II, Art.3.5)	**VADO PEATONAL**. Planos inclinados:			
	ANCHO mínimo a cota de calzada		= Paso peatones	No aplica
	PENDIENTE	Longitudinal	P ≤ 8%	
		Transversal	P ≤ 1,5%	
	ACERA a respetar de anchura		A ≥ 150 cm	
	En aceras estrechas rebajar la acera en todo el ancho del paso peatonal con planos inclinados que respeten las pendientes fijadas			
	ISLETA		A nivel de calzada	No aplica
		ANCHO	A ≥ 2m. en viales con doble sentido y tres o más carriles:	
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: El pavimento en las isletas y en el ancho del vado peatonal ampliado en un metro en todo su perímetro será igual a la **franja señalizadora**, materializado a través de baldosas u otro tipo de material con protuberancias o tetones de 25mm de Ø, 6mm de altura y 67mm de separación entre centros, antideslizantes y contrastadas en color.			
PARQUES, JARDINES, PLAZAS (Anejo II, Art.3.6)	**ANCHO** (CAMINOS y SENDAS)		A ≥ 2,00 m	No aplica
	DESNIVELES		Mediante Itinerario Peatonal	No aplica
	DESNIVELES ≥ 0,40m		Elementos continuos de protección	☒

ESCALERAS (Anejo II, Art.3.7)	**DIRECTRIZ** recta Directriz caracol o abanico, si huella mínima ≥ 35 cm ANCHO HUELLA CONTRAHUELLA Prohibido sin contrahuellas **Nº PELDAÑOS** mínimo -máximo Extremo libre escalón resalto **DESCANSILLO**. FONDO PASAMANOS Para cualquier ancho Para ancho > 240 cm uno a otro a Prolongación en los extremos **ALTURA LIBRE** bajo escalera Intrados del tramo inferior PAVIMENTO BANDAS **en borde peldaño**	Cumple A ≥ 200 cm h ≥ 35 cm t ≤ 15 cm 3 ≤ Nº ≤ 12 h ≥ 3 cm B ≥ 150 cm Obligatorio a ambos lados Además intermedio H = 100 ± 5 cm H = 70 ± 5 cm L = 45 cm H ≥ 220 cm Cerrarlo hasta 220cm Antideslizante A = 5-10cm, antideslizantes y de textura y color diferentes	A =225 cm h =35 cm h =14,9 cm máx.=12 peldaños min.= 8 perdaños Cumple Cumple
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: Se dispondrá señalización táctil en los accesos. y mediante franja señalizadora en los itinerarios peatonales. Se dispondrán placas de orientación en los pasamanos de los edificios públicos de interés general y vestíbulos con varias opciones	
RAMPAS (Anejo II, Art.3.8)	ACCESOS PENDIENTE Longitudinal Transversal ANCHURA BORDILLO LATERAL **LONGITUD** máxima sin rellano **RELLANO INTERMEDIO**. Fondo PASAMANOS: Para cualquier ancho uno a otro a Prolongación en los extremos PAVIMENTO	Ø ≥ 180cm P ≤ 8 % P ≤ 1,5 % A ≥ 200 cm H ≥ 5 cm L ≤ 10m B ≥ 200 cm Obligatorio a ambos lados H = 100 ± 5 cm H = 70 ± 5 cm L = 45 cm Antideslizante	No aplica
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: Mediante franja señalizadora en los itinerarios peatonales. Se dispondrán placas de orientación en los pasamanos de los edificios públicos de interés general y vestíbulos con varias opciones.	
ESCAL. MECANICAS, TAPICES RODANTES Y ASCENSORES (Anejo II, Art.3.9)	Cuando se instalen en los espacios públicos este tipo de elementos se estará a lo dispuesto en esta ficha en cuanto a accesibilidad y señalización y en cuanto a construcción ficha referente al Anejo III.	
APARCAMIENTOS (Anejo II, Art.3.11)	**RESERVA** 1 cada 40 plazas o fracción Recorrido peatonal entre dos reservas ≤ 250m Situación junto a accesos y cerca itinerarios peatonales Si reserva próxima a paso peatones. Espacio libre A ≥ 200 cm **ANCHO de plaza** A ≥ 360 cm **LARGO de plaza** L ≥ 600 cm En BATERÍA, si no es posible L = 600cm se admite L=500cm. En LINEA si no es posible A = 360m se admite la del resto de vehículos manteniendo el largo establecido debiendo ser las reservadas colindantes al paso peatonal.. **SEÑALIZACIÓN:** Mediante símbolo internacional de accesibilidad en el plano vertical y horizontal y prohibición de aparcar al resto de vehículos.	No aplica

ASEOS PÚBLICOS (Anejo II, Art.3.12)	**RESERVA** Si se instalan aislados / Si hay agrupación: Accesibles Minusválidos 1 por sexo por /10 o fracción. ∅ ≥ 180cm DISTRIBUIDOR ASEOS: A ≥ 90cm **PUERTAS,** De distribuidor y cabina adaptada. Zócalo protector en ambas caras de la hoja: A ≥ 30cm **BATERÍA URINARIOS:** Al menos uno a: h = 45 cm, sin pedestal *CABINA INODORO ADAPTADA* **ESPACIO LIBRE**: ∅ ≥ 150cm, recomen. ∅ ≥ 180cm **LAVABO,** contará al menos con uno a: h = 80cm *INODORO*: ***h= 45-50cm*** Separación de exterior a pared: d ≥ 70cm Espacio libre lateral: a ≥ 80cm Barras laterales: h = 80±5cm; L = 80-90cm Distancia barras al eje inodoro: d = 30-35cm **PAVIMENTO**: Antideslizante en seco y mojado **SUMIDEROS**: Enrasados. Rejillas de ranuras r ≥ 1,0cm x 1,0cm **ACCESORIOS**: Espejos borde inferior a: h ≤ 90cm; Perchas, toalleros, etc: h = 90-120cm **ALARMA** Tipo cordón o similar a: h = 40cm **SEÑALIZACIÓN:** Mediante símbolo internacional de accesibilidad colocado en la puerta de la cabina del inodoro.	No aplica No aplica
MOBILI. URBANO (Anejo II, Art.4)	Se entiende como tales, al conjunto de objetos a colocar en los espacios exteriores superpuestos a los elementos de urbanización; Semáforos, Señales, Paneles Informativos, Carteles, Cabinas telefónicas, Fuentes públicas, Servicios Higiénicos, Papeleras, Marquesinas, Asientos y otros de análoga naturaleza. *NORMAS GENERALES* Se dispondrán de forma que no interfieran la accesibilidad Se diseñarán y ubicarán de forma que puedan ser utilizados por personas con dificultad en la accesibilidad. En las aceras se colocarán en el borde exterior, sin invadir los 200cm de itinerario peatonal o 150cm en densidades de 12viv/ha, ni invadir vados y pasos peatonales. Se dispondrán alineados longitudinalmente en el itinerario peatonal **Elementos salientes de fachada** fijos o móviles que interfieran un itinerario peatonal, Marquesinas, etc: h ≥ 220cm Elemento fijo o móvil a h < 220cm, se prolongará hasta el suelo. *Elementos Trasparentes*: *2 **Bandas de** **a = 20cm, colocadasuna a h = 90cm*** otra a h = 150cm	
SEMAFOROS (Anejo II, Art.4.2.2.1)	Contarán con señal acústica, con emisores orientados hacia el otro lado de la calzada, recomendable emisor de activación a distancia por el discapacitados. h = 90-120cm **Semáforos manuales**, pulsador: h = 90-120cm	No aplica
TELEFONOS (Anejo II, Art.4.2.2.2)	**RESERVA** Si se instalan aislados / Si hay agrupación / En los Locutorios: Accesibles Minusválidos / 1 /10 o fracción. / Un teléfono adaptado (a personas con problemas de comunicación) **Cabinas y Locutorios** Cumplirán parámetros accesibilidad en los edificios TELEFONO ACCESIBLE Acceso frontal a su uso, espacio libre: ∅ ≥ 180cm Aparatos, diales, monederos y tarjeteros: h = 90cm Repisa: h = 80cm; Bajo libre h = 70cm Baterías Teléfonos: Laterales primero y último hasta el suelo	No aplica
MAQUINAS EXPENDEDORAS (Anejo II, Art.4.2.2.4)	Incorporarán sistema Braille, altorrelieve y macrocaracteres Diales y Monederos: h = 90cm Recogida de billetes o productos: h = 70cm	No aplica
CONTEDORES, PAPELER., BUZON, o análogos (Anejo II, Art.4.2.2.5)	**BOCAS** h = 90cm **CONTENEDORES** Fuera del itinerario peatonal	No aplica
FUENTES y BEBEDE. (Anejo II, Art.4.2.2.6)	Aproximación a cota Rejillas antideslizantes en seco y mojado ≥2,5cm x 2,5cm Si el accionamiento es manual: h ≤ 90cm	No aplica
BANCOS (Anejo II, Art.4.2.2.7)	Asiento con respaldo y reposabrazos: h = 40-50cm Reposabrazos: h = 20-25cm Distancia máxima entre varios bancos: d = 50m Complementariamente a los anteriores y ajustándose a las condiciones ergonómicas para sentarse y levantarse se podrán utilizar otros.	No aplica
BOLARDOS (Anejo II, Art.4.2.2.8)	Los Bolardos o Mojones serán visibles por color y volumen, no susceptibles de enganches.	

P. INFORMACION (Anejo II, Art.4.2.2.9)	Sistemas de Información Interactivo (Anejo IV) Acceso con espacio libre ∅ ≥ 180cm Teclado, ligeramente inclinado h = 90-120cm Pantalla entre 30-40º inclinación h = 100-140cm	No aplica
PARADA AUTOBUS MARQUESINA (Anejo II, Art.4.2.2.10)	En zona de espera y andén un lateral de ancho libre 180cm Si tiene asientos h = 40-50cm ***Si tiene elementos trasparentes:*** ***2 Bandas señal a = 20cm,*** ***colocadasuna a h = 90cm*** otra a h = 150cm Parada por plataforma desde la acera, tendrá mismo pavimento que esta y podrá tener bordillo a 20cm.	No aplica
MOSTARDORES y VENTANILLAS (Anejo II, Art.4.2.2.11)	Altura máxima h ≤ 110cm Dispondrá de un tramo de mostrador de: L = 120cm h= 80cm con hueco libre inferior de F = 50cm h = 70cm	
ELEMENTOS PROVISIONALES. Protección y Señalización (Anejo II, Art.4.3)	La protección será mediante vallas estables y continuas que no tengan cantos vivos, no sean autodeslizantes y resistan al vuelco. Prohibido la sustitución de vallas por mallas, cuerdas, cables o similares Distancia del vallado a zanjas, acopios, etc d ≥ 50cm **Luces Rojas,** deberán tener los elementos de protección y permanecerán encendidas en horarios de iluminación insuficiente. **Itinerario peatonal garantizado** a ≥ 150cm Si la acera fuese menor de 150cm a = Acera Elementos de andamiaje arriostrando a h ≤ 220m, deberán ser señalizados y protegidos adecuadamente hasta el suelo en longitudinal al itinerario.	
OBSERVACIONES		

F.ACC./EDI. A.III

AMBITO DE APLICACIÓN: Diseño de planos y redacción y ejecución de proyectos de EDIFICACIÓN. El presente Anejo será de aplicación a los edificios de titularidad pública o privada, edificaciones de nueva planta incluidas las Subterráneas, excepto las viviendas unifamiliares. (Para Viviendas se presenta la ficha F.ACC./VIV.AIII)
Los edificios de uso **INDUSTRIAL,** en sus áreas abiertas al público, aunque tengan reservado el derecho de admisión, serán accesibles en su acceso con la vía pública y dispondrán de una zona de atención al público y un aseo accesible a personas con silla de ruedas.



APARTADO	NORMATIVA. Decreto 68/2000 de 11 de Abril. **Anejo III**			PROYECTO
OBJETO (Anejo III. Art.1)	Condiciones técnicas de accesibilidad de los edificios, de titularidad pública o privada, para garantizar su uso y disfrute por las personas en los términos indicados en el Artículo 1 de la Ley 20/1997, de 4 de diciembre. Los edificios o instalaciones de USO INDUSTRIAL en sus áreas abiertas al público, aunque tengan reservado el derecho de admisión, serán accesibles en sus accesos con la vía pública y dispondrán de una zona de atención al público y de un aseo accesible a personas en silla de ruedas.			
ACCESO AL INTER. EDIFICIO (Anejo III. Art.4)	Garantizan la accesibilidad al interior del edificio, ejecutándose al mismo nivel que el pavimento exterior. Las gradas y escaleras deberán complementarse con rampas.			
PUERTAS EXTERIORES (Anejo III. Art.4.1.1)	**ESPACIO LIBRE** a ambos lados de la puerta:		$\phi \geq 180$ cm	ϕ>180cm
	Angulo de apertura		$\alpha \geq 90^{o}$	$\alpha=90^{a}$
	ANCHO	Apertura Manual	A ≥ 90 cm	A >83cm
		Apertura Automática	A ≥ 120 cm	Se mantiene la puerta actual de doble hoja del edificio. Posibilidad de apertura de ambas hojas para paso de minusválidos.
		Tirador	90 ≤ H ≤ 120 cm	90 ≤ H ≤ 120 cm
	PUERTAS ACRISTALADAS			
	Vidrio de seguridad con Zócalo protector de:		H ≥ 40 cm	No aplica
	2 Bandas señalizadoras de 20 cm de ancho:		H_1=90cm //H_2=150cm	
	PUERTAS DE EMERGENCIA			
	Mecanismo de apertura de doble barra:		H_1=90cm // H_2=20cm	H_1=90cm // H_2=20cm
	ELEMENTOS DE CONTROL DE ACCESO			
	Pasos alternativos libres de ancho		A ≥ 90 cm c/10m	No aplica
	Elementos de accionamiento		90 ≤ H ≤ 120 cm	No aplica
VESTÍBULOS (Anejo III. Art.4.2)	**ESPACIO LIBRE** de obstáculos:		$\phi \geq 180$ cm	No aplica
	PAVIMENTO:		Antideslizante/continuo	
	ILUMINACIÓN	Nivel	E ≥ 300 lux	No aplica
		Interruptores con piloto luminoso	90 ≤ H ≤ 120 cm	No aplica
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: Cerca de la puerta de Acceso. se dispondrán		Planos de relieve a una altura entre 90 y 120cm. Se recomiendan Maquetas	
COMUNICACIÓN HORIZONT. INTERIOR (Anejo III. Art.5.2)	*ITINERARIOS PRINCIPALES DEL EDIFICIO*			
	Prisma Libre	**ALTO**	H ≥ 220 cm	H =224cm
		ANCHO	B ≥ 180 cm	No aplica
	SILLAS DE RUEDAS Si recorrido peatonal >100m, disponer		1/100 personas	No aplica
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: En los Edificios de grandes dimensiones se dispondrán, Franjas Guía desde los accesos a las zonas de interés, en color y textura diferente al pavimento en un ancho b ≥ 100 cm			

	PASILLOS PRINCIPALES	ANCHO LIBRE:	B ≥ 180 cm	No aplica
	PASILLOS SECUNDARIOS	ANCHO LIBRE	B ≥ 120 cm	B =120cm
	Según la normativa técnica vigente en materia de accesibilidad de CAPV. ANEJO V, Artículo 3, ancho mínimo de pasillos 1,10m		B ≥ 110 cm	B =120cm
		Con espacios de giro	ϕ ≥ 150 cm/d≤ 18 m	ϕ=180cm d ≤ 18 m
		Obligatorio al principio y final del pasillo		☒
	PUERTAS INTERIORES.	Espacio libre a ambos lados	ϕ ≥ 180 cm	ϕ>180cm
		Si el pasillo es B = 120 cm:	ϕ = 120 cm	ϕ>120cm
	HUECO LIBRE	***Anchura***	A ≥ 90 cm	A=90cm
		Ángulo de apertura	α ≥ 90º	α = 90ª
	TIRADOR a profundidad a ≤ 7 cm del plano de la puerta y a		90 ≤ H ≤ 120cm	90 < H <120 cm
	MIRILLA: De existir, se colocarán dos mirillas, estando la segunda a altura h = 110 cm, o una única mirilla alargada hasta esta altura.			
	VENTANAS en pasillos.	Altura libre bajo apertura	H ≥ 220 cm	No aplica
		Altura de colocación de mecanismos	80 h ≤ 110 cm	
COMUNICACIÓN VERTICAL INTERIOR (Anejo III. Art.5.3)	La accesibilidad en la comunicación vertical se realiza mediante elementos constructivos o mecánicos, utilizables por personas con movilidad reducida de forma autónoma			
ESCALERAS (Anejo III, Art.5.3.1)	**PELDAÑOS.**	No se admiten peldaños aislados No se admite solape de escalones Tendrán contrahuella y carecerán de bocel.		Nºpeld. min=1 Se mantiene la escalera interior actual del edificio.
	ALTURA LIBRE **bajo escalera**		H ≥ 220 cm Cerrarlo hasta 220cm	
	ANCHO libre de obstáculos		A ≥ 100 cm	A= 112cm ☒
	Intradós del tramo inferior			
	PASAMANOS Para ancho ≥ 120 cm Para ancho ≥ 240 cm		Obligatorio a ambos lados Además intermedio	A= 112cm Pasamanos a un lado
	ILUMINACION. Nivel a 1m del suelo		E ≥ 500 lux, Recomdable	
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV: Se dispondrá señalización táctil en los accesos a las escaleras, por Franjas señalizadoras ☒			
RAMPAS (Anejo III, Art.5.3.2)	ACCESOS		Ø ≥ 180cm	cumple
	PENDIENTE	Longitudinal	L < 3 m, p ≤ 10% L < 6 m, p ≤ 8% resto, p ≤ 6%	L≤3 m P=12%*
			Según norma técnica vigente en materia de accesibilidad en CAPV ANEJO V, Artículo 3	Excepciones en aplicación de la normativa para edificios de reforma, ampliación o modificación
	ANCHURA		A ≥ 180 cm	A=1,80m
	BORDILLO LATERAL		H ≥ 5 cm	H > 5 cm
	LONGITUD máxima sin rellano		L ≤ 9m	L=2,33m < 9m

	RELLANO INTERMEDIO. Fondo		B ≥ 180 cm	B=1,50m* Excepciones en aplicación de la normativa para edificios de reforma, ampliación o modificación
	PASAMANOS: **Para L ≥ 200 cm**		Obligatorio a ambos lados	cumple
	PAVIMENTO		Antideslizante	
				**Se ha aplicado el Anejo V del Decreto 68/2000, "Obras de reforma, ampliación o modificación en las urbanizaciones y edificaciones"*
	PROHIBIDO Escalera descendente a menos de 3m de la prolongación de las rampas			
PASAMANOS (Anejo III, Art.5.3.3)	PASAMANOS:	uno a otro a	H = 100 ± 5 cm H = 70 ± 5 cm	H = 100 ± 5 cm H = 70 ± 5 cm
	Separación del plano horizontal		a ≥ 4 cm	a ≥ 4 cm
	Separación obstáculos s/vertical		b ≥ 10 cm	b ≥ 10 cm
	Prolongación en los extremos		L = 45 cm	L=45cm
	SEÑALIZACIÓN Anejo IV. Se dispondrán placas de orientación en los pasamanos de los edificios públicos de interés general y vestíbulos con varias opciones			
ASCENSORES (Anejo III, Art.5.3.4)	*PLATAFORMA DE ACCESO*		ϕ ≥ 180 cm	ϕ ≥ 180 cm
	Nivel de iluminación a nivel del suelo		E ≥ 100 lux Recomendable	aplica
	Franja señalizadora frente a puerta		150 x 150 cm	aplica
	Altura de instalación de pulsadores		90 ≤ h ≤ 120 cm	aplica
	AGRUPACION DE ASCENSORES EN EDIFICIO			
	Si el recorrido real entre ascensores	S > 50m Si S ≤ 50	Todos adaptados Mïn. 1 adaptado	No aplica aplica
	CABINA ADAPTADA DIMENSIONES			
	Ancho x Fondo		A x B ≥ 110 x 140 cm	110 x 140 cm
	Con entrada y salida en distinta dirección		A x B ≥ 150 x 180 cm	
	REQUISITOS			aplica
	Tolerancias suelos cabina y plataforma		h ≤ 20 mm	h ≤ 20 mm
	Separación		s ≤ 35 mm	s ≤ 35 mm
	Pavimento duro, antideslizante, liso y fijo			
	Nivel de iluminación a nivel del suelo		E ≥ 100 lux	E ≥ 100 lux
	Pasamanos continuos a altura		H_1 = 90 ± 5 cm	H_1 = 90 ± 5 cm
	CABINA NO ADAPTADA a menos de 50m de		A x B ≥ 100 x 125 cm	
	PUERTAS. Automáticas y de accionamiento horizontal			
	ANCHO		b ≥ 90 cm	B=90 cm
	Si el ancho de la cabina A < 110 cm		b ≥ 80 cm	
ELEMENTOS MECÁNICOS (Anejo III, Art.5.3.5.)	**ESCALERAS MECÁNICAS.** Siempre se complementarán con ascensor			No aplica
	ANCHO LIBRE		A ≥ 100 cm	No aplica
	Nº de peldaños enrasados a entrada y salida		N ≥ 2	No aplica
	Protecciones laterales. Pasamanos a altura		H_1 = 90 ± 5 cm	No aplica
	Prolongación en los extremos		L ≥ 45 cm	No aplica
	TAPICES RODANTES. Siempre se complementarán con ascensor			No aplica
	ANCHO LIBRE		A ≥ 100 cm	
	Acuerdo con la horizontal a entrada y salida		L ≥ 150 cm	
	Protecciones laterales. Pasamanos a altura		H_1 = 90 ± 5 cm	
	Prolongación en los extremos		L ≥ 45 cm	

	TAPICES RODANTES INCLINADOS				No aplica
	PENDIENTE		L ≤ 3 m	P ≤ 10 %	
			L> 3 m	P ≤ 8 %. Recom. P ≤ 6 %	
	RELLANOS INTERMEDIOS			B ≥ 180 cm/≤ 10 m	
	Espacio libre en los accesos a la rampa			ϕ ≥ 180 cm	
	Protección lateral			h ≥ 5 cm	
	PASAMANOS	Para A ≥ 200 cm		Obligatorio a ambos lados	
	PLATAFORMAS ELEVADORAS.				
	ACCESOS			ϕ ≥ 180 cm	No aplica
	PULSADORES	Ubicación		En plataforma y zonas de embarco y desembarco	
		Altura		90 ≤ h ≤ 120 cm	
	CAPACIDAD de elevación			Q ≥ 250 Kg	
	VELOCIDAD de desplazamiento			v ≤ 0,1 m/seg	
	P. TRASLACIÓN VERTICAL			Podrán salvar los desniveles permitidos por la Normativa vigente	
	DIMENSIONES y PUERTAS			A x B ≥ 110 x 140 cm	
	PUERTAS			b ≥ 90 cm	
	P. TRASLACIÓN OBLICUA			Su instalación queda restringida como ayuda Técnica en caso de REFORMA.	
	DIMENSIONES			A x B ≥ 125 x 100 cm	
	PUERTAS			b ≥ 80 cm	
DEPENDENCIAS (Anejo III, Art.6)	ZONAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO				
	Se garantiza la accesibilidad a las dependencias de atención a publico.				
	Anchos de paso			A ≥ 90 cm	No aplica
					No aplica
	Espacio libre a ambos lados de la puerta: A				
	Ámbito exterior a la puerta: Ancho x Fondo			A x B ≥ 120 x 145 cm ó A x B ≥ 160 x 120 cm	No aplica
	Ámbito interior a la puerta: Ancho x Fondo			A x B ≥ 150 x 175 cm ó A x B ≥ 220 x 120 cm	No aplica
	Espacio libre en el interior de la estancia			ϕ ≥ 150 cm	Cumple
	SALAS DE PUBLICA CONCURRENCIA. AULAS, SALAS DE ESPECTÁCULOS Y DE REUNIONES.				
	Se garantiza la accesibilidad de forma autónoma a la Sala y al escenario				
	ACCESO a las reservas y escenario. Pasillos			P ≤ 6% A ≥ 180 cm	No aplica
	DIMENSION ESPACIOS RESERVADOS			A x B ≥ 80 x 120 cm	No aplica
	ASIENTO RESERVADO	Altura		H = 45 cm	No aplica
		Reposabrazos		H = 20cm del asiento	No aplica
		Espacio frente al asiento		A ≥ 90 cm	No aplica
	RESERVAS **de espacios y asientos (próximas a los accesos)**				
	Usuarios en sillas de ruedas			2/100pers. o frac.	
	ESTADIOS Y GRADERÍOS				
	Hasta 5000 personas de aforo			2% (Aforo)	No aplica
	De 5001a 20000 personas			100+0,5% (Aforo-5000)	
	Mas de 20000			175+0,25%(Aforo-20000)	
	Plataformas o desniveles de h ≥ 40 cm			Colocar barandillas	
	Usuarios con ayudas en la de ambulación			2asientos mín.	
	PISCINAS DE RECREO				
	PASO ALRREDEDOR DEL VASO			A ≥ 180 cm P ≤ 2%	No aplica
	PAVIMENTOS antideslizantes e impermeables				
	GRÚA para personas con movilidad reducida			N ≥ 1por vaso	
	ESCALERAS		Ancho	B ≥ 120 cm	
			Huella (Antideslizante)	≥ 30 cm	

	Tabica	≤ 16 cm	
	Pasamanos a ambos lados en dos Alturas y con continuidad en el vaso	H_1 = 90 cm H_2 = 70 cm	
	Pediluvios, accesibles por sillas de ruedas, con paso alternativo a usuarios con bastón.		
SERVICIOS HIGIENICOS, VESTUARIOS Y DUCHAS (Anejo III, Art.7)	**RESERVAS:**		
	Si se instalan aislados serán	Accesibles	☒
	Si existe acumulación se reserva por cada sexo	N ≥ 1/10 ó fracción	No aplica
	CRITERIOS GENERALES		
	PUERTAS, apertura al EXTERIOR	A ≥ 90 cm	A ≥ 90 cm
	Zócalo protector en ambas caras de la hoja	h ≥ 30 cm	h ≥ 30 cm
	DISTRIBUIDOR espacio libre	ϕ ≥ 180 cm	ϕ ≥ 180 cm
	Ranura máxima de rejilla de sumideros	d ≤ 1 cm	d ≤ 1 cm
	Conducciones de agua caliente	protegidas	☒
	PAVIMENTO antideslizante	En seco y mojado	☒
	BARRAS de apoyo para transferencia: altura	H = 80 ± 5 cm	H = 80 ± 5 cm
	Longitud	80 ≤ L ≤ 90 cm	80 ≤ L ≤ 90 cm
	Distancia al eje aparato	30 ≤ d ≤ 35 cm	30 ≤ d ≤ 35 cm
	ASEOS		
	Baterías de Urinarios: Aparatos a h=45 cm	n ≥ 1	n =1
	Cabina de Inodoro adaptado: Espacio libre	ϕ ≥ 150 cm	ϕ = 150 cm
	LAVABO h = 80 cm sin pedestal y con grifo	Monomando o aut.	☒
	INODORO: Altura del inodoro	45 ≤ h ≤ 50 cm	45 ≤ h ≤ 50 cm
	Distancia a la pared del borde exterior	d ≥ 70 cm	d ≥ 70 cm
	Espacio libre, al menos en un lateral	a ≥ 80 cm	a ≥ 80 cm
	Barras de apoyo para transferencia	en ambos lados	☒
	*VESTUARIOS Y DUCHAS. **Los vestuarios y duchas adaptados serán individuales y complementados con los aparatos de aseo: INODORO y LAVABO. Contarán con un sistema de aviso y alarma con pulsador en, al menos dos paredes a 20cm del suelo, y al menos uno se accionará desde el inodoro.***		
	CABINA INDIVIDUAL adaptado: Espacio libre	ϕ ≥ 150 cm	Cumple
	BANCO adosado a la pared. Ancho x Largo	A x B ≥ 60 X 150 cm	Cumple
	Alto	45 ≤ h ≤ 50 cm	
	ASIENTO en ducha adaptada. Ancho	60 cm	Cumple
	Alto	45 ≤ h ≤ 50 cm	
	La ducha contará con barras de Trasferencia	al menos a un lado	
	PASAMANOS en paredes de cabinas, vestuarios y duchas: H = 90 ± 5 cm		Cumple
	GRIFERÍA monomando con palanca larga, a altura de 90 cm.		Cumple
	VÁLVULA reguladora de temperatura		Cumple
	SURTIDOR ducha regulable en altura en barra vertical, situada a un lateral del asiento		
	ARMARIO Altura	35 ≤ h ≤ 160 cm	No aplica
	Barra para percha	80 ≤ h ≤ 110 cm	
	CON BAÑERA. En caso de instalarse esta		
	Espacio libre al lado de la bañera	ϕ ≥ 180 cm	No aplica
	Barras en diagonal o vertical cubriendo la altura de 70 a 100 cm		
	Mandos de grifería centrados en el lado longitudinal de la bañera		
	Altura del borde superior de la bañera	h ≤ 45 cm	
	Disponible ayuda técnica para las transferencias		
MOBILIARIO (Anejo III.Art.8)	Cumplirá los parámetros Antropométricos del Anejo I.		
	Si es posible se instalará alineado en el mismo lado de la estancia		
	PASOS principales entre mobiliario:	A ≥ 180 cm	A ≥ 180 cm
	Bordes y esquinas	Romos	☒
	*ASIENTOS. **Se dispondrán de forma regular, fuera de zonas de tránsito, comunicados con los accesos e instalaciones del edificio.***		
	DISTANCIA ENTRE FILAS de asientos	A ≥ 90 cm	No aplica
	ASIENTOS RESERVADOS Número	Al menos uno	No aplica
	Altura del asiento	h = 45 cm	No aplica
	Altura Reposabrazos	h = 65 cm de suelo(Abatibles)	No aplica
	MOSTRADORES Y VENTANILLAS.		No aplica
	ALTURA	h ≤ 110 cm	
	ZONA DE ATENCIÓN a sillas de ruedas. Altura	h = 80 cm	
	Longitud de este tramo	L ≥ 120 cm	
	Hueco libre en la parte inferior	h ≥ 70 cm	
		Fondo ≥ 50 cm	

	INTENSIDAD LUMÍNICA		E ≥ 500 lux	
	MAQUINAS EXPENDEDORAS. ***Instrucciones de uso (excepto expendedoras de tikets de aparcamiento), estarán en Braille, altorrelieve y mácrocaracteres***			
	Tikets de aparcamiento. Se recomienda Información sonora			
	Diales y monederos	Altura	90 ≤ h ≤ 120 cm	
	TELÉFONOS			No aplica
	RESERVAS	Teléfonos aislados:	Accesibles	
		Agrupación de elementos	1/10 o fracción	
	TELÉFONOS ADAPTADOS	Altura	H = 90 cm	
		Repisa apoyo	H = 80 cm	
		Hueco libre en la parte inferior	h ≥ 70 cm	
		Espacio libre frente al teléfono	ϕ ≥ 180 cm	
	En las baterías de Teléfonos, los accesibles **NO** se colocarán en los extremos y estos deberán prolongarse hasta el suelo, al menos los laterales del primero y del último.			
	ELECTRICIDAD Y ALARMAS. Se permite el uso de los mecanismos de accionamiento y funcionamiento a personas con movilidad reducida y problemas de manipulación.			
	Altura de instalación de mecanismos		90 ≤ h ≤ 120 cm	90 ≤ h ≤ 120 cm
	CAJEROS Y ELEMENTOS INTERACTIVOS			No aplica
	Altura del teclado, con repisa de apoyo		90 ≤ h ≤ 120 cm	
	Espacio libre frente al elemento interactivo		ϕ ≥ 180 cm	
	PANTALLA	Altura	100 ≤ h ≤ 140 cm	
		Inclinación	$15^o \leq \varphi \leq 30^o$	
	Bien visible para una persona sentada			
	INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN. ***Los indicadores colocados dentro del edificio, se colocarán de forma que no interfieran los itinerarios, ni el uso de mobiliarios e instalaciones. Deberán poder ser leídos por personas sentadas y personas con problemas de visión. Si no están adosados a la pared y se sitúan por debajo de 2,20m se proyectarán hasta el suelo, en toda la mayor proyección en planta.***			
APARCAMIENTOS (Anejo III.Art.9)	**RESERVA** de plazas:		N ≥ 1/40 ó fracción	
	Aparcamientos vinculados a viviendas		N = 1/ vivienda ó N ≥ 1/40 ó fracción	No aplica
	Alojamientos turísticos		N = 1/ alojam. reservado	
	SITUACIÓN.	Preferentemente	A nivel de calle. Junto a accesos	
	DIMENSIONES de plazas reservadas:			
	Aparcamiento en línea		A x B ≥ 600 x 360 cm	
	Aparcamiento en batería		A x B ≥ 500 x 360 cm	
ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS (Anejo III, Art.10.3)	**RESERVAS,** para cualquier tipo, clasificación o categoría de alojamiento turístico			
	Reserva para personas con movilidad reducida		N ≥ 1/50 ó fracción	No aplica
	Plazas con instalación de ayudas técnicas para personas con dificultad en la comunicación		N ≥ 1/10 ó fracción	
	Contará con timbre de llamada luminoso en la puerta de acceso, cuya recepción sea posible en todas las dependencias, incluido el baño.			
	REQUISITOS: Las edificaciones y espacios libres cumplirán con el Anejo II y Anejo III. Las habitaciones y sus baños incorporados en las reservas de los hoteles cumplirán con lo establecido para DORMITORIOS y BAÑOS de viviendas para usuarios de sillas de ruedas. Las unidades reservadas en apartamentos turísticos y viviendas turísticas vacacionales cumplirán lo establecido en el apartado de viviendas para usuarios de sillas de ruedas			

I.4.2. Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso de los espacios públicos urbanizados

Se realiza este proyecto, en la zona de afección a la vía pública, cumpliendo la Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados. Dicha zona de afección corresponde a la ejecución de la acera (actualmente espacio de aparcamiento) y el espacio de jardinería localizado en la calle Sagasti.

CAPÍTULO II. Espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal

Áreas de uso peatonal

No se dispone de resaltes ni escalones aislados, la altura libre de paso es siempre superior a 2,4m y la pavimentación reúne las características de diseño e instalación definidas en esta normativa.

CAPÍTULO III. Itinerario peatonal accesible

Se dispone en el espacio de urbanización del proyecto un itinerario peatonal no discriminatorio, que llegue hasta el acceso del edificio. Para ello, se dispone de un ascensor accesible en el espacio exterior urbano que resuelve el itinerario peatonal accesible entre cada planta del edificio existente.

CAPÍTULO IV. Áreas de estancia

No se contemplan áreas de estancia públicas en el proyecto.

CAPÍTULO V. Elementos de urbanización

1. Pavimentos.

Está ejecutado mediante pavimento duro, estable, antideslizante en seco y en mojado y sin elementos sueltos.

2. Rejillas, alcorques y tapas de instalación

Las rejillas y tapas de instalación están enrasadas con el pavimento circundante. El alcorque del árbol en esquina se prevé como un elemento de jardinería elevado, sin invadir la acera de circulación peatonal.

3. Vados vehiculares.

El proyecto no contempla vados vehiculares

4. Rampas.

El proyecto no contempla rampas en el espacio urbano exterior de uso peatonal a diseñar.

5. Escaleras.

El diseño y trazado de las escaleras deberá permitir la accesibilidad a personas con movilidad reducida a los espacios libres de uso público y se ajustarán a los siguientes parámetros:

- Tienen más de 3 escalones en cada tramo y el máximo tramo es de 12.
- La anchura mínima libre de paso es de 2,25 m, para la escalera exterior.
- Su directriz es recta.
- Los escalones tienen las siguientes características:
- Una huella mínima de 35 cm y una contrahuella máxima de 15 cm. En todo caso la huella H y la contrahuella C cumplen la relación siguiente: 54 cm $\leq$ 2C + H $\leq$ 70 cm.
- Presentan pieza de contrahuella y no tienen discontinuidades en la huella.
- En una misma escalera, las huellas y contrahuellas de todos ellos son iguales.
- El ángulo formado por la huella y la contrahuella es mayor o igual a 75º y menor o igual a 90º.
- No presenta bocel.
- Cada escalón se señaliza en toda su longitud con una banda de 5 cm de anchura enrasada en la huella y situada a 3 cm del borde, que contrastará en textura y color con el pavimento del escalón.
- Los rellanos situados entre tramos de una escalera tienen el mismo ancho que ésta, y una profundidad de 2,25 m.
- El pavimento reune las características de diseño e instalación establecidas en el artículo 11.
- Se colocan pasamanos a ambos lados de cada tramo de escalera. Son continuos en todo su recorrido y se prolongan 30 cm más allá del final de cada tramo. En los desniveles laterales a ambos lados de la escalera, se colocan barandillas de protección. Los pasamanos y barandillas cumplen con los parámetros de diseño y colocación definidos en el artículo 30.

- Se señan los extremos de la escalera mediante el uso de una franja de pavimento táctil indicador direccional colocada en sentido transversal a la marcha, siguiendo los parámetros establecidos en el artículo 46.

6. Ascensores

- El ascensor vinculado a un itinerario peatonal accesible garantiza su utilización no discriminatoria por parte de todas las personas.
- No existe ningún resalte entre el pavimento del itinerario peatonal accesible y el acceso al ascensor. Entre el suelo de la cabina y el pavimento exterior no existe un espacio superior a 35 mm de anchura.
- Las dimensiones mínimas en el interior de la cabina se calculan según el número y posición de las puertas de que disponga, esto es para cabinas de dos puertas enfrentadas: 1,10 $\times$ 1,40 m.
- Las puertas son de apertura automática y parcialmente transparentes, de manera que permitan el contacto visual con el exterior. Dejan un ancho de paso libre mínimo de 1,00 m y cuentan con un sensor de cierre en toda la altura del lateral.
- Se colocan pasamanos en las paredes de la cabina donde no existan puertas. La zona de asimiento de los pasamanos tiene una sección transversal de dimensiones entre 30 y 45 mm, sin cantos vivos. El espacio libre entre la pared y la zona a asir es de 35 mm, como mínimo. La altura del borde superior de la zona a asir está comprendida entre 900 $\pm$ 25 mm medidos desde el suelo de la cabina.
- La botonera exterior e interior del ascensor se sitúa entre 0,70 m y 1,20 m de altura. En el exterior, se coloca en las jambas el número de la planta en braille, y en el interior, los botones de mando están dotados de números en braille. En ambos casos están acompañados por caracteres arábigos en relieve y con contraste cromático respecto al fondo. El botón correspondiente al número 5 dispondrá de señalización táctil diferenciada.
- La cabina cuenta con un indicador sonoro y visual de parada y de información de número de planta. También dispone de bucle de inducción magnética.
- En el exterior de la cabina y colindante a las puertas existe un espacio donde se puede inscribir un círculo de 1,50 m de diámetro mínimo libre de obstáculos, que no invada el itinerario peatonal accesible.
- En el exterior de la cabina se disponen franjas de pavimento táctil indicador direccional colocadas en sentido transversal a la marcha frente a la puerta del ascensor, en todos los niveles, siguiendo los parámetros establecidos en el artículo 46.
- Además de lo dispuesto en el presente artículo, cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud relativos al diseño y fabricación de los ascensores y de los componentes de seguridad especificados en el Real Decreto 1314/1997, de 1 de agosto, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del

Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, sobre ascensores.

7. Tapices rodantes y escaleras mecánicas.

El proyecto no contempla en el espacio de uso peatonal a diseñar.

CAPÍTULO VI. Cruces entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares.

No existen elementos que obstaculizan el cruce entre itinerarios peatonales.

CAPÍTULO VII. Urbanización de frentes de parcela

El proyecto no contempla urbanización de frentes de parcela a diseñar.

CAPÍTULO VIII. Mobiliario urbano

El proyecto no contempla mobiliario urbano a diseñar.

CAPÍTULO IX. Elementos vinculados al transporte

No se contemplan elementos vinculados al transporte en el proyecto.

CAPÍTULO X. Obras e intervenciones en la Vía Pública

No se contemplan obras e intervenciones en la vía pública en el proyecto.

CAPÍTULO XI. Señalización y comunicación sensorial

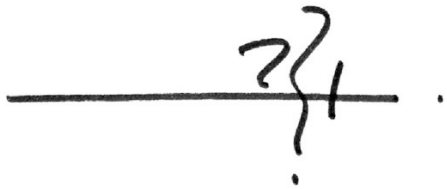
No se contempla en el proyecto.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

En Bilbao, diciembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

I5. ANEJOS A LA MEMORIA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

I5.1. CÁLCULO DE ESTRUCTURA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P. B-95721700

PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

Iruña 1 BIS, 4ºplanta, Dept. 7

48014 BILBAO

Tel. 946 077 857 / Fax 944 343 834

bat@bat-architecture.com

PROYECTO EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

I.5.1. CÁLCULO DE ESTRUCTURA

Memoria constructiva

1.2.1. SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO.

Estudio Geotécnico

Realizado por la empresa Cecteco, a fecha 23 de enero de 2019, y que queda anejado al presente proyecto.

Bases de cálculo

El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Limites Últimos (apartado 3.2.1 DB-SE) y los Estados Límites de Servicio (apartado 3.2.2 DB-SE). El comportamiento de la cimentación debe comprobarse frente a la capacidad portante (resistencia y estabilidad) y la aptitud de servicio.

Las verificaciones de los Estados Límites están basadas en el uso de un modelo adecuado para al sistema de cimentación elegido y el terreno de apoyo de la misma.

Se ha considerado las acciones que actúan sobre el edificio soportado según el documento DB-SE-AE y las acciones geotécnicas que transmiten o generan a través del terreno en que se apoya según el documento DB-SE en los apartados (4.3 - 4.4 – 4.5).

En cumplimiento del Artículo 10 de la Parte I del CTE “Exigencias básicas de seguridad estructural”, las estructuras del presente edificio del presente edificio ha sido diseñada y calculada para cumplir la exigencias básicas SE-1 (Resistencia y estabilidad) y SE-2 (Aptitud al servicio), de forma que quede garantizada su resistencia y estabilidad y que no se produzcan deformaciones inadmisibles frente a las acciones definidas en el CTE.

Normativa

Para el cálculo de la estructura del proyecto se han tenido en cuenta los Documentos Básico del Código Técnico de la Edificación:

- Acciones: CTE DB SE y CTE DB SE-AE
- Sismo: NCSE-94 y NCSE-02
- Hormigón Armado y en Masa: EHE-08
- Forjados Unidireccionales prefabricados: EHE-08
- Acero estructural: CTE DB SE-A
- Cimentaciones: CTE DB SE-C
- Fábricas: CTE DB SE-F

Cimentación

ZAPATAS

Se opta por ejecutar una cimentación a base de zapatas de canto unificado de 35cm, siempre por debajo de 1,80 metros, de modo que al menos quede dentro de la capa superior de arcillas limosas (garantizando apoyo de resistencia mínima 0,8 kg/cm2). Si parcialmente quedara enterraza en la capa inferior (gravas y arenas, esto quedaría del lado de la seguridad)

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Previo al hormigonado definitivo se regularizará la base de las zapatas con un hormigón HM-20.

La cimentación se realizará previo replanteo exacto según las dimensiones que vienen reflejadas en los correspondientes planos.

Se preverán los pasos de tuberías que pudieran encontrase, y se realizará previamente el entronque de las picas de cobre anti-rayo.

MUROS DE CONTENCIÓN

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Se atarán en cabeza a los muros de contención existentes allá donde vayan en paralelo (ver detalle de proyecto)

En caso de tener que picar la zapata del muro existente para dar cabida al muro previsto (cuya cimentación puede ser inferior al existente) se deberá picar la zapata existente, entibando el muro por tramos si fuera necesario, e introducir el armado de la zapata previa en el muro actual, de acuerdo a detalle de proyecto.

Si por facilidad constructiva fuera más fácil elevar la cota de cimentación del nuevo muro a la cota de cimentación del existente (porque las condiciones del terreno así lo permitieran), la D.F. podrá tomar la determinación de integrar ambos muros a un mismo nivel de cimentación.

PLACAS DE ANCLAJE

El acero a utilizar en las placas de anclaje será acero laminado S275JR de límite elástico 2800 kg/cm2, calidad soldable. Los elementos de anclaje de las placas a los elementos de hormigón serán pernos de acero roscados B500S de Fy= 500 N/mm2.

Las dimensiones de las placas vienen reflejadas en los planos de detalle.

1.2.2. SISTEMA ESTRUCTURAL.

En cumplimiento del Artículo 10 de la Parte I del CTE "Exigencias básicas de seguridad estructural", las estructuras del presente edificio del ha sido diseñada y calculada para cumplir la exigencias básicas SE-1 (Resistencia y estabilidad) y SE-2 (Aptitud al servicio), de forma que quede garantizada su resistencia y estabilidad y que no se produzcan deformaciones inadmisibles frente a las acciones definidas en el CTE.

Normativa

Para el cálculo de la estructura del proyecto se han tenido en cuenta los Documentos Básico del Código Técnico de la Edificación:

- Acciones: CTE DB SE y CTE DB SE-AE
- Sismo: NCSE-94 y NCSE-02
- Hormigón Armado y en Masa: EHE-08
- Forjados Unidireccionales prefabricados: EHE-08
- Acero estructural: CTE DB SE-A
- Cimentaciones: CTE DB SE-C
- Fábricas: CTE DB SE-F

Estructura

Descripción de los elementos que conforman la estructura principal de esta obra:

JÁCENAS

El acero a emplear en la jácenas de la estructura será acero laminado galvanizado S-275 de límite elástico 2800 Kg/cm² y calidad soldable estudiadas frente a estados límites últimos así como a estados límites de servicio, cumpliendo con el documento básico DB SE-A "Seguridad estructural. Acero".

SOPORTES

Los soportes serán de acero laminado galvanizado S275JR de límite elástico 2800 Kg/cm² y calidad soldable. Los perfiles de los pilares vienen reflejados en los planos.

Se cumplirá el Código Técnico de la Edificación DB SE-A sobre "Seguridad Estructural. Acero". Las bases de cálculo para la estructura metálica están basadas en la teoría de la elasticidad.

ANCLAJES (soporte del tramo del forjado volado desde pasarela a edificio previo)

El acero a utilizar en las placas de anclaje será laminado S275JR de límite elástico 2800 Kg/cm² y calidad soldable en forma de L. Los anclajes a los elementos de apoyo pueden ser tacos químicos

de varilla roscada, o spits de tipo mecánicos. Se recomiendan respectivamente los tacos HILTI-HIT HY 70 más varilla roscada de diámetro 10mm y spits M10 x 100 HSA ambos de la casa HILTI.

FORJADOS

Chapa colaborante, en espesor 1 mm, para grosores globales 6+6 cm (y con sobreespesores en zona de rampa), armadas con acero B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2), y hormigón HA-30/B/20/IIIa

Dentro de este grupo de forjados diferenciaremos:

- Forjados de pasarela

LOSAS (ESCALERA)

Se prevé una losa armada de 18 cm apoyada sobre muros del mismo material.

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

OTROS: REFUERZOS

Se actúa sobre las elementos preexistentes, soldando piezas sobre los mismos. Más concretamente se actúa en estos casos:

- Viga de borde de fachada de vestuarios (sobre la que se suelda un pilar): se prevé realizar un refuerzo inferior y costilla en el interior de la IPE 300 existente (en nivel del suelo exterior)
- Soldadura de HEB 240 sobre IPE 300 en mismo pórtico, nivel superior
- 2 Tirantes de arriostramiento HEB120 en pórtico separador de vestuarios y gimnasios
- Soldadura de cordón inferior HEB 280 sobre correas IPE160 de forjado de vestuarios (picando capa compresora en el tramo que corresponde

CUMPLIMIENTO DEL CTE

1.3.1. SEGURIDAD ESTRUCTURAL

1 SEGURIDAD ESTRUCTURAL (DB-SE. EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL)

Prescripciones aplicables conjuntamente con DB-SE
El DB-SE constituye la base para los Documentos Básicos siguientes y se utilizará conjuntamente con ellos:

	apartado		Procede	No procede
DB-SE	E.1.a	Seguridad estructural:		
DB-SE-AE	E.1.b	Acciones en la edificación		
DB-SE-C	E.1.1	Cimentaciones		
DB-SE-A	E.1.2.1	Estructuras de acero		
DB-SE-F	E.1.2.2	Estructuras de fábrica		
DB-SE-M	E.1.2.3	Estructuras de madera		

Deberán tenerse en cuenta, además, las especificaciones de la normativa siguiente:

	apartado		Procede	No procede
NCSE	E.1.2.4	Norma de construcción sismorresistente		
EHE	E.1.2.5	Instrucción de hormigón estructural EHE-08		

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.(BOE núm. 74,Martes 28 marzo 2006)

Artículo 10. Exigencias básicas de seguridad estructural (SE).

1. El objetivo del requisito básico «Seguridad estructural» consiste en asegurar que el edificio tiene un comportamiento estructural adecuado frente a las acciones e influencias previsibles a las que pueda estar sometido durante su construcción y uso previsto.

2. Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, fabricarán, construirán y mantendrán de forma que cumplan con una fiabilidad adecuada las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.

3. Los Documentos Básicos «DB SE Seguridad Estructural», «DB-SE-AE Acciones en la edificación», «DBSE-C Cimientos», «DB-SE-A Acero», «DB-SE-F Fábrica» y «DB-SE-M Madera», especifican parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad estructural.

4. Las estructuras de hormigón están reguladas por la Instrucción de Hormigón Estructural vigente.

10.1 Exigencia básica SE 1: Resistencia y estabilidad: *la resistencia y la estabilidad serán las adecuadas para que no se generen riesgos indebidos, de forma que se mantenga la resistencia y la estabilidad frente a las acciones e influencias previsibles durante las fases de construcción y usos previstos de los edificios, y que un evento extraordinario no produzca consecuencias desproporcionadas respecto a la causa original y se facilite el mantenimiento previsto.*

10.2 Exigencia básica SE 2: Aptitud al servicio*: la aptitud al servicio será conforme con el uso previsto del edificio, de forma que no se produzcan deformaciones inadmisibles, se limite a un nivel aceptable la probabilidad de un comportamiento dinámico inadmisible y no se produzcan degradaciones o anomalías inadmisibles.*

1.a. CUMPLIMIENTO DE CTE DB-SE. SEGURIDAD ESTRUCTURAL.

Análisis estructural y dimensionado

Proceso	-DETERMINACION DE SITUACIONES DE DIMENSIONADO -ESTABLECIMIENTO DE LAS ACCIONES -ANALISIS ESTRUCTURAL -DIMENSIONADO

Situaciones de dimensionado	PERSISTENTES	condiciones normales de uso
	TRANSITORIAS	condiciones aplicables durante un tiempo limitado.
	EXTRAORDINARIAS	condiciones excepcionales en las que se puede encontrar o estar expuesto el edificio.

Periodo de servicio	50 Años
Método de comprobación	Estados límites
Definición estado limite	Situaciones que de ser superadas, puede considerarse que el edificio no cumple con alguno de los requisitos estructurales para los que ha sido concebido
Resistencia y estabilidad	ESTADO LIMITE ÚLTIMO: Situación que de ser superada, existe un riesgo para las personas, ya sea por una puesta fuera de servicio o por colapso parcial o total de la estructura: - perdida de equilibrio - deformación excesiva - transformación estructura en mecanismo - rotura de elementos estructurales o sus uniones - inestabilidad de elementos estructurales
Aptitud de servicio	ESTADO LIMITE DE SERVICIO Situación que de ser superada se afecta:: - el nivel de confort y bienestar de los usuarios - correcto funcionamiento del edificio - apariencia de la construcción

Acciones (CTE DB SE 3.3.2)

Clasificación de acciones	PERMANENTES	Aquellas que actúan en todo instante, con posición constante y valor constante (pesos propios) o con variación despreciable: acciones reológicas
	VARIABLES	Aquellas que pueden actuar o no sobre el edificio: uso y acciones climáticas
	ACCIDENTALES	Aquellas cuya probabilidad de ocurrencia es pequeña pero de gran importancia: sismo, incendio, impacto o explosión.

Valores característicos de las acciones	Los valores de las acciones se recogerán en valor característico Fk, en la presente justificación del cumplimiento del DB-SE-AE Las fuerzas dinámicas (viento, sismo, etc.) se modelizan a través de fuerzas estáticas equivalentes.

Datos geométricos de la estructura	La definición geométrica de la estructura está indicada en los planos de proyecto
Características de los materiales	Los valores característicos de las propiedades de los materiales se detallarán en la justificación del DB correspondiente o bien en la justificación de la EHE08

Modelo análisis estructural	Se realiza un cálculo espacial en tres dimensiones por métodos matriciales de rigidez, formando las barras los elementos que definen la estructura: pilares, vigas, brochales y viguetas. Se establece la compatibilidad de deformación en todos los nudos considerando seis grados de libertad y se crea la hipótesis de indeformabilidad del plano de cada planta, para simular el comportamiento del forjado, impidiendo los desplazamientos relativos entre nudos del mismo. A los efectos de obtención de solicitaciones y desplazamientos, para todos los estados de carga se realiza un cálculo estático y se supone un comportamiento lineal de los materiales, por tanto, un cálculo en primer orden.

Verificacion de la estabilidad (CTE DB-SE 4.2.1.1)

$E_{d,dst} \leq E_{d,stb}$	Ed,dst: valor de cálculo del efecto de las acciones desestabilizadoras Ed,stb: valor de cálculo del efecto de las acciones estabilizadoras

Verificación de la resistencia de la estructura (CTE DB-SE 4.2.1.2)

$E_d \leq R_d$	Ed : valor de cálculo del efecto de las acciones Rd: valor de cálculo de la resistencia correspondiente

Combinación de acciones (CTE DB-SE 4.2.2)

El valor de cálculo de las acciones correspondientes a una situación persistente o transitoria y los correspondientes coeficientes de seguridad se han obtenido de la formula 4.3 y de las tablas 4.1 y 4.2 del DB-SE.
El valor de cálculo de las acciones correspondientes a una situación extraordinaria se ha obtenido de la expresión 4.4 del presente DB y los valores de cálculo de las acciones se ha considerado 0 o 1 si su acción es favorable o desfavorable respectivamente.

Verificación de la aptitud de servicio (CTE DB-SE 4.3)

Se considera un comportamiento adecuado en relación con las deformaciones, las vibraciones o el deterioro si se cumple que el efecto de las acciones no alcanza el valor límite admisible establecido para dicho efecto.

Flechas	La limitación de flecha activa establecida en general: flecha ≤ L/500 en pisos con tabiques frágiles flecha ≤ L/400 en pisos con tabiques ordinarios o pavimentos rígidos con juntas flecha ≤ L/300 en el resto de casos Cuando se considere el confort de los usuarios, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones característica, considerando solamente las acciones de corta duración, la flecha relativa, es menor que 1/350 Cuando se considere la apariencia de la obra, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones casi permanente, la flecha relativa es menor que 1/300.
Desplazamientos horizontales	El desplome total limite es 1/500 de la altura total El desplome 1/250 en cada una de las plantas
Vibraciones	Un edificio se comporta adecuadamente ante vibraciones debidas a acciones dinámicas, si la frecuencia de la acción dinámica (frecuencia de excitación) se aparta suficientemente de sus frecuencias propias.

1.b. ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN (DB-SE-AE)

Acciones Permanentes (G):	Peso Propio de la estructura:	Corresponde generalmente a los elementos de hormigón armado, calculados a partir de su sección bruta y multiplicados por 25 (peso específico del hormigón armado) en pilares, paredes y vigas de hormigón, y multiplicados por 78 (peso específico del acero laminado) en los elementos metálicos. En losas macizas será el canto h (cm) x 25 kN/m^3.
	Cargas Muertas:	Se estiman uniformemente repartidas en la planta. Son elementos tales como el pavimento y la tabiquería (aunque esta última podría considerarse una carga variable, sí su posición o presencia varía a lo largo del tiempo).
	Peso propio de tabiques pesados y muros de cerramiento:	Éstos se consideran al margen de la sobrecarga de tabiquería. En el anejo C del DB-SE-AE se incluyen los pesos de algunos materiales y productos. El pretensado se regirá por lo establecido en la Instrucción EHE-08. Las acciones del terreno se tratarán de acuerdo con lo establecido en DB-SE-C.

Acciones Variables (Q):	La sobrecarga de uso:	Se adoptarán los valores de la tabla 3.1. Los equipos pesados no están cubiertos por los valores indicados. Las fuerzas sobre las barandillas y elementos divisorios: Se considera una sobrecarga lineal de 2 kN/m en los balcones volados de toda clase de edificios.

	Las acciones climáticas:	*El viento:* Las disposiciones de este documento no son de aplicación en los edificios situados en altitudes superiores a 2.000 m. En general, las estructuras habituales de edificación no son sensibles a los efectos dinámicos del viento y podrán despreciarse estos efectos en edificios cuya esbeltez máxima (relación altura y anchura del edificio) sea menor que 6. En los casos especiales de estructuras sensibles al viento será necesario efectuar un análisis dinámico detallado. La presión dinámica del viento Qb=1/2 x Rx Vb2. Los coeficientes de presión exterior e interior se encuentran en el Anejo D. *La temperatura:* En estructuras habituales de hormigón estructural o metálicas formadas por pilares y vigas, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan de juntas de dilatación a una distancia máxima de 40 metros *La nieve:* Este documento no es de aplicación a edificios situados en lugares que se encuentren en altitudes superiores a las indicadas en la tabla 3.11. En cualquier caso, incluso en localidades en las que el valor característico de la carga de nieve sobre un terreno horizontal Sk=0 se adoptará una sobrecarga no menor de 0.20 Kn/m2
	Las acciones químicas, físicas y biológicas:	Las acciones químicas que pueden causar la corrosión de los elementos de acero se pueden caracterizar mediante la velocidad de corrosión que se refiere a la pérdida de acero por unidad de superficie del elemento afectado y por unidad de tiempo. La velocidad de corrosión depende de parámetros ambientales tales como la disponibilidad del agente agresivo necesario para que se active el proceso de la corrosión, la temperatura, la humedad relativa, el viento o la radiación solar, pero también de las características del acero y del tratamiento de sus superficies, así como de la geometría de la estructura y de sus detalles constructivos. El sistema de protección de las estructuras de acero se regirá por el DB-SE-A. En cuanto a las estructuras de hormigón estructural se regirán por el Art.3.4.2 del DB-SE-AE.
	Acciones accidentales (A):	Los impactos, las explosiones, el sismo, el fuego. Las acciones debidas al sismo están definidas en la Norma de Construcción Sismorresistente NCSE-02. En este documento básico solamente se recogen los impactos de los vehículos en los edificios, por lo que solo representan las acciones sobre las estructuras portantes. Los valores de cálculo de las fuerzas estáticas equivalentes al impacto de vehículos están reflejados en la tabla 4.1

Acciones Consideradas

ACCIONES GRAVITATORIAS

Conforme a lo establecido en el DB-SE-AE en la tabla 3.1 y al Anexo A.1 y A.2 de la EHE, las acciones gravitatorias, así como las sobrecargas de uso, tabiquería y nieve que se han considerado para el cálculo de la estructura de este edificio son las indicadas:

Acción Gravitatoria:	
Peso propio LOSA ESCALERA + C.C (KN/m^2)	4,5
Peso propio CH. COLABORANTE 6+6 (KN/m^2)	3,0
Pavimento+ Recubrimiento (KN/m^2)	2,0
Peldañeado/ Recrecido (KN/m^2)	2,0
Acabados de cubierta	1,0
Sobrecarga de uso. (KN/m^2) TIPO C3	5,0
Sobrecarga de uso. (KN/m^2) TIPO G	1,0
Sobrecarga de nieve (KN/m^2)	0,30
Cargas Concentradas (KN)	4,00

Cargas Lineales

Lineal en fachada	1,5 kN/ml
Lineal petos barandillas	2,00 kN/ml

ACCIONES EN BARANDILLAS Y ELEMENTOS DIVISORIOS

Las barandillas, petos, antepechos, tabiques, etc., deberán cumplir el punto 3.2 *Acciones sobre barandillas y elementos divisorios* del DB SE-AE. Dichos elementos deberán resistir una acción horizontal, uniformemente distribuida (excepto en uso de aparcamiento que se aplica a 1 m de longitud), aplicada a una altura de 1,20 m, cuyo valor se define en la siguiente tabla:

Acción Horizontal:	
Barandillas, petos, antepechos, etc.	1,60 KN
Tabiquería	0,80 KN

ACCIONES DE VIENTO

Se ha seguido para su determinación la actual norma CTE Documento Básico SE-AE (Acciones en la edificación). La localidad de MUSKIZ (Bizkaia) se encuentra en la zona eólica C, y dada la topografía de la localidad se considera que la rugosidad o aspereza del terreno es tipo III. Se ha

determinado la presión dinámica del viento en función de la altura del edificio y de su esbeltez en cada dirección.

ACCIONES DE NIEVE

Se ha seguido para su determinación la actual norma CTE Documento Básico SE-AE (Acciones en la edificación). Se ha considerado una sobrecarga de nieve de 0,30 kN/m^2, ya que la localidad de MUSKIZ (Bizkaia) se encuentra a una altitud de 13 m sobre el nivel del mar y en la zona climática invernal 1.

ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS

No se han tenido en cuenta acciones térmicas y reológicas, puesto que ningún elemento estructural primario supera en ninguna dirección los de 40 m.

ACCIONES ACCIDENTALES

Acciones sísmicas

El edificio se encuentra en la localidad de MUSKIZ (Bizkaia), la Norma de Construcción Sismorresistente (NCSE-02) da una aceleración sísmica básica a_b inferior a 0.04 g para dicha localidad. Por lo tanto, según el artículo 1.2.3, al tratarse de una edificación de importancia normal y ser la aceleración sísmica básica a_b inferior a 0.04 g no es obligatoria la aplicación de la Norma.

Acciones debidas a incendios

La totalidad de la estructura deberá contar con la protección contra incendios que se indica en el Documento Básico SI (seguridad en caso de incendio).
No se prevé la circulación de vehículos de servicios de protección contra incendio en ningún punto de la superficie de la estructura.

Acciones debidas a impactos

No se prevé la acción de impacto de vehículos. En las barandillas, petos, antepechos, tabiques, etc., deberán cumplir el punto 3.2 *Acciones sobre barandillas y elementos divisorios* del DB SE-AE, tal y como se ha indicado anteriormente.

BASES DE CÁLCULO

ACERO LAMINADO (Control Normal)

Minoración del acero laminado	1.05
Mayoración de cargas:	
Permanentes 1.35	
Acciones gravitatorias variables	1.50
Viento 1.50	
Nieve 1.50	

COMBINACIÓN DE ACCIONES

Ha sido considerada la combinación en situación persistente o transitoria con dos o más acciones variables, según la EHE-08:

$$\sum \gamma_{G,j} G_{k,j} + \sum \gamma_{G^*,j} G^*_{k,j} + \gamma_P P_k + \gamma_{Q,1} Q_{k,1} + \sum \gamma_{Q,i} y_{0,i} Q_{k,i;} \text{ para } j \geq 1 \text{ e } i > 1$$

Programas informáticos de cálculo de estructuras

La estructura se ha calculado con el programa CypeCAD- *NM3D* para cálculo espacial de estructuras tridimensionales, bajo licencia expedida al titular del presente proyecto.

1.1 CIMENTACIONES (DB-SE-C)

Bases de cálculo

Método de cálculo:	El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Limites Ultimos (apartado 3.2.1 DB-SE) y los Estados Límites de Servicio (apartado 3.2.2 DB-SE). El comportamiento de la cimentación debe comprobarse frente a la capacidad portante (resistencia y estabilidad) y la aptitud de servicio.
Verificaciones:	Las verificaciones de los Estados Límites están basadas en el uso de un modelo adecuado para al sistema de cimentación elegido y el terreno de apoyo de la misma.
Acciones:	Se ha considerado las acciones que actúan sobre el edificio soportado según el documento DB-SE-AE y las acciones geotécnicas que transmiten o generan a través del terreno en que se apoya según el documento DB-SE en los apartados (4.3 - 4.4 – 4.5).

Estudio geotécnico (VER ANEXO)

La empresa Cecteco realizó un estudio geotécnico del solar que dio lugar a un informe fechado a 23 de enero de 2019. Se aneja a este proyecto dicho estudio y se resumen a continuación sus principales conclusiones:

Naturaleza del terreno:	Limos arcillosos (capa 1)
Nivel freático:	Emana a -2,4m, presente hasta -1,6m
Capacidad portante:	0,8 kg/cm2
Agresividad:	NO

Diseño de Cimentación

Se opta por ejecutar una nueva cimentación a base zapatas corridas bajo muros

Se opta por ejecutar una cimentación a base de zapatas de canto unificado de 35cm, siempre por debajo de 1,80 metros, de modo que al menos quede dentro de la capa superior de arcillas limosas (garantizando apoyo de resistencia mínima 0,8 kg/cm2). Si parcialmente quedara enterraza en la capa inferior (gravas y arenas, esto quedaría del lado de la seguridad)

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Previo al hormigonado definitivo se regularizará la base de las zapatas con un hormigón HM-20.

La cimentación se realizará previo replanteo exacto según las dimensiones que vienen reflejadas en los correspondientes planos.

Se preverán los pasos de tuberías que pudieran encontrase, y se realizará previamente el entronque de las picas de cobre anti-rayo.

MUROS DE CONTENCIÓN

El hormigón a emplear será un HA/30/B/20/IIIa de resistencia característica a 28 días Fck= 30N/mm2 (300 kg/cm2) con refuerzo de acero armado B500S de Fy=500 N/mm2 (5100kp/cm2).

Se atarán en cabeza a los muros de contención existentes allá donde vayan en paralelo (ver detalle de proyecto)

En caso de tener que picar la zapata del muro existente para dar cabida al muro previsto (cuya cimentación puede ser inferior al existente) se deberá picar la zapata existente, entibando el muro por tramos si fuera necesario, e introducir el armado de la zapata previa en el muro actual, de acuerdo a detalle de proyecto.

Si por facilidad constructiva fuera más fácil elevar la cota de cimentación del nuevo muro a la cota de cimentación del existente (porque las condiciones del terreno así lo permitieran), la D.F. podrá tomar la determinación de integrar ambos muros a un mismo nivel de cimentación.

PLACAS DE ANCLAJE

El acero a utilizar en las placas de anclaje será acero laminado S275JR de límite elástico 2800 kg/cm2, calidad soldable. Los elementos de anclaje de las placas a los elementos de hormigón serán pernos de acero roscados B500S de Fy= 500 N/mm2.

Las dimensiones de las placas vienen reflejadas en los planos de detalle.

1.2 ESTRUCTURA

1.2.1 Estructuras de acero (DB-SE-A)

Bases de cálculo

) Criterios de verificación

La verificación de los elementos estructurales de acero se ha realizado:

Mediante programa informático	Toda la estructura	Nombre del programa:	Cype3D / CypeCad
		Versión:	2018.f
		Empresa:	Cype Ingenieros
		Domicilio:	Alicante

Se han seguido los criterios indicados en el Código Técnico para realizar la verificación de la estructura en base a los siguientes estados límites:

Estado límite último	Se comprueba los estados relacionados con fallos estructurales como son la estabilidad y la resistencia.
Estado límite de servicio	Se comprueba los estados relacionados con el comportamiento estructural en servicio.

Modelado y análisis

El análisis de la estructura se ha basado en un modelo que proporciona una previsión suficientemente precisa del comportamiento de la misma.
Las condiciones de apoyo que se consideran en los cálculos corresponden con las disposiciones constructivas previstas.
Se consideran a su vez los incrementos producidos en los esfuerzos por causa de las deformaciones (efectos de 2º orden) allí donde no resulten despreciables.
En el análisis estructural se han tenido en cuenta las diferentes fases de la construcción, incluyendo el efecto del apeo provisional de los forjados cuando así fuere necesario.

la estructura está formada por pilares y vigas	existen juntas de dilatación	separación máxima entre juntas de dilatación	¿ d>40 metros?	¿Se han tenido en cuenta las acciones térmicas y reológicas en el cálculo?	si	No existen elementos estructurales de más de 40 m
					no	
	no existen juntas de dilatación			¿Se han tenido en cuenta las acciones térmicas y reológicas en el cálculo?	si	
					no	

La estructura se ha calculado teniendo en cuenta las solicitaciones transitorias que se producirán durante el proceso constructivo
Durante el proceso constructivo no se producen solicitaciones que aumenten las inicialmente previstas para la entrada en servicio del edificio

Estados límite últimos

La verificación de la capacidad portante de la estructura de acero se ha comprobado para el estado límite último de estabilidad, en donde:

$E_{d,dst} \leq E_{d,stb}$	siendo: $E_{d,dst}$ el valor de cálculo del efecto de las acciones desestabilizadoras $E_{d,stb}$ el valor de cálculo del efecto de las acciones estabilizadoras

y para el estado límite último de resistencia, en donde

$E_d \leq R_d$	siendo: E_d el valor de cálculo del efecto de las acciones R_d el valor de cálculo de la resistencia correspondiente

Al evaluar E_d y R_d, se han tenido en cuenta los efectos de segundo orden de acuerdo con los criterios establecidos en el Documento Básico.

Estados límite de servicio

Para los diferentes estados límite de servicio se ha verificado que:

$E_{ser} \leq C_{\lim}$	siendo: E_{ser} el efecto de las acciones de cálculo; $C_{\lim}$ valor límite para el mismo efecto.

Geometría

En la dimensión de la geometría de los elementos estructurales se ha utilizado como valor de cálculo el valor nominal de proyecto.

Durabilidad

Se han considerado las estipulaciones del apartado "*3 Durabilidad"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"*, y que se recogen en el presente proyecto en el apartado de "*Pliego de Condiciones Técnicas*".
Se han de incluir dichas consideraciones en el pliego de condiciones

Materiales

El tipo de acero utilizado en chapas y perfiles es: **S275JR (normal / galvanizado en caliente)**

Designación	**Espesor nominal t (mm)**				**Temperatura del ensayo Charpy ºC**
	f_y (N/mm²)			**f_u (N/mm²)**	
	t ≤ 16	**16 < t ≤ 40**	**40 < t ≤ 63**	**3 ≤ t ≤ 100**	
S235JR **S235J0** **S235J2**	235	225	215	360	20 0 -20
S275JR **S275J0** **S275J2**	275	265	255	410	2 0 -20
S355JR **S355J0** **S355J2** **S355K2**	355	345	335	470	20 0 -20 -20(1)
S450J0	450	430	410	550	0

(1) Se le exige una energía mínima de 40J.
f_y tensión de límite elástico del material
f_u tensión de rotura

Análisis estructural

La comprobación ante cada estado límite se realiza en dos fases: determinación de los efectos de las acciones (esfuerzos y desplazamientos de la estructura) y comparación con la correspondiente limitación (resistencias y flechas y vibraciones admisibles respectivamente). En el contexto del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"* a la primera fase se la denomina de *análisis* y a la segunda de *dimensionado*.

Estados límite últimos

La comprobación frente a los estados límites últimos supone la comprobación ordenada frente a la resistencia de las secciones, de las barras y las uniones.

El valor del límite elástico utilizado será el correspondiente al material base según se indica en el apartado 3 del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"*. No se considera el efecto de endurecimiento derivado del conformado en frío o de cualquier otra operación.

Se han seguido los criterios indicados en el apartado "*6 Estados límite últimos"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero"* para realizar la comprobación de la estructura, en base a los siguientes criterios de análisis:

a) Descomposición de la barra en secciones y cálculo en cada uno de ellas de los valores de resistencia:
- Resistencia de las secciones a tracción
- Resistencia de las secciones a corte
- Resistencia de las secciones a compresión
- Resistencia de las secciones a flexión
- Interacción de esfuerzos:
  - Flexión compuesta sin cortante
  - Flexión y cortante
  - Flexión, axil y cortante

b) Comprobación de las barras de forma individual según esté sometida a:
- Tracción
- Compresión

Estructura intraslacional
- Flexión
- Interacción de esfuerzos:
  - Elementos flectados y traccionados
  - Elementos comprimidos y flectados

Estados límite de servicio

Para las diferentes situaciones de dimensionado se ha comprobado que el comportamiento de la estructura en cuanto a deformaciones, vibraciones y otros estados límite, está dentro de los límites establecidos en el apartado "*7.1.3. Valores límites"* del "*Documento Básico SE-A. Seguridad estructural. Estructuras de acero".*

1.2.2 Estructuras de fábrica (DB-SE-F)

No existen en el proyecto elementos estructurales de fábrica.

1.2.3 Estructuras de madera (DB-SE-M)

No existen en el proyecto elementos estructurales de madera.

1.2.4 Norma de construcción sismorresistente (NCSE-02)

RD 997/2002 , de 27 de Septiembre, por el que se aprueba la Norma de construcción sismorresistente: parte general y edificación (NCSR-02).

Clasificación de la construcción:	Reforma en IES MUSKIZ (Bizkaia) (Edificación de importancia normal)
Tipo de Estructura:	Estructura de acero laminado y hormigón
Observaciones:	No es necesaria la aplicación de esta norma dada la ubicación del edificio

1.2.5 Instrucción de hormigón estructural (EHE-08)

Estructura

Descripción del sistema estructural:	Se ha diseñado una tipología estructural de acero laminado, con forjados colaborantes de chapa colaborante, sobre cimentación de zapatas y muros de hormigón armado.

Programa de cálculo:

Nombre comercial:	CypeCAD Nuevo Metal 3D
Empresa	Cype Ingenieros
Descripción del programa: idealización de la estructura: simplificaciones efectuadas.	El programa realiza un cálculo espacial en tres dimensiones por métodos matriciales de rigidez, formando las barras los elementos que definen la estructura: pilares, vigas, brochales y viguetas. Se establece la compatibilidad de deformación en todos los nudos considerando seis grados de libertad y se crea la hipótesis de indeformabilidad del plano de cada planta, para simular el comportamiento del forjado, impidiendo los desplazamientos relativos entre nudos del mismo. A los efectos de obtención de solicitaciones y desplazamientos, para todos los estados de carga se realiza un cálculo estático y se supone un comportamiento lineal de los materiales, por tanto, un cálculo en primer orden.
Memoria de cálculo	
Método de cálculo	El dimensionado de secciones se realiza según la Teoría de los Estados Limites de la vigente EHE-08, articulo 8.

Redistribución de esfuerzos:	Se realiza una plastificación de hasta un 15% de momentos negativos en vigas, según el artículo 19 de la EHE-08

Deformaciones

Lím. flecha total	Lím. flecha activa	Máx. recomendada
L/300	L/500	1cm.
Se utilizarán las limitaciones indicadas en el apartado 4.3.3 del Documento Básico "Seguridad Estructural" del Código Técnico de la Edificación		

Cuantías geométricas	Serán como mínimo las fijadas por la instrucción en la tabla 42.3.5 de la Instrucción vigente EHE-08.

Estado de cargas consideradas:

Las combinaciones de las acciones consideradas se han establecido siguiendo los criterios de:	NORMA ESPAÑOLA EHE -08 DOCUMENTO BASICO SE (CODIGO TÉCNICO)

Los valores de las acciones serán los recogidos en:	DOCUMENTO BASICO SE-AE (CODIGO TECNICO)

Los valores de las cargas consideradas se detallan en el apartado 1.3.1.1. Acciones en la edificación del presente documento.

Características de los materiales:

-Hormigón	HA-30/B/20/IIIa
-tipo de cemento.	CEM I, CEM II/B
-tamaño máximo de árido.	20 mm.
-máxima relación agua/cemento	HA-30/B/20/IIIa = 0.50
-mínimo contenido de cemento	HA-30/B/20/IIIa = 300 kg/m^3
-F_{CK}	30 Mpa (N/mm^2)=300 Kg/cm^2
-tipo de acero	B-500S
-F_{YK}	500 N/mm^2=5100 kg/cm^2

Coeficientes de seguridad y niveles de control

El nivel de control de ejecución de acuerdo al artº 82 de EHE-08 para esta obra es normal. El nivel control de materiales es estadístico para el hormigón y normal para el acero de acuerdo a los artículos 86 y 87 de la EHE-08 respectivamente.		
Hormigón	Coeficiente de minoración	1.50
	Nivel de control	ESTADISTICO
Acero	Coeficiente de minoración	1.15
	Nivel de control	NORMAL
Ejecución	Coeficiente de mayoración	

Cargas Permanentes...	1.35	Cargas variables	1.5
Nivel de control...			NORMAL

Durabilidad

Recubrimientos exigidos: Al objeto de garantizar la durabilidad de la estructura durante su vida útil, el artículo 37 de la EHE-08 establece los siguientes parámetros:
Para ambiente IIIa, CEM I y vida útil 50 años se establece un valor nominal de recubrimiento de 25 mm + un incremento de 10 mm para elementos hormigonados in-situ.

Cantidad máxima de cemento: La cantidad máxima de cemento es 300 kg/m^3 en el ambiente IIIa

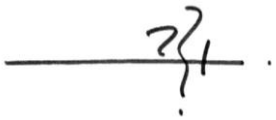
Resistencia mínima recomendada: Para ambientes IIIa la resistencia mínima es de 30 Mpa.
.

Relación agua cemento: La cantidad máxima de agua se deduce de la relación a/c □ 0.50 en el ambiente IIIa

Sección SI 6. Resistencia al fuego de la estructura

Dado que se trata de un elemento exterior, está exento de sufrir carga de fuego.

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM S.L.P.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROYECTO EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

I.5.1. CÁLCULO DE ESTRUCTURA

ANEXO – CÁLCULO PARTE METÁLICA

(Información disponible en formato digital)

ÍNDICE

1.- DATOS DE OBRA..... 2
1.1.- Normas consideradas..... 2
1.2.- Estados límite..... 2
1.2.1.- Situaciones de proyecto..... 2
1.2.2.- Combinaciones..... 3

2.- ESTRUCTURA..... 9
2.1.- Geometría..... 9
2.1.1.- Nudos..... 9
2.1.2.- Barras..... 12
2.2.- Cargas..... 17
2.2.1.- Barras..... 17
2.3.- Resultados..... 26
2.3.1.- Nudos..... 26
2.3.2.- Barras..... 143

1.- DATOS DE OBRA

1.1.- Normas consideradas

Aceros laminados y armados: CTE DB SE-A

Categorías de uso

C. Zonas de acceso al público

G1. Cubiertas accesibles únicamente para mantenimiento. No concomitante con el resto de acciones variables

1.2.- Estados límite

E.L.U. de rotura. Acero laminado	CTE Cota de nieve: Altitud inferior o igual a 1000 m
Desplazamientos	Acciones características

1.2.1.- Situaciones de proyecto

Para las distintas situaciones de proyecto, las combinaciones de acciones se definirán de acuerdo con los siguientes criterios:

- Con coeficientes de combinación

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \gamma_{Q1} \Psi_{p1} Q_{k1} + \sum_{i>1} \gamma_{Qi} \Psi_{ai} Q_{ki}$$

- Sin coeficientes de combinación

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \sum_{i \geq 1} \gamma_{Qi} Q_{ki}$$

- Donde:

G_k Acción permanente
P_k Acción de pretensado
Q_k Acción variable
γ_G Coeficiente parcial de seguridad de las acciones permanentes
γ_P Coeficiente parcial de seguridad de la acción de pretensado
$\gamma_{Q,1}$ Coeficiente parcial de seguridad de la acción variable principal
$\gamma_{Q,i}$ Coeficiente parcial de seguridad de las acciones variables de acompañamiento
$\psi_{p,1}$ Coeficiente de combinación de la acción variable principal
$\psi_{a,i}$ Coeficiente de combinación de las acciones variables de acompañamiento

Para cada situación de proyecto y estado límite los coeficientes a utilizar serán:

E.L.U. de rotura. Acero laminado: CTE DB SE-A

Persistente o transitoria				
	Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Coeficientes de combinación (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompañamiento (ψ_a)
Carga permanente (G)	0.800	1.350	-	-
Sobrecarga (Q - Uso C)	0.000	1.500	1.000	0.700
Sobrecarga (Q - Uso G1)	0.000	1.500	0.000	0.000
Viento (Q)	0.000	1.500	1.000	0.600
Nieve (Q)	0.000	1.500	1.000	0.500

Persistente o transitoria (G1)				
	Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Coeficientes de combinación (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompañamiento (ψ_a)
Carga permanente (G)	0.800	1.350	-	-
Sobrecarga (Q - Uso C)	0.000	1.500	0.000	0.000
Sobrecarga (Q - Uso G1)	0.000	1.500	1.000	0.000
Viento (Q)	0.000	1.500	0.000	0.000
Nieve (Q)	0.000	1.500	0.000	0.000

Desplazamientos

Característica				
	Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Coeficientes de combinación (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompañamiento (ψ_a)
Carga permanente (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecarga (Q - Uso C)	0.000	1.000	1.000	1.000
Sobrecarga (Q - Uso G1)	0.000	1.000	0.000	0.000
Viento (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Nieve (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

Característica				
	Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Coeficientes de combinación (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompañamiento (ψ_a)
Carga permanente (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecarga (Q - Uso C)	0.000	1.000	0.000	0.000
Sobrecarga (Q - Uso G1)	0.000	1.000	1.000	1.000
Viento (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Nieve (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

1.2.2.- Combinaciones

Nombres de las hipótesis

PP	Peso propio
CM 1	CM 1
Q 1 (C)	Q 1 (Uso C. Zonas de acceso al público)
Q 1 (G1)	Q 1 (Uso G1. Cubiertas accesibles únicamente para mantenimiento. No concomitante con el resto de acciones variables)
V X PRESION	V X PRESION
V y	V y
-V x PRESION	-V x PRESION
-vy	-vy
-vx succion	-vx succion
N 1	N 1

E.L.U. de rotura. Acero laminado

Comb.	PP	CM 1	Q 1 (C)	Q 1 (G1)	V X PRESION	V y	-V x PRESION	-vy	-vx succion	N 1
1	0.800	0.800								
2	1.350	0.800								
3	0.800	1.350								
4	1.350	1.350								
5	0.800	0.800	1.500							
6	1.350	0.800	1.500							
7	0.800	1.350	1.500							
8	1.350	1.350	1.500							
9	0.800	0.800			1.500					
10	1.350	0.800			1.500					
11	0.800	1.350			1.500					
12	1.350	1.350			1.500					
13	0.800	0.800	1.050		1.500					
14	1.350	0.800	1.050		1.500					
15	0.800	1.350	1.050		1.500					
16	1.350	1.350	1.050		1.500					
17	0.800	0.800	1.500		0.900					
18	1.350	0.800	1.500		0.900					
19	0.800	1.350	1.500		0.900					
20	1.350	1.350	1.500		0.900					
21	0.800	0.800				1.500				
22	1.350	0.800				1.500				
23	0.800	1.350				1.500				
24	1.350	1.350				1.500				
25	0.800	0.800	1.050			1.500				
26	1.350	0.800	1.050			1.500				
27	0.800	1.350	1.050			1.500				
28	1.350	1.350	1.050			1.500				
29	0.800	0.800	1.500			0.900				
30	1.350	0.800	1.500			0.900				
31	0.800	1.350	1.500			0.900				
32	1.350	1.350	1.500			0.900				
33	0.800	0.800					1.500			
34	1.350	0.800					1.500			
35	0.800	1.350					1.500			
36	1.350	1.350					1.500			
37	0.800	0.800	1.050				1.500			
38	1.350	0.800	1.050				1.500			
39	0.800	1.350	1.050				1.500			
40	1.350	1.350	1.050				1.500			
41	0.800	0.800	1.500				0.900			
42	1.350	0.800	1.500				0.900			
43	0.800	1.350	1.500				0.900			
44	1.350	1.350	1.500				0.900			
45	0.800	0.800						1.500		
46	1.350	0.800						1.500		
47	0.800	1.350						1.500		
48	1.350	1.350						1.500		
49	0.800	0.800	1.050					1.500		
50	1.350	0.800	1.050					1.500		
51	0.800	1.350	1.050					1.500		
52	1.350	1.350	1.050					1.500		
53	0.800	0.800	1.500					0.900		

Comb.	PP	CM 1	Q 1 (C)	Q 1 (G1)	V X PRESION	V y	-V x PRESION	-vy	-vx succion	N 1
54	1.350	0.800	1.500					0.900		
55	0.800	1.350	1.500					0.900		
56	1.350	1.350	1.500					0.900		
57	0.800	0.800							1.500	
58	1.350	0.800							1.500	
59	0.800	1.350							1.500	
60	1.350	1.350							1.500	
61	0.800	0.800	1.050						1.500	
62	1.350	0.800	1.050						1.500	
63	0.800	1.350	1.050						1.500	
64	1.350	1.350	1.050						1.500	
65	0.800	0.800	1.500						0.900	
66	1.350	0.800	1.500						0.900	
67	0.800	1.350	1.500						0.900	
68	1.350	1.350	1.500						0.900	
69	0.800	0.800								1.500
70	1.350	0.800								1.500
71	0.800	1.350								1.500
72	1.350	1.350								1.500
73	0.800	0.800	1.050							1.500
74	1.350	0.800	1.050							1.500
75	0.800	1.350	1.050							1.500
76	1.350	1.350	1.050							1.500
77	0.800	0.800			0.900					1.500
78	1.350	0.800			0.900					1.500
79	0.800	1.350			0.900					1.500
80	1.350	1.350			0.900					1.500
81	0.800	0.800	1.050		0.900					1.500
82	1.350	0.800	1.050		0.900					1.500
83	0.800	1.350	1.050		0.900					1.500
84	1.350	1.350	1.050		0.900					1.500
85	0.800	0.800				0.900				1.500
86	1.350	0.800				0.900				1.500
87	0.800	1.350				0.900				1.500
88	1.350	1.350				0.900				1.500
89	0.800	0.800	1.050			0.900				1.500
90	1.350	0.800	1.050			0.900				1.500
91	0.800	1.350	1.050			0.900				1.500
92	1.350	1.350	1.050			0.900				1.500
93	0.800	0.800					0.900			1.500
94	1.350	0.800					0.900			1.500
95	0.800	1.350					0.900			1.500
96	1.350	1.350					0.900			1.500
97	0.800	0.800	1.050				0.900			1.500
98	1.350	0.800	1.050				0.900			1.500
99	0.800	1.350	1.050				0.900			1.500
100	1.350	1.350	1.050				0.900			1.500
101	0.800	0.800						0.900		1.500
102	1.350	0.800						0.900		1.500
103	0.800	1.350						0.900		1.500
104	1.350	1.350						0.900		1.500
105	0.800	0.800	1.050					0.900		1.500
106	1.350	0.800	1.050					0.900		1.500
107	0.800	1.350	1.050					0.900		1.500

Comb.	PP	CM 1	Q 1 (C)	Q 1 (G1)	V X PRESION	V y	-V x PRESION	-vy	-vx succion	N 1
108	1.350	1.350	1.050					0.900		1.500
109	0.800	0.800							0.900	1.500
110	1.350	0.800							0.900	1.500
111	0.800	1.350							0.900	1.500
112	1.350	1.350							0.900	1.500
113	0.800	0.800	1.050						0.900	1.500
114	1.350	0.800	1.050						0.900	1.500
115	0.800	1.350	1.050						0.900	1.500
116	1.350	1.350	1.050						0.900	1.500
117	0.800	0.800	1.500							0.750
118	1.350	0.800	1.500							0.750
119	0.800	1.350	1.500							0.750
120	1.350	1.350	1.500							0.750
121	0.800	0.800			1.500					0.750
122	1.350	0.800			1.500					0.750
123	0.800	1.350			1.500					0.750
124	1.350	1.350			1.500					0.750
125	0.800	0.800	1.050		1.500					0.750
126	1.350	0.800	1.050		1.500					0.750
127	0.800	1.350	1.050		1.500					0.750
128	1.350	1.350	1.050		1.500					0.750
129	0.800	0.800	1.500		0.900					0.750
130	1.350	0.800	1.500		0.900					0.750
131	0.800	1.350	1.500		0.900					0.750
132	1.350	1.350	1.500		0.900					0.750
133	0.800	0.800				1.500				0.750
134	1.350	0.800				1.500				0.750
135	0.800	1.350				1.500				0.750
136	1.350	1.350				1.500				0.750
137	0.800	0.800	1.050			1.500				0.750
138	1.350	0.800	1.050			1.500				0.750
139	0.800	1.350	1.050			1.500				0.750
140	1.350	1.350	1.050			1.500				0.750
141	0.800	0.800	1.500			0.900				0.750
142	1.350	0.800	1.500			0.900				0.750
143	0.800	1.350	1.500			0.900				0.750
144	1.350	1.350	1.500			0.900				0.750
145	0.800	0.800					1.500			0.750
146	1.350	0.800					1.500			0.750
147	0.800	1.350					1.500			0.750
148	1.350	1.350					1.500			0.750
149	0.800	0.800	1.050				1.500			0.750
150	1.350	0.800	1.050				1.500			0.750
151	0.800	1.350	1.050				1.500			0.750
152	1.350	1.350	1.050				1.500			0.750
153	0.800	0.800	1.500				0.900			0.750
154	1.350	0.800	1.500				0.900			0.750
155	0.800	1.350	1.500				0.900			0.750
156	1.350	1.350	1.500				0.900			0.750
157	0.800	0.800						1.500		0.750
158	1.350	0.800						1.500		0.750
159	0.800	1.350						1.500		0.750
160	1.350	1.350						1.500		0.750
161	0.800	0.800	1.050					1.500		0.750

Comb.	PP	CM 1	Q 1 (C)	Q 1 (G1)	V X PRESION	V y	-V x PRESION	-vy	-vx succion	N 1
162	1.350	0.800	1.050					1.500		0.750
163	0.800	1.350	1.050					1.500		0.750
164	1.350	1.350	1.050					1.500		0.750
165	0.800	0.800	1.500					0.900		0.750
166	1.350	0.800	1.500					0.900		0.750
167	0.800	1.350	1.500					0.900		0.750
168	1.350	1.350	1.500					0.900		0.750
169	0.800	0.800							1.500	0.750
170	1.350	0.800							1.500	0.750
171	0.800	1.350							1.500	0.750
172	1.350	1.350							1.500	0.750
173	0.800	0.800	1.050						1.500	0.750
174	1.350	0.800	1.050						1.500	0.750
175	0.800	1.350	1.050						1.500	0.750
176	1.350	1.350	1.050						1.500	0.750
177	0.800	0.800	1.500						0.900	0.750
178	1.350	0.800	1.500						0.900	0.750
179	0.800	1.350	1.500						0.900	0.750
180	1.350	1.350	1.500						0.900	0.750
181	0.800	0.800		1.500						
182	1.350	0.800		1.500						
183	0.800	1.350		1.500						
184	1.350	1.350		1.500						

▪ **Desplazamientos**

Comb.	PP	CM 1	Q 1 (C)	Q 1 (G1)	V X PRESION	V y	-V x PRESION	-vy	-vx succion	N 1
1	1.000	1.000								
2	1.000	1.000	1.000							
3	1.000	1.000			1.000					
4	1.000	1.000	1.000		1.000					
5	1.000	1.000				1.000				
6	1.000	1.000	1.000			1.000				
7	1.000	1.000					1.000			
8	1.000	1.000	1.000				1.000			
9	1.000	1.000						1.000		
10	1.000	1.000	1.000					1.000		
11	1.000	1.000							1.000	
12	1.000	1.000	1.000						1.000	
13	1.000	1.000								1.000
14	1.000	1.000	1.000							1.000
15	1.000	1.000			1.000					1.000
16	1.000	1.000	1.000		1.000					1.000
17	1.000	1.000				1.000				1.000
18	1.000	1.000	1.000			1.000				1.000
19	1.000	1.000					1.000			1.000
20	1.000	1.000	1.000				1.000			1.000
21	1.000	1.000						1.000		1.000
22	1.000	1.000	1.000					1.000		1.000
23	1.000	1.000							1.000	1.000
24	1.000	1.000	1.000						1.000	1.000
25	1.000	1.000		1.000						
26	1.000	1.000		1.000	1.000					
27	1.000	1.000		1.000		1.000				
28	1.000	1.000		1.000			1.000			
29	1.000	1.000		1.000				1.000		
30	1.000	1.000		1.000					1.000	
31	1.000	1.000		1.000						1.000
32	1.000	1.000		1.000	1.000					1.000
33	1.000	1.000		1.000		1.000				1.000
34	1.000	1.000		1.000			1.000			1.000
35	1.000	1.000		1.000				1.000		1.000
36	1.000	1.000		1.000					1.000	1.000

2.- ESTRUCTURA

2.1.- Geometría

2.1.1.- Nudos

Referencias:

Δ_x, Δ_y, Δ_z: Desplazamientos prescritos en ejes globales.

θ_x, θ_y, θ_z: Giros prescritos en ejes globales.

Cada grado de libertad se marca con 'X' si está coaccionado y, en caso contrario, con '-'.

Nudos										
Referencia	Coordenadas			Vinculación exterior						Vinculación interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N1	2.150	-6.032	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N2	2.150	-6.032	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N3	5.150	-6.032	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N4	2.150	-3.322	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N5	2.150	-1.412	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N6	2.150	0.498	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N7	5.150	-3.322	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N8	5.150	-1.412	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N9	5.150	0.498	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N10	2.150	1.148	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N11	5.150	1.878	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N12	0.730	-6.032	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N13	2.730	-6.032	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N14	2.730	-3.322	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N15	2.730	-1.412	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N16	2.730	0.498	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N17	2.150	-7.942	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N18	2.150	-7.942	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N19	0.730	-7.942	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N20	2.730	-7.942	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N21	5.150	-7.942	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N22	0.160	-7.942	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N23	0.160	-6.032	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N24	0.160	-7.942	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N25	0.160	-6.032	6.980	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N26	0.160	-7.942	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N27	2.150	-7.942	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N28	2.150	-6.032	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N29	0.160	-6.032	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N30	3.820	-7.942	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N31	5.150	-7.942	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N32	5.150	-6.032	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N33	5.150	-3.322	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N34	5.150	-1.412	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N35	5.150	0.498	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N36	2.150	-3.322	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N37	3.820	-6.032	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N38	2.150	-3.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N39	2.150	-2.452	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N40	2.150	-1.852	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N41	2.150	-1.412	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N42	2.150	-1.252	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N43	2.150	-0.652	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N44	2.150	-0.022	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado

Nudos										
Referencia	Coordenadas			Vinculación exterior						Vinculación interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N45	2.150	0.498	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N46	3.820	-3.322	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N47	3.820	-1.412	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N48	3.820	0.498	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N49	2.150	0.548	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N50	2.150	1.148	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N51	5.150	1.878	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N52	3.820	0.548	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N53	3.820	1.148	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N54	3.820	-3.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N55	3.820	-2.452	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N56	3.820	-1.852	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N57	3.820	-1.252	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N58	3.820	-0.652	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N59	3.820	0.000	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N60	-0.180	-1.252	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N61	-0.180	-1.852	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N62	-0.180	-2.452	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N63	-0.180	-3.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N64	-0.180	-3.322	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N65	-0.180	1.148	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N66	-0.180	0.548	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N67	-0.180	0.498	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N68	-0.180	0.000	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N69	-0.180	-0.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N70	-0.180	-0.652	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N71	-4.180	-3.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N72	-1.850	-3.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N73	-4.180	-2.452	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N74	-4.180	-1.852	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N75	-4.180	-1.252	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N76	-4.180	-0.652	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N77	-4.180	-0.052	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N78	-4.180	1.148	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N79	-4.180	0.548	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N80	-1.850	-2.452	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N81	-1.850	-1.852	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N82	-1.850	-1.252	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N83	-1.850	-0.652	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N84	-1.850	-0.022	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N85	-1.850	0.548	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N86	-1.850	1.148	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N87	-4.180	-3.322	3.180	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N88	3.820	-3.322	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado

Nudos										
Referencia	Coordenadas			Vinculación exterior						Vinculación interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N89	3.820	-1.412	0.280	-	-	-	-	-	-	Empotrado
N90	3.820	1.148	0.280	X	X	X	X	X	X	Empotrado
N91	-0.180	1.148	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N92	-0.180	-3.322	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N93	-4.180	1.148	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado
N94	-4.180	-3.322	0.280	X	X	X	-	-	-	Empotrado

2.1.2.- Barras

2.1.2.1.- Materiales utilizados

Materiales utilizados							
Material		E (MPa)	ν	G (MPa)	f_y (MPa)	$\alpha_{\cdot t}$ (m/m°C)	γ (kN/m³)
Tipo	Designación						
Acero laminado	S275	210000.00	0.300	81000.00	275.00	0.000012	77.01

Notación:
E: Módulo de elasticidad
ν: Módulo de Poisson
G: Módulo de cortadura
f_y: Límite elástico
α_t: Coeficiente de dilatación
γ: Peso específico

2.1.2.2.- Descripción

Descripción									
Material		Barra (Ni/Nf)	Pieza (Ni/Nf)	Perfil(Serie)	Longitud (m)	β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipo	Designación								
Acero laminado	S275	N22/N26	N22/N26	HE 180 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N23/N29	N23/N29	HE 180 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N17/N27	N17/N27	HE 180 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N1/N28	N1/N28	HE 180 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N26/N27	N26/N27	HE 240 B (HEB)	1.990	1.00	1.00	1.990	1.990
		N29/N28	N29/N28	HE 240 B (HEB)	1.990	1.00	1.00	1.990	1.990
		N27/N30	N27/N31	HE 240 B (HEB)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N30/N31	N27/N31	HE 240 B (HEB)	1.330	1.00	1.00	1.330	1.330
		N32/N33	N32/N33	HE 280 B (HEB)	2.710	1.00	1.00	2.710	2.710
		N33/N34	N33/N34	HE 280 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N34/N35	N34/N35	HE 280 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N28/N36	N28/N36	HE 280 B (HEB)	2.710	1.00	1.00	2.710	2.710
		N28/N37	N28/N32	HE 240 B (HEB)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N37/N32	N28/N32	HE 240 B (HEB)	1.330	1.00	1.00	1.330	1.330
		N36/N38	N36/N41	HE 280 B (HEB)	0.270	1.00	1.00	0.270	0.270
		N38/N39	N36/N41	HE 280 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N39/N40	N36/N41	HE 280 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N40/N41	N36/N41	HE 280 B (HEB)	0.440	1.00	1.00	0.440	0.440
		N41/N42	N41/N45	HE 280 B (HEB)	0.160	1.00	1.00	0.160	0.160
		N42/N43	N41/N45	HE 280 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600

Descripción									
Material		Barra (Ni/Nf)	Pieza (Ni/Nf)	Perfil(Serie)	Longitud (m)	β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipo	Designación								
		N43/N44	N41/N45	HE 280 B (HEB)	0.631	1.00	1.00	0.631	0.631
		N44/N45	N41/N45	HE 280 B (HEB)	0.519	1.00	1.00	0.519	0.519
		N89/N47	N89/N47	HE 140 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N46/N33	N46/N33	HE 240 B (HEB)	1.330	1.00	1.00	1.330	1.330
		N47/N34	N47/N34	HE 240 B (HEB)	1.330	1.00	1.00	1.330	1.330
		N26/N24	N26/N24	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N29/N25	N29/N25	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N27/N18	N27/N18	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N28/N2	N28/N2	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N24/N19	N24/N21	IPE 300 (IPE)	0.570	1.00	1.00	0.570	0.570
		N19/N18	N24/N21	IPE 300 (IPE)	1.420	1.00	1.00	1.420	1.420
		N18/N20	N24/N21	IPE 300 (IPE)	0.580	1.00	1.00	0.580	0.580
		N20/N21	N24/N21	IPE 300 (IPE)	2.420	1.00	1.00	2.420	2.420
		N25/N12	N25/N3	IPE 300 (IPE)	0.570	1.00	1.00	0.570	0.570
		N12/N2	N25/N3	IPE 300 (IPE)	1.420	1.00	1.00	1.420	1.420
		N2/N13	N25/N3	IPE 300 (IPE)	0.580	1.00	1.00	0.580	0.580
		N13/N3	N25/N3	IPE 300 (IPE)	2.420	1.00	1.00	2.420	2.420
		N2/N4	N2/N4	IPE 300 (IPE)	2.710	1.00	1.00	2.710	2.710
		N4/N5	N4/N5	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N5/N6	N5/N6	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N3/N7	N3/N9	IPE 300 (IPE)	2.710	1.00	1.00	2.710	2.710
		N7/N8	N3/N9	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N8/N9	N3/N9	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N6/N16	N6/N9	IPE 300 (IPE)	0.580	1.00	1.00	0.580	0.580
		N16/N9	N6/N9	IPE 300 (IPE)	2.420	1.00	1.00	2.420	2.420
		N4/N14	N4/N7	IPE 300 (IPE)	0.580	1.00	1.00	0.580	0.580
		N14/N7	N4/N7	IPE 300 (IPE)	2.420	1.00	1.00	2.420	2.420
		N5/N15	N5/N8	IPE 300 (IPE)	0.580	1.00	1.00	0.580	0.580
		N15/N8	N5/N8	IPE 300 (IPE)	2.420	1.00	1.00	2.420	2.420
		N6/N10	N6/N10	IPE 300 (IPE)	0.650	1.00	1.00	0.650	0.650
		N9/N11	N9/N11	IPE 300 (IPE)	1.380	1.00	1.00	1.380	1.380
		N36/N4	N36/N4	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N41/N5	N41/N5	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N45/N6	N45/N6	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N31/N21	N31/N21	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N32/N3	N32/N3	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N33/N7	N33/N7	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N34/N8	N34/N8	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N35/N9	N35/N9	HE 180 B (HEB)	3.800	1.00	1.00	3.800	3.800
		N48/N35	N48/N35	HE 240 B (HEB)	1.330	1.00	1.00	1.330	1.330
		N45/N49	N45/N50	HE 280 B (HEB)	0.050	1.00	1.00	0.050	0.050
		N49/N50	N45/N50	HE 280 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N35/N51	N35/N51	HE 280 B (HEB)	1.380	1.00	1.00	1.380	1.380
		N5/N9	N5/N9	HE 120 B (HEB)	3.556	1.00	1.00	3.556	3.556
		N31/N18	N31/N18	HE 120 B (HEB)	4.841	1.00	1.00	4.841	4.841

Descripción									
Material		Barra (Ni/Nf)	Pieza (Ni/Nf)	Perfil(Serie)	Longitud (m)	β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipo	Designación								
		N26/N18	N26/N18	HE 120 B (HEB)	4.290	1.00	1.00	4.290	4.290
		N29/N2	N29/N2	HE 120 B (HEB)	4.290	1.00	1.00	4.290	4.290
		N88/N46	N88/N46	HE 160 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N48/N52	N48/N53	HE 240 B (HEB)	0.050	1.00	1.00	0.050	0.050
		N52/N53	N48/N53	HE 240 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N90/N53	N90/N53	2xUPE 240([]) (UPE)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N46/N54	N46/N47	HE 240 B (HEB)	0.270	1.00	1.00	0.270	0.270
		N54/N55	N46/N47	HE 240 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N55/N56	N46/N47	HE 240 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N56/N47	N46/N47	HE 240 B (HEB)	0.440	1.00	1.00	0.440	0.440
		N47/N57	N47/N48	HE 240 B (HEB)	0.160	1.00	1.00	0.160	0.160
		N57/N58	N47/N48	HE 240 B (HEB)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N58/N59	N47/N48	HE 240 B (HEB)	0.652	1.00	1.00	0.652	0.652
		N59/N48	N47/N48	HE 240 B (HEB)	0.498	1.00	1.00	0.498	0.498
		N33/N3	N33/N3	HE 120 B (HEB)	4.667	1.00	1.00	4.667	4.667
		N35/N8	N35/N8	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N45/N5	N45/N5	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N36/N2	N36/N2	HE 120 B (HEB)	4.667	1.00	1.00	4.667	4.667
		N88/N89	N88/N89	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	-	-
		N89/N90	N89/N90	IPE 300 (IPE)	2.560	1.00	1.00	-	-
		N2/N7	N2/N7	HE 120 B (HEB)	4.043	1.00	1.00	4.043	4.043
		N29/N24	N29/N24	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N34/N7	N34/N7	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N18/N3	N18/N3	HE 120 B (HEB)	3.556	1.00	1.00	3.556	3.556
		N4/N8	N4/N8	HE 120 B (HEB)	3.556	1.00	1.00	3.556	3.556
		N22/N27	N22/N27	HE 120 B (HEB)	3.517	1.00	1.00	3.517	3.517
		N23/N28	N23/N28	HE 120 B (HEB)	3.517	1.00	1.00	3.517	3.517
		N32/N21	N32/N21	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N41/N4	N41/N4	HE 120 B (HEB)	4.253	1.00	1.00	4.253	4.253
		N45/N48	N45/N48	HE 240 B (HEB)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N41/N47	N41/N47	HE 240 B (HEB)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N36/N46	N36/N46	HE 240 B (HEB)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N64/N63	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.270	1.00	1.00	0.270	0.270
		N63/N62	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N62/N61	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N61/N60	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N60/N70	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N70/N69	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N69/N68	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.052	1.00	1.00	0.052	0.052
		N68/N67	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.498	1.00	1.00	0.498	0.498
		N67/N66	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.050	1.00	1.00	0.050	0.050
		N66/N65	N64/N65	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N63/N38	N63/N54	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N38/N54	N63/N54	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670

Descripción									
Material		Barra (Ni/Nf)	Pieza (Ni/Nf)	Perfil(Serie)	Longitud (m)	β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipo	Designación								
		N62/N39	N62/N55	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N39/N55	N62/N55	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N61/N40	N61/N56	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N40/N56	N61/N56	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N60/N42	N60/N57	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N42/N57	N60/N57	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N70/N43	N70/N58	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N43/N58	N70/N58	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N69/N44	N69/N59	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N44/N59	N69/N59	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N66/N49	N66/N52	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N49/N52	N66/N52	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N65/N50	N65/N53	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N50/N53	N65/N53	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N92/N64	N92/N64	HE 160 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N91/N65	N91/N65	2xUPE 240([]) (UPE)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N26/N29	N26/N29	HE 240 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N27/N28	N27/N28	HE 240 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N30/N37	N30/N37	HE 240 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N37/N46	N37/N46	HE 240 B (HEB)	2.710	1.00	1.00	2.710	2.710
		N31/N32	N31/N32	HE 280 B (HEB)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N24/N25	N24/N25	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N18/N2	N18/N2	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N21/N3	N21/N3	IPE 300 (IPE)	1.910	1.00	1.00	1.910	1.910
		N94/N87	N94/N87	HE 160 B (HEB)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N93/N78	N93/N78	2xUPE 240([]) (UPE)	2.900	1.00	1.00	2.900	2.900
		N71/N72	N71/N63	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N72/N63	N71/N63	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N71/N73	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N73/N74	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N74/N75	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N75/N76	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N76/N77	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N77/N79	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N79/N78	N71/N78	IPE 300 (IPE)	0.600	1.00	1.00	0.600	0.600
		N73/N80	N73/N62	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N80/N62	N73/N62	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N74/N81	N74/N61	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N81/N61	N74/N61	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N75/N82	N75/N60	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N82/N60	N75/N60	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N76/N83	N76/N70	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N83/N70	N76/N70	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670

Descripción									
Material		Barra (Ni/Nf)	Pieza (Ni/Nf)	Perfil(Serie)	Longitud (m)	β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipo	Designación								
		N77/N84	N77/N68	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N84/N68	N77/N68	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N79/N85	N79/N66	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N85/N66	N79/N66	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N78/N86	N78/N65	IPE 160 (IPE)	2.330	1.00	1.00	2.330	2.330
		N86/N65	N78/N65	IPE 160 (IPE)	1.670	1.00	1.00	1.670	1.670
		N87/N71	N87/N71	IPE 300 (IPE)	0.270	1.00	1.00	0.270	0.270
		N87/N64	N87/N64	IPE 300 (IPE)	4.000	1.00	1.00	-	-
		N23/N26	N23/N26	HE 120 B (HEB)	3.472	1.00	1.00	-	-
		N91/N53	N91/N53	HE 120 B (HEB)	4.941	1.00	1.00	-	-
		N90/N65	N90/N65	HE 120 B (HEB)	4.941	1.00	1.00	-	-

Notación:
Ni: Nudo inicial
Nf: Nudo final
β_{xy}: Coeficiente de pandeo en el plano 'XY'
β_{xz}: Coeficiente de pandeo en el plano 'XZ'
$Lb_{Sup.}$: Separación entre arriostramientos del ala superior
$Lb_{Inf.}$: Separación entre arriostramientos del ala inferior

2.1.2.3.- Características mecánicas

Tipos de pieza	
Ref.	Piezas
1	N22/N26, N23/N29, N17/N27, N1/N28, N26/N24, N29/N25, N27/N18, N28/N2, N36/N4, N41/N5, N45/N6, N31/N21, N32/N3, N33/N7, N34/N8 y N35/N9
2	N26/N27, N29/N28, N27/N31, N28/N32, N46/N33, N47/N34, N48/N35, N48/N53, N46/N47, N47/N48, N45/N48, N41/N47, N36/N46, N26/N29, N27/N28, N30/N37 y N37/N46
3	N32/N33, N33/N34, N34/N35, N28/N36, N36/N41, N41/N45, N45/N50, N35/N51 y N31/N32
4	N89/N47
5	N24/N21, N25/N3, N2/N4, N4/N5, N5/N6, N3/N9, N6/N9, N4/N7, N5/N8, N6/N10, N9/N11, N88/N89, N89/N90, N64/N65, N24/N25, N18/N2, N21/N3, N71/N78, N87/N71 y N87/N64
6	N5/N9, N31/N18, N26/N18, N29/N2, N33/N3, N35/N8, N45/N5, N36/N2, N2/N7, N29/N24, N34/N7, N18/N3, N4/N8, N22/N27, N23/N28, N32/N21, N41/N4, N23/N26, N91/N53 y N90/N65
7	N88/N46, N92/N64 y N94/N87
8	N90/N53, N91/N65 y N93/N78
9	N63/N54, N62/N55, N61/N56, N60/N57, N70/N58, N69/N59, N66/N52, N65/N53, N71/N63, N73/N62, N74/N61, N75/N60, N76/N70, N77/N68, N79/N66 y N78/N65

Características mecánicas									
Material		Ref.	Descripción	A (cm^2)	Avy (cm^2)	Avz (cm^2)	Iyy (cm4)	Izz (cm4)	It (cm4)
Tipo	Designación								
Acero laminado	S275	1	HE 180 B, (HEB)	65.30	37.80	11.63	3831.00	1363.00	42.16
		2	HE 240 B, (HEB)	106.00	61.20	18.54	11260.00	3923.00	102.70
		3	HE 280 B, (HEB)	131.40	75.60	23.06	19270.00	6595.00	143.70
		4	HE 140 B, (HEB)	43.00	25.20	7.31	1509.00	549.70	20.06
		5	IPE 300, (IPE)	53.80	24.07	17.80	8356.00	604.00	20.10
		6	HE 120 B, (HEB)	34.00	19.80	5.73	864.40	317.50	13.84
		7	HE 160 B, (HEB)	54.30	31.20	9.65	2492.00	889.20	31.24
		8	UPE 240, Doble en cajón soldado, (UPE) Cordón continuo	77.00	33.75	27.09	7198.00	3591.24	6706.22
		9	IPE 160, (IPE)	20.10	9.10	6.53	869.00	68.30	3.60

Características mecánicas									
Material		Ref.	Descripción	A (cm²)	Avy (cm²)	Avz (cm²)	Iyy (cm4)	Izz (cm4)	It (cm4)
Tipo	Designación								

Notación:
Ref.: Referencia
A: Área de la sección transversal
Avy: Área de cortante de la sección según el eje local 'Y'
Avz: Área de cortante de la sección según el eje local 'Z'
Iyy: Inercia de la sección alrededor del eje local 'Y'
Izz: Inercia de la sección alrededor del eje local 'Z'
It: Inercia a torsión
Las características mecánicas de las piezas corresponden a la sección en el punto medio de las mismas.

2.2.- Cargas

2.2.1.- Barras

Referencias:

'P1', 'P2':

- Cargas puntuales, uniformes, en faja y momentos puntuales: 'P1' es el valor de la carga. 'P2' no se utiliza.
- Cargas trapezoidales: 'P1' es el valor de la carga en el punto donde comienza (L1) y 'P2' es el valor de la carga en el punto donde termina (L2).
- Cargas triangulares: 'P1' es el valor máximo de la carga. 'P2' no se utiliza.
- Incrementos de temperatura: 'P1' y 'P2' son los valores de la temperatura en las caras exteriores o paramentos de la pieza. La orientación de la variación del incremento de temperatura sobre la sección transversal dependerá de la dirección seleccionada.

'L1', 'L2':

- Cargas y momentos puntuales: 'L1' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde se aplica la carga. 'L2' no se utiliza.
- Cargas trapezoidales, en faja, y triangulares: 'L1' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde comienza la carga, 'L2' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde termina la carga.

Unidades:

- Cargas puntuales: kN
- Momentos puntuales: kN·m.
- Cargas uniformes, en faja, triangulares y trapezoidales: kN/m.
- Incrementos de temperatura: °C.

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N22/N26	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23/N29	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N17/N27	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N1/N28	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N27	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N27	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29/N28	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29/N28	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N30	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N30	CM 1	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N30	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N30	Q 1 (Uso C)	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30/N31	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N30/N31	CM 1	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30/N31	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30/N31	Q 1 (Uso C)	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32/N33	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32/N33	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.270	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	CM 1	Faja	1.500	-	0.270	0.870	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	CM 1	Faja	1.500	-	0.870	1.470	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N34	CM 1	Faja	1.500	-	1.470	1.910	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N35	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N35	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.760	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N35	CM 1	Faja	1.500	-	0.760	1.360	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N35	CM 1	Faja	1.500	-	1.360	1.412	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N35	CM 1	Faja	1.500	-	1.412	1.910	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28/N36	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28/N36	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28/N37	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28/N37	CM 1	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28/N37	Q 1 (Uso C)	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37/N32	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37/N32	CM 1	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37/N32	Q 1 (Uso C)	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N38	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N38	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.270	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38/N39	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38/N39	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39/N40	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39/N40	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40/N41	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40/N41	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.440	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N42	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N42	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.160	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42/N43	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42/N43	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43/N44	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43/N44	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.631	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N45	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N45	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.022	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N45	CM 1	Faja	1.500	-	0.022	0.519	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N47	Peso propio	Uniforme	0.331	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46/N33	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46/N33	CM 1	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46/N33	Q 1 (Uso C)	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N47/N34	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47/N34	CM 1	Uniforme	9.550	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47/N34	Q 1 (Uso C)	Uniforme	9.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N24	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N24	V X PRESION	Uniforme	0.470	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N26/N24	V y	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N26/N24	-V x PRESION	Uniforme	0.620	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N26/N24	-vy	Uniforme	0.400	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N29/N25	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29/N25	V X PRESION	Uniforme	1.160	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N29/N25	V y	Uniforme	0.400	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N29/N25	-V x PRESION	Uniforme	1.540	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N29/N25	-vy	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N27/N18	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N18	V y	Uniforme	1.670	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N27/N18	-vy	Uniforme	1.030	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N28/N2	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N24/N19	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N24/N19	-vx succion	Uniforme	1.660	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N19/N18	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N19/N18	-vx succion	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N18/N20	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	CM 1	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	-vx succion	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N18/N20	N 1	Uniforme	0.280	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20/N21	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20/N21	CM 1	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20/N21	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20/N21	-V x PRESION	Uniforme	0.180	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20/N21	-vx succion	Uniforme	0.180	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N20/N21	N 1	Uniforme	0.280	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25/N12	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25/N12	-vx succion	Uniforme	1.660	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N12/N2	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12/N2	-vx succion	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N2/N13	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2/N13	CM 1	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2/N13	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2/N13	-vx succion	Uniforme	1.590	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N2/N13	N 1	Uniforme	0.980	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N13/N3	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N13/N3	CM 1	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N13/N3	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N13/N3	-V x PRESION	Uniforme	0.420	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N13/N3	-vx succion	Uniforme	0.420	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N13/N3	N 1	Uniforme	0.980	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2/N4	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N5	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N6	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N3/N7	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N7/N8	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N8/N9	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6/N16	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6/N16	CM 1	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6/N16	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6/N16	-vx succion	Uniforme	0.670	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N6/N16	N 1	Uniforme	0.570	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16/N9	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16/N9	CM 1	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16/N9	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.950	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16/N9	-V x PRESION	Uniforme	0.190	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16/N9	-vx succion	Uniforme	0.190	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N16/N9	N 1	Uniforme	0.570	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N14	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N14	CM 1	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N14	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N14	-vx succion	Uniforme	1.610	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N4/N14	N 1	Uniforme	0.980	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14/N7	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14/N7	CM 1	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14/N7	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	2.300	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14/N7	-V x PRESION	Uniforme	0.460	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14/N7	-vx succion	Uniforme	0.460	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N14/N7	N 1	Uniforme	0.980	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N15	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N15	CM 1	Uniforme	1.910	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N15	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	1.910	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N15	-vx succion	Uniforme	1.340	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N5/N15	N 1	Uniforme	0.570	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15/N8	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15/N8	CM 1	Uniforme	1.910	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15/N8	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	1.910	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15/N8	-V x PRESION	Uniforme	0.380	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15/N8	-vx succion	Uniforme	0.380	-	-	-	Globales	0.000	0.000	1.000
N15/N8	N 1	Uniforme	0.570	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6/N10	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N9/N11	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N36/N4	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N4	V X PRESION	Uniforme	1.170	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N36/N4	-V x PRESION	Uniforme	1.560	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N41/N5	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N5	V X PRESION	Uniforme	0.970	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N41/N5	-V x PRESION	Uniforme	1.300	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N45/N6	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N6	V X PRESION	Uniforme	0.480	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N45/N6	V y	Uniforme	1.030	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N45/N6	-V x PRESION	Uniforme	0.620	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N45/N6	-vy	Uniforme	1.670	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N31/N21	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N31/N21	V X PRESION	Uniforme	0.620	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N31/N21	V y	Uniforme	1.020	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N31/N21	-V x PRESION	Uniforme	0.470	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N31/N21	-vy	Uniforme	0.630	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N32/N3	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32/N3	V X PRESION	Uniforme	1.540	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N32/N3	-V x PRESION	Uniforme	1.160	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N33/N7	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N7	V X PRESION	Uniforme	1.560	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N33/N7	-V x PRESION	Uniforme	1.170	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N34/N8	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N8	V X PRESION	Uniforme	1.300	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N34/N8	-V x PRESION	Uniforme	0.970	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N35/N9	Peso propio	Uniforme	0.503	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35/N9	V X PRESION	Uniforme	0.650	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N35/N9	V y	Uniforme	0.630	-	-	-	Globales	0.000	1.000	0.000
N35/N9	-V x PRESION	Uniforme	0.500	-	-	-	Globales	1.000	0.000	0.000
N35/N9	-vy	Uniforme	1.020	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	0.000
N48/N35	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48/N35	CM 1	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48/N35	Q 1 (Uso C)	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N49	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49/N50	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49/N50	CM 1	Faja	1.500	-	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35/N51	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5/N9	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N31/N18	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N18	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29/N2	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N46	Peso propio	Uniforme	0.418	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48/N52	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N52/N53	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N90/N53	Peso propio	Uniforme	0.593	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46/N54	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N54/N55	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N55/N56	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N56/N47	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47/N57	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N57/N58	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N58/N59	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N59/N48	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33/N3	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35/N8	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N5	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N2	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	CM 1	Faja	7.500	-	0.000	0.270	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	CM 1	Faja	7.500	-	0.270	0.870	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	CM 1	Faja	7.500	-	0.870	1.470	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	CM 1	Faja	7.500	-	1.470	1.910	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	CM 1	Uniforme	8.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88/N89	Q 1 (Uso C)	Uniforme	10.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	CM 1	Faja	7.500	-	0.160	0.760	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	CM 1	Faja	7.500	-	0.760	1.412	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	CM 1	Faja	7.500	-	1.412	1.960	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	CM 1	Faja	7.500	-	1.960	2.560	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	CM 1	Uniforme	8.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89/N90	Q 1 (Uso C)	Uniforme	10.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2/N7	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29/N24	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34/N7	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18/N3	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4/N8	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N22/N27	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23/N28	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32/N21	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N4	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N48	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N48	CM 1	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N48	Q 1 (Uso C)	Uniforme	4.750	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45/N48	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N47	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N47	CM 1	Uniforme	9.550	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41/N47	Q 1 (Uso C)	Uniforme	9.550	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N46	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N36/N46	CM 1	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36/N46	Q 1 (Uso C)	Uniforme	11.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N64/N63	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N63/N62	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62/N61	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61/N60	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60/N70	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70/N69	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69/N68	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68/N67	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67/N66	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66/N65	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N63/N38	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N63/N38	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N63/N38	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38/N54	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38/N54	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38/N54	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62/N39	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62/N39	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62/N39	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39/N55	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39/N55	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39/N55	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61/N40	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61/N40	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61/N40	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40/N56	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40/N56	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40/N56	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60/N42	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60/N42	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60/N42	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42/N57	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42/N57	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42/N57	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70/N43	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70/N43	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70/N43	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43/N58	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43/N58	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43/N58	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69/N44	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69/N44	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N69/N44	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N59	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N59	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44/N59	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66/N49	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66/N49	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66/N49	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49/N52	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49/N52	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N65/N50	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N65/N50	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N65/N50	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50/N53	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50/N53	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50/N53	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92/N64	Peso propio	Uniforme	0.418	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N91/N65	Peso propio	Uniforme	0.593	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N29	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26/N29	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N27/N28	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30/N37	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37/N46	Peso propio	Uniforme	0.816	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N31/N32	Peso propio	Uniforme	1.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N31/N32	CM 1	Uniforme	1.500	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N24/N25	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18/N2	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21/N3	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94/N87	Peso propio	Uniforme	0.418	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N93/N78	Peso propio	Uniforme	0.593	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71/N72	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71/N72	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71/N72	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72/N63	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72/N63	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72/N63	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71/N73	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73/N74	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74/N75	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75/N76	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76/N77	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77/N79	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79/N78	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73/N80	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73/N80	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N73/N80	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80/N62	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80/N62	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80/N62	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74/N81	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74/N81	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74/N81	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81/N61	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81/N61	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81/N61	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75/N82	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75/N82	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75/N82	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82/N60	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82/N60	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82/N60	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76/N83	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76/N83	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76/N83	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83/N70	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83/N70	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83/N70	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77/N84	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77/N84	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77/N84	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84/N68	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84/N68	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84/N68	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79/N85	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79/N85	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79/N85	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85/N66	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85/N66	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78/N86	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78/N86	CM 1	Uniforme	1.800	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78/N86	Q 1 (Uso G1)	Uniforme	0.600	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86/N65	Peso propio	Uniforme	0.155	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86/N65	CM 1	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86/N65	Q 1 (Uso C)	Uniforme	3.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N87/N71	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N87/N64	Peso propio	Uniforme	0.414	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23/N26	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N91/N53	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N90/N65	Peso propio	Uniforme	0.262	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

2.3.- Resultados

2.3.1.- Nudos

2.3.1.1.- Desplazamientos

Referencias:

Dx, Dy, Dz: Desplazamientos de los nudos en ejes globales.
Gx, Gy, Gz: Giros de los nudos en ejes globales.

2.3.1.1.1.- Hipótesis

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N1	Peso propio	0.000	0.000	0.000	0.366	-0.012	-0.237
	CM 1	0.000	0.000	0.000	1.094	-0.092	-0.490
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	0.739	-0.102	-0.387
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	0.130	0.001	-0.048
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	0.015	-0.142	0.040
	V y	0.000	0.000	0.000	-1.117	0.023	0.710
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.143	-0.050
	-vy	0.000	0.000	0.000	1.101	-0.023	-0.705
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-0.025	-0.001	0.013
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.038	-0.001	-0.028
N2	Peso propio	0.387	-0.409	-0.088	-	-	-
	CM 1	0.424	-0.311	-0.146	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.339	-0.414	-0.091	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.011	-0.032	-	-	-
	V X PRESION	-0.908	0.012	0.106	-	-	-
	V y	-0.005	2.922	0.003	-	-	-
	-V x PRESION	0.928	-0.036	-0.111	-	-	-
	-vy	0.007	-2.893	-0.004	-	-	-
	-vx succion	-0.030	0.022	0.014	-	-	-
	N 1	0.055	-0.050	-0.015	-	-	-
N3	Peso propio	0.395	-0.558	-0.694	-	-	-
	CM 1	0.434	-0.567	-1.099	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.346	-0.651	-0.756	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.027	-0.169	-	-	-
	V X PRESION	-0.908	0.450	0.392	-	-	-
	V y	-0.007	3.229	0.024	-	-	-
	-V x PRESION	0.927	-0.478	-0.425	-	-	-
	-vy	0.009	-3.197	-0.025	-	-	-
	-vx succion	-0.030	0.028	0.046	-	-	-
	N 1	0.056	-0.069	-0.092	-	-	-
N4	Peso propio	0.523	-0.405	-0.456	-	-	-
	CM 1	0.545	-0.309	-1.988	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.497	-0.411	-1.161	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.070	-0.011	-0.285	-	-	-
	V X PRESION	-1.390	0.020	-0.007	-	-	-
	V y	-0.273	2.915	-0.018	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-V x PRESION	1.416	-0.044	-0.004	-	-	-
	-vy	0.275	-2.888	0.020	-	-	-
	-vx succion	-0.034	0.022	0.051	-	-	-
	N 1	0.073	-0.050	-0.051	-	-	-
N5	Peso propio	0.618	-0.405	-0.735	-	-	-
	CM 1	0.632	-0.317	-3.278	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.612	-0.416	-1.926	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.068	-0.012	-0.455	-	-	-
	V X PRESION	-1.681	0.024	-0.076	-	-	-
	V y	-0.471	2.913	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.711	-0.048	0.060	-	-	-
	-vy	0.471	-2.888	0.006	-	-	-
	-vx succion	-0.036	0.022	0.074	-	-	-
	N 1	0.086	-0.050	-0.076	-	-	-
N6	Peso propio	0.712	-0.405	-0.983	-0.126	0.244	-0.049
	CM 1	0.729	-0.318	-4.380	-0.568	-0.050	-0.060
	Q 1 (Uso C)	0.730	-0.416	-2.576	-0.335	0.046	-0.066
	Q 1 (Uso G1)	0.069	-0.012	-0.602	-0.075	0.015	-0.002
	V X PRESION	-1.945	0.024	-0.133	-0.027	-0.141	0.138
	V y	-0.672	2.916	0.022	0.051	-0.192	0.105
	-V x PRESION	1.979	-0.048	0.112	0.025	0.152	-0.140
	-vy	0.672	-2.893	-0.014	-0.076	0.193	-0.104
	-vx succion	-0.038	0.022	0.092	0.010	-0.016	0.001
	N 1	0.099	-0.050	-0.100	-0.012	0.055	-0.007
N7	Peso propio	0.525	-0.556	-1.016	-	-	-
	CM 1	0.569	-0.541	-1.978	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.510	-0.635	-1.371	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.073	-0.024	-0.264	-	-	-
	V X PRESION	-1.380	0.455	0.242	-	-	-
	V y	-0.274	3.224	0.281	-	-	-
	-V x PRESION	1.403	-0.483	-0.288	-	-	-
	-vy	0.276	-3.194	-0.280	-	-	-
	-vx succion	-0.034	0.027	0.065	-	-	-
	N 1	0.073	-0.069	-0.130	-	-	-
N8	Peso propio	0.619	-0.554	-1.293	-	-	-
	CM 1	0.645	-0.535	-2.741	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.617	-0.633	-1.907	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.023	-0.344	-	-	-
	V X PRESION	-1.680	0.453	0.152	-	-	-
	V y	-0.470	3.222	0.488	-	-	-
	-V x PRESION	1.709	-0.480	-0.208	-	-	-
	-vy	0.471	-3.194	-0.484	-	-	-
	-vx succion	-0.036	0.027	0.081	-	-	-
	N 1	0.086	-0.070	-0.158	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N9	Peso propio	0.713	-0.554	-1.568	-	-	-
	CM 1	0.738	-0.531	-3.441	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.734	-0.631	-2.394	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.070	-0.023	-0.421	-	-	-
	V X PRESION	-1.946	0.451	0.049	-	-	-
	V y	-0.671	3.225	0.705	-	-	-
	-V x PRESION	1.979	-0.479	-0.113	-	-	-
	-vy	0.671	-3.197	-0.699	-	-	-
	-vx succion	-0.039	0.027	0.095	-	-	-
	N 1	0.099	-0.070	-0.187	-	-	-
N10	Peso propio	0.744	-0.405	-1.066	-0.127	0.244	-0.049
	CM 1	0.768	-0.318	-4.749	-0.568	-0.050	-0.060
	Q 1 (Uso C)	0.773	-0.416	-2.793	-0.335	0.046	-0.066
	Q 1 (Uso G1)	0.070	-0.012	-0.651	-0.075	0.015	-0.002
	V X PRESION	-2.035	0.024	-0.150	-0.027	-0.141	0.138
	V y	-0.740	2.916	0.055	0.051	-0.192	0.105
	-V x PRESION	2.069	-0.048	0.128	0.025	0.152	-0.140
	-vy	0.739	-2.893	-0.063	-0.076	0.193	-0.104
	-vx succion	-0.039	0.022	0.098	0.010	-0.016	0.001
	N 1	0.103	-0.050	-0.108	-0.012	0.055	-0.007
N11	Peso propio	0.782	-0.554	-1.789	-0.160	0.147	-0.050
	CM 1	0.819	-0.531	-3.944	-0.364	-0.304	-0.059
	Q 1 (Uso C)	0.826	-0.631	-2.742	-0.252	-0.036	-0.066
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.023	-0.476	-0.040	-0.092	-0.001
	V X PRESION	-2.138	0.451	-0.030	-0.058	-0.130	0.139
	V y	-0.815	3.225	0.895	0.137	-0.241	0.104
	-V x PRESION	2.174	-0.479	-0.039	0.054	0.145	-0.141
	-vy	0.813	-3.197	-0.908	-0.152	0.241	-0.103
	-vx succion	-0.041	0.027	0.105	0.007	0.008	0.001
	N 1	0.108	-0.070	-0.208	-0.015	0.002	-0.007
N12	Peso propio	0.387	-0.192	-0.010	-0.231	0.032	-0.178
	CM 1	0.424	-0.235	-0.004	-0.963	0.041	-0.045
	Q 1 (Uso C)	0.339	-0.225	-0.003	-0.590	0.038	-0.146
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.016	0.008	-0.122	0.000	0.006
	V X PRESION	-0.910	-0.043	0.000	-0.019	-0.069	0.014
	V y	-0.005	1.358	-0.009	0.219	-0.008	1.340
	-V x PRESION	0.931	0.034	0.002	0.014	0.069	-0.027
	-vy	0.007	-1.335	0.009	-0.215	0.008	-1.335
	-vx succion	-0.030	0.015	0.012	0.018	-0.008	0.005
	N 1	0.055	-0.019	0.006	-0.022	0.001	-0.026
N13	Peso propio	0.389	-0.466	-0.174	-0.231	0.165	-0.082
	CM 1	0.426	-0.352	-0.320	-0.963	0.312	-0.076
	Q 1 (Uso C)	0.340	-0.475	-0.174	-0.590	0.166	-0.096
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.011	-0.106	-0.122	0.110	-0.003

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	V X PRESION	-0.908	0.068	0.158	-0.019	-0.091	0.113
	V y	-0.005	3.255	0.008	0.219	-0.008	0.411
	-V x PRESION	0.928	-0.095	-0.176	0.014	0.111	-0.117
	-vy	0.007	-3.224	-0.008	-0.215	0.008	-0.409
	-vx succion	-0.030	0.024	0.028	0.018	-0.021	0.003
	N 1	0.055	-0.058	-0.048	-0.022	0.052	-0.011
N14	Peso propio	0.523	-0.434	-0.612	-0.136	0.249	-0.050
	CM 1	0.550	-0.348	-2.142	-0.619	0.201	-0.077
	Q 1 (Uso C)	0.500	-0.452	-1.258	-0.373	0.145	-0.075
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.013	-0.358	-0.081	0.093	-0.004
	V X PRESION	-1.388	0.107	0.045	-0.040	-0.092	0.145
	V y	-0.273	2.974	0.051	0.022	-0.112	0.103
	-V x PRESION	1.414	-0.132	-0.063	0.037	0.105	-0.146
	-vy	0.275	-2.947	-0.049	-0.021	0.112	-0.102
	-vx succion	-0.034	0.023	0.073	0.012	-0.029	0.002
	N 1	0.073	-0.054	-0.098	-0.013	0.067	-0.006
N15	Peso propio	0.618	-0.434	-0.865	-0.140	0.216	-0.050
	CM 1	0.634	-0.354	-3.233	-0.579	-0.110	-0.072
	Q 1 (Uso C)	0.613	-0.455	-1.913	-0.351	-0.023	-0.072
	Q 1 (Uso G1)	0.069	-0.014	-0.496	-0.074	0.042	-0.004
	V X PRESION	-1.680	0.106	-0.026	-0.036	-0.084	0.142
	V y	-0.471	2.973	0.101	0.023	-0.171	0.103
	-V x PRESION	1.710	-0.131	0.003	0.033	0.096	-0.143
	-vy	0.471	-2.948	-0.096	-0.017	0.172	-0.102
	-vx succion	-0.036	0.023	0.090	0.010	-0.021	0.002
	N 1	0.086	-0.054	-0.109	-0.013	0.050	-0.007
N16	Peso propio	0.712	-0.434	-1.123	-0.131	0.230	-0.050
	CM 1	0.731	-0.356	-4.301	-0.529	-0.197	-0.071
	Q 1 (Uso C)	0.731	-0.456	-2.576	-0.319	-0.023	-0.071
	Q 1 (Uso G1)	0.069	-0.014	-0.606	-0.068	-0.012	-0.003
	V X PRESION	-1.945	0.105	-0.077	-0.033	-0.079	0.142
	V y	-0.672	2.976	0.140	0.067	-0.211	0.103
	-V x PRESION	1.979	-0.130	0.048	0.030	0.094	-0.143
	-vy	0.672	-2.953	-0.132	-0.090	0.211	-0.102
	-vx succion	-0.038	0.023	0.102	0.009	-0.011	0.002
	N 1	0.099	-0.054	-0.134	-0.013	0.052	-0.007
N17	Peso propio	0.000	0.000	0.000	0.369	-0.017	-0.239
	CM 1	0.000	0.000	0.000	1.106	-0.069	-0.495
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	0.746	-0.053	-0.390
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	0.131	-0.004	-0.049
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	0.016	-0.041	0.040
	V y	0.000	0.000	0.000	-1.037	-0.011	0.716
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.041	-0.050
	-vy	0.000	0.000	0.000	1.056	0.011	-0.711

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-0.025	-0.001	0.013
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.038	-0.001	-0.028
N18	Peso propio	0.321	-0.413	-0.100	-	-	-
	CM 1	0.302	-0.317	-0.105	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.216	-0.418	-0.067	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.065	-0.011	-0.021	-	-	-
	V X PRESION	-0.608	0.009	0.097	-	-	-
	V y	0.177	2.928	-0.013	-	-	-
	-V x PRESION	0.626	-0.034	-0.102	-	-	-
	-vy	-0.175	-2.897	0.013	-	-	-
	-vx succion	-0.027	0.022	0.010	-	-	-
	N 1	0.045	-0.050	-0.012	-	-	-
N19	Peso propio	0.321	-0.193	-0.031	-0.225	0.039	-0.180
	CM 1	0.302	-0.237	-0.027	-0.942	0.034	-0.049
	Q 1 (Uso C)	0.216	-0.226	-0.018	-0.577	0.027	-0.149
	Q 1 (Uso G1)	0.065	-0.016	0.001	-0.120	0.004	0.006
	V X PRESION	-0.609	-0.044	-0.002	-0.017	-0.057	0.012
	V y	0.177	1.358	0.046	0.529	0.041	1.345
	-V x PRESION	0.627	0.035	0.003	0.013	0.059	-0.025
	-vy	-0.175	-1.335	-0.046	-0.400	-0.040	-1.339
	-vx succion	-0.027	0.015	0.013	0.017	-0.008	0.006
	N 1	0.045	-0.019	0.000	-0.021	0.004	-0.026
N20	Peso propio	0.321	-0.470	-0.157	-0.225	0.103	-0.081
	CM 1	0.302	-0.359	-0.175	-0.942	0.122	-0.076
	Q 1 (Uso C)	0.216	-0.479	-0.099	-0.577	0.062	-0.096
	Q 1 (Uso G1)	0.065	-0.012	-0.054	-0.120	0.050	-0.003
	V X PRESION	-0.609	0.064	0.159	-0.017	-0.114	0.113
	V y	0.177	3.261	-0.038	0.529	0.044	0.412
	-V x PRESION	0.626	-0.092	-0.170	0.013	0.124	-0.117
	-vy	-0.175	-3.229	0.038	-0.400	-0.044	-0.410
	-vx succion	-0.027	0.024	0.015	0.017	-0.008	0.003
	N 1	0.045	-0.058	-0.025	-0.021	0.022	-0.011
N21	Peso propio	0.322	-0.557	-0.435	-	-	-
	CM 1	0.302	-0.569	-0.439	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.216	-0.651	-0.297	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.065	-0.027	-0.091	-	-	-
	V X PRESION	-0.611	0.448	0.496	-	-	-
	V y	0.177	3.233	-0.148	-	-	-
	-V x PRESION	0.628	-0.475	-0.519	-	-	-
	-vy	-0.175	-3.200	0.146	-	-	-
	-vx succion	-0.027	0.028	0.031	-	-	-
	N 1	0.045	-0.069	-0.058	-	-	-
N22	Peso propio	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	CM 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V y	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	N 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N23	Peso propio	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	CM 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V y	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	N 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N24	Peso propio	0.321	-0.088	-0.011	-	-	-
	CM 1	0.302	-0.210	-0.012	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.216	-0.140	-0.004	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.065	-0.019	0.001	-	-	-
	V X PRESION	-0.609	-0.049	-0.032	-	-	-
	V y	0.177	0.570	0.069	-	-	-
	-V x PRESION	0.627	0.048	0.033	-	-	-
	-vy	-0.175	-0.550	-0.069	-	-	-
	-vx succion	-0.027	0.012	0.005	-	-	-
	N 1	0.045	-0.004	0.002	-	-	-
N25	Peso propio	0.387	-0.088	0.004	-	-	-
	CM 1	0.424	-0.210	0.006	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.339	-0.140	0.014	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.071	-0.019	0.002	-	-	-
	V X PRESION	-0.911	-0.049	-0.038	-	-	-
	V y	-0.005	0.572	-0.013	-	-	-
	-V x PRESION	0.932	0.048	0.039	-	-	-
	-vy	0.007	-0.553	0.013	-	-	-
	-vx succion	-0.030	0.012	0.004	-	-	-
	N 1	0.055	-0.004	0.004	-	-	-
N26	Peso propio	0.048	-0.043	-0.005	-	-	-
	CM 1	0.035	-0.153	-0.013	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.031	-0.089	-0.004	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.006	-0.017	0.000	-	-	-
	V X PRESION	-0.183	-0.054	-0.031	-	-	-
	V y	0.017	0.274	0.054	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-V x PRESION	0.184	0.053	0.031	-	-	-
	-vy	-0.017	-0.272	-0.054	-	-	-
	-vx succion	-0.006	0.006	0.002	-	-	-
	N 1	0.006	-0.001	0.002	-	-	-
N27	Peso propio	0.038	-0.845	-0.048	-	-	-
	CM 1	0.015	-2.435	-0.056	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.015	-1.666	-0.037	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.004	-0.286	-0.008	-	-	-
	V X PRESION	-0.174	-0.033	0.054	-	-	-
	V y	0.013	2.740	-0.006	-	-	-
	-V x PRESION	0.176	0.003	-0.056	-	-	-
	-vy	-0.013	-2.712	0.006	-	-	-
	-vx succion	-0.006	0.058	0.004	-	-	-
	N 1	0.005	-0.089	-0.005	-	-	-
N28	Peso propio	0.100	-0.847	-0.053	-	-	-
	CM 1	0.161	-2.441	-0.100	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.109	-1.670	-0.070	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.023	-0.287	-0.015	-	-	-
	V X PRESION	-0.389	-0.033	0.078	-	-	-
	V y	0.045	2.763	-0.003	-	-	-
	-V x PRESION	0.396	0.003	-0.081	-	-	-
	-vy	-0.044	-2.728	0.003	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.058	0.006	-	-	-
	N 1	0.011	-0.089	-0.007	-	-	-
N29	Peso propio	0.116	-0.051	0.006	-	-	-
	CM 1	0.193	-0.179	0.001	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.141	-0.105	0.012	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.023	-0.021	0.000	-	-	-
	V X PRESION	-0.392	-0.055	-0.037	-	-	-
	V y	0.043	0.328	-0.013	-	-	-
	-V x PRESION	0.396	0.055	0.038	-	-	-
	-vy	-0.042	-0.309	0.013	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.006	0.002	-	-	-
	N 1	0.013	-0.002	0.003	-	-	-
N30	Peso propio	0.026	-1.003	-0.266	-	-	-
	CM 1	0.013	-2.344	-0.453	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.017	-1.746	-0.330	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.001	-0.246	-0.045	-	-	-
	V X PRESION	-0.166	0.076	0.272	-	-	-
	V y	0.011	3.228	-0.079	-	-	-
	-V x PRESION	0.167	-0.115	-0.283	-	-	-
	-vy	-0.011	-3.201	0.078	-	-	-
	-vx succion	-0.005	0.060	0.017	-	-	-
	N 1	0.003	-0.112	-0.029	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N31	Peso propio	0.015	-1.059	-0.424	-	-	-
	CM 1	-0.003	-2.007	-0.441	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.006	-1.644	-0.298	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	-0.001	-0.180	-0.087	-	-	-
	V X PRESION	-0.146	0.177	0.489	-	-	-
	V y	0.010	3.482	-0.147	-	-	-
	-V x PRESION	0.151	-0.221	-0.510	-	-	-
	-vy	-0.010	-3.484	0.145	-	-	-
	-vx succion	-0.005	0.056	0.030	-	-	-
	N 1	0.002	-0.123	-0.056	-	-	-
N32	Peso propio	0.105	-1.058	-0.700	-	-	-
	CM 1	0.198	-2.000	-1.144	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.140	-1.639	-0.790	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.024	-0.179	-0.167	-	-	-
	V X PRESION	-0.347	0.179	0.384	-	-	-
	V y	0.049	3.582	0.024	-	-	-
	-V x PRESION	0.365	-0.223	-0.416	-	-	-
	-vy	-0.048	-3.546	-0.025	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.056	0.045	-	-	-
	N 1	0.011	-0.123	-0.090	-	-	-
N33	Peso propio	-0.132	-1.056	-1.000	-	-	-
	CM 1	0.367	-2.003	-1.953	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.122	-1.642	-1.355	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.066	-0.179	-0.256	-	-	-
	V X PRESION	-0.979	0.179	0.230	-	-	-
	V y	0.339	3.582	0.274	-	-	-
	-V x PRESION	0.969	-0.222	-0.273	-	-	-
	-vy	-0.338	-3.547	-0.273	-	-	-
	-vx succion	-0.005	0.056	0.063	-	-	-
	N 1	-0.021	-0.122	-0.126	-	-	-
N34	Peso propio	-0.089	-1.062	-1.281	-	-	-
	CM 1	0.422	-2.017	-2.752	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.211	-1.651	-1.917	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.053	-0.180	-0.338	-	-	-
	V X PRESION	-0.915	0.177	0.141	-	-	-
	V y	0.224	3.585	0.477	-	-	-
	-V x PRESION	0.907	-0.220	-0.195	-	-	-
	-vy	-0.223	-3.551	-0.474	-	-	-
	-vx succion	-0.005	0.056	0.079	-	-	-
	N 1	-0.015	-0.122	-0.156	-	-	-
N35	Peso propio	-0.071	-1.064	-1.559	-	-	-
	CM 1	0.019	-2.007	-3.429	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.030	-1.644	-2.390	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	-0.008	-0.180	-0.416	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	V X PRESION	-0.492	0.175	0.045	-	-	-
	V y	0.017	3.587	0.705	-	-	-
	-V x PRESION	0.487	-0.218	-0.108	-	-	-
	-vy	-0.016	-3.552	-0.698	-	-	-
	-vx succion	0.001	0.056	0.094	-	-	-
	N 1	-0.010	-0.122	-0.185	-	-	-
N36	Peso propio	-0.017	-0.891	-0.435	-	-	-
	CM 1	0.650	-2.608	-1.921	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.295	-1.776	-1.124	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.108	-0.309	-0.270	-	-	-
	V X PRESION	-1.000	-0.040	0.003	-	-	-
	V y	0.318	2.861	-0.028	-	-	-
	-V x PRESION	0.994	0.009	-0.012	-	-	-
	-vy	-0.317	-2.827	0.030	-	-	-
	-vx succion	-0.014	0.061	0.047	-	-	-
	N 1	-0.007	-0.094	-0.046	-	-	-
N37	Peso propio	0.088	-1.001	-0.422	-	-	-
	CM 1	0.166	-2.336	-0.997	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.122	-1.741	-0.824	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.019	-0.245	-0.085	-	-	-
	V X PRESION	-0.395	0.077	0.257	-	-	-
	V y	0.048	3.241	0.008	-	-	-
	-V x PRESION	0.401	-0.115	-0.274	-	-	-
	-vy	-0.047	-3.207	-0.008	-	-	-
	-vx succion	-0.007	0.059	0.025	-	-	-
	N 1	0.009	-0.111	-0.045	-	-	-
N38	Peso propio	-0.048	-0.892	-0.477	-0.149	-0.047	-0.001
	CM 1	0.548	-2.610	-2.135	-0.744	-0.351	0.010
	Q 1 (Uso C)	0.213	-1.777	-1.249	-0.439	0.032	-0.010
	Q 1 (Uso G1)	0.101	-0.309	-0.299	-0.101	-0.129	0.006
	V X PRESION	-1.018	-0.040	-0.007	-0.038	0.004	0.028
	V y	0.303	2.862	-0.028	0.003	-0.025	0.052
	-V x PRESION	1.011	0.008	-0.003	0.035	-0.002	-0.028
	-vy	-0.302	-2.828	0.030	-0.002	0.025	-0.052
	-vx succion	-0.010	0.061	0.050	0.014	0.006	0.000
	N 1	-0.011	-0.094	-0.050	-0.014	-0.003	-0.001
N39	Peso propio	-0.057	-0.894	-0.571	-0.152	0.007	0.002
	CM 1	0.521	-2.610	-2.594	-0.722	-0.300	0.052
	Q 1 (Uso C)	0.199	-1.778	-1.519	-0.429	0.125	0.012
	Q 1 (Uso G1)	0.097	-0.309	-0.360	-0.095	-0.144	0.013
	V X PRESION	-1.007	-0.038	-0.030	-0.037	-0.026	-0.040
	V y	0.279	2.866	-0.024	0.008	-0.049	0.050
	-V x PRESION	1.000	0.007	0.018	0.034	0.030	0.040
	-vy	-0.278	-2.832	0.028	-0.007	0.049	-0.050

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-vx succion	-0.009	0.061	0.058	0.013	0.001	-0.001
	N 1	-0.012	-0.094	-0.059	-0.014	0.005	-0.001
N40	Peso propio	-0.062	-0.894	-0.663	-0.149	0.051	-0.010
	CM 1	0.472	-2.607	-3.013	-0.678	-0.250	0.088
	Q 1 (Uso C)	0.179	-1.776	-1.771	-0.406	0.182	0.023
	Q 1 (Uso G1)	0.088	-0.308	-0.414	-0.089	-0.149	0.019
	V X PRESION	-0.968	-0.037	-0.052	-0.036	-0.036	-0.079
	V y	0.245	2.869	-0.018	0.013	-0.068	0.081
	-V x PRESION	0.960	0.006	0.038	0.033	0.044	0.078
	-vy	-0.244	-2.836	0.022	-0.012	0.068	-0.081
	-vx succion	-0.008	0.061	0.066	0.012	-0.001	-0.001
	N 1	-0.012	-0.094	-0.067	-0.014	0.011	-0.003
N41	Peso propio	-0.054	-0.895	-0.727	-	-	-
	CM 1	0.394	-2.606	-3.292	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.161	-1.776	-1.941	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.074	-0.308	-0.450	-	-	-
	V X PRESION	-0.920	-0.037	-0.067	-	-	-
	V y	0.206	2.872	-0.012	-	-	-
	-V x PRESION	0.911	0.005	0.052	-	-	-
	-vy	-0.206	-2.838	0.017	-	-	-
	-vx succion	-0.009	0.061	0.072	-	-	-
	N 1	-0.009	-0.094	-0.074	-	-	-
N42	Peso propio	-0.054	-0.894	-0.752	-0.146	0.076	-0.022
	CM 1	0.403	-2.605	-3.406	-0.654	-0.213	0.129
	Q 1 (Uso C)	0.169	-1.775	-2.007	-0.386	0.152	0.034
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.308	-0.465	-0.087	-0.134	0.027
	V X PRESION	-0.900	-0.036	-0.072	-0.034	-0.108	-0.125
	V y	0.191	2.872	-0.008	0.019	-0.120	0.114
	-V x PRESION	0.893	0.005	0.056	0.031	0.119	0.124
	-vy	-0.190	-2.839	0.012	-0.019	0.120	-0.114
	-vx succion	-0.008	0.061	0.073	0.011	0.002	-0.002
	N 1	-0.010	-0.094	-0.076	-0.013	0.012	-0.004
N43	Peso propio	-0.050	-0.893	-0.839	-0.135	0.100	-0.008
	CM 1	0.310	-2.597	-3.795	-0.594	-0.228	0.179
	Q 1 (Uso C)	0.123	-1.770	-2.233	-0.348	0.230	0.074
	Q 1 (Uso G1)	0.057	-0.307	-0.517	-0.080	-0.148	0.031
	V X PRESION	-0.803	-0.035	-0.091	-0.032	-0.048	-0.215
	V y	0.133	2.873	0.005	0.018	-0.136	0.093
	-V x PRESION	0.796	0.004	0.074	0.030	0.058	0.214
	-vy	-0.132	-2.841	-0.002	-0.016	0.135	-0.093
	-vx succion	-0.005	0.061	0.080	0.010	-0.005	-0.003
	N 1	-0.008	-0.094	-0.084	-0.013	0.018	-0.003
N44	Peso propio	-0.048	-0.891	-0.919	-0.120	0.117	-0.011
	CM 1	0.184	-2.587	-4.139	-0.523	-0.204	0.202

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	Q 1 (Uso C)	0.071	-1.764	-2.434	-0.306	0.221	0.088
	Q 1 (Uso G1)	0.033	-0.306	-0.565	-0.073	-0.130	0.034
	V X PRESION	-0.646	-0.034	-0.111	-0.033	-0.043	-0.275
	V y	0.083	2.874	0.016	0.010	-0.185	0.095
	-V x PRESION	0.641	0.003	0.092	0.031	0.053	0.273
	-vy	-0.082	-2.841	-0.011	-0.003	0.184	-0.095
	-vx succion	-0.003	0.061	0.086	0.009	-0.005	-0.004
	N 1	-0.007	-0.094	-0.091	-0.012	0.019	-0.003
N45	Peso propio	-0.025	-0.891	-0.976	-	-	-
	CM 1	0.147	-2.584	-4.382	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.088	-1.762	-2.578	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.016	-0.305	-0.599	-	-	-
	V X PRESION	-0.480	-0.034	-0.129	-	-	-
	V y	0.054	2.874	0.020	-	-	-
	-V x PRESION	0.476	0.003	0.109	-	-	-
	-vy	-0.053	-2.840	-0.010	-	-	-
	-vx succion	-0.004	0.061	0.091	-	-	-
	N 1	-0.003	-0.094	-0.098	-	-	-
N46	Peso propio	-0.082	-1.030	-0.087	-	-	-
	CM 1	0.495	-2.420	-0.255	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.202	-1.799	-0.186	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.085	-0.255	-0.026	-	-	-
	V X PRESION	-0.994	0.071	0.012	-	-	-
	V y	0.328	3.306	0.017	-	-	-
	-V x PRESION	0.985	-0.111	-0.016	-	-	-
	-vy	-0.327	-3.272	-0.017	-	-	-
	-vx succion	-0.009	0.061	0.006	-	-	-
	N 1	-0.015	-0.114	-0.009	-	-	-
N47	Peso propio	-0.072	-1.053	-0.834	-	-	-
	CM 1	0.417	-2.513	-3.107	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.194	-1.865	-2.172	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.063	-0.261	-0.269	-	-	-
	V X PRESION	-0.924	0.077	0.023	-	-	-
	V y	0.214	3.291	0.161	-	-	-
	-V x PRESION	0.916	-0.118	-0.058	-	-	-
	-vy	-0.213	-3.256	-0.158	-	-	-
	-vx succion	-0.007	0.063	0.055	-	-	-
	N 1	-0.012	-0.117	-0.085	-	-	-
N48	Peso propio	-0.050	-1.026	-1.030	-	-	-
	CM 1	0.094	-2.354	-3.068	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.067	-1.751	-2.091	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.005	-0.254	-0.359	-	-	-
	V X PRESION	-0.499	0.073	-0.022	-	-	-
	V y	0.034	3.314	0.605	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-V x PRESION	0.494	-0.112	-0.015	-	-	-
	-vy	-0.034	-3.279	-0.596	-	-	-
	-vx succion	-0.002	0.061	0.069	-	-	-
	N 1	-0.007	-0.114	-0.110	-	-	-
N49	Peso propio	-0.034	-0.890	-0.982	-0.111	0.091	-0.025
	CM 1	0.074	-2.584	-4.407	-0.497	-0.247	0.204
	Q 1 (Uso C)	0.052	-1.761	-2.592	-0.285	0.015	0.077
	Q 1 (Uso G1)	0.010	-0.305	-0.603	-0.070	-0.110	0.038
	V X PRESION	-0.473	-0.034	-0.131	-0.035	-0.065	-0.333
	V y	0.033	2.874	0.020	0.001	-0.236	0.105
	-V x PRESION	0.470	0.003	0.110	0.033	0.075	0.330
	-vy	-0.032	-2.840	-0.010	0.012	0.235	-0.105
	-vx succion	-0.001	0.061	0.091	0.008	0.000	-0.003
	N 1	-0.004	-0.094	-0.098	-0.011	0.013	-0.005
N50	Peso propio	0.005	-0.836	-1.044	-	-	-
	CM 1	-0.010	-2.305	-4.703	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.019	-1.604	-2.758	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	-0.008	-0.267	-0.645	-	-	-
	V X PRESION	-0.142	0.105	-0.153	-	-	-
	V y	-0.028	2.912	0.020	-	-	-
	-V x PRESION	0.142	-0.135	0.132	-	-	-
	-vy	0.028	-2.880	-0.002	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.056	0.095	-	-	-
	N 1	0.001	-0.089	-0.104	-	-	-
N51	Peso propio	-0.054	-1.065	-1.792	-0.167	0.398	-0.012
	CM 1	-0.321	-2.007	-3.883	-0.329	0.359	0.247
	Q 1 (Uso C)	-0.105	-1.644	-2.715	-0.236	0.261	0.098
	Q 1 (Uso G1)	-0.069	-0.180	-0.470	-0.039	0.061	0.045
	V X PRESION	-0.331	0.175	-0.022	-0.049	-0.134	-0.116
	V y	-0.180	3.587	0.862	0.114	-0.067	0.143
	-V x PRESION	0.329	-0.218	-0.047	0.044	0.149	0.114
	-vy	0.181	-3.552	-0.843	-0.105	0.068	-0.143
	-vx succion	0.006	0.056	0.104	0.007	-0.021	-0.004
	N 1	-0.004	-0.122	-0.206	-0.015	0.058	-0.004
N52	Peso propio	-0.032	-0.838	-0.951	-	-	-
	CM 1	0.081	-1.836	-2.833	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.054	-1.402	-1.931	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.011	-0.186	-0.331	-	-	-
	V X PRESION	-0.469	0.080	-0.020	-	-	-
	V y	0.034	3.167	0.559	-	-	-
	-V x PRESION	0.465	-0.113	-0.014	-	-	-
	-vy	-0.033	-3.134	-0.550	-	-	-
	-vx succion	-0.002	0.048	0.064	-	-	-
	N 1	-0.004	-0.094	-0.101	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N53	Peso propio	0.017	-0.854	-0.031	-	-	-
	CM 1	0.052	-1.891	-0.097	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.038	-1.439	-0.065	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.006	-0.193	-0.011	-	-	-
	V X PRESION	-0.082	0.079	0.009	-	-	-
	V y	-0.010	3.155	-0.014	-	-	-
	-V x PRESION	0.083	-0.113	-0.009	-	-	-
	-vy	0.010	-3.123	0.014	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.049	0.002	-	-	-
	N 1	0.002	-0.096	-0.003	-	-	-
N54	Peso propio	-0.049	-1.064	-0.204	-	-	-
	CM 1	0.552	-2.547	-0.695	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.215	-1.893	-0.500	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.102	-0.263	-0.062	-	-	-
	V X PRESION	-1.001	0.077	0.014	-	-	-
	V y	0.310	3.311	0.047	-	-	-
	-V x PRESION	0.994	-0.119	-0.022	-	-	-
	-vy	-0.309	-3.276	-0.046	-	-	-
	-vx succion	-0.010	0.063	0.013	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.118	-0.021	-	-	-
N55	Peso propio	-0.060	-1.061	-0.453	-	-	-
	CM 1	0.529	-2.538	-1.639	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.199	-1.885	-1.165	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.099	-0.263	-0.140	-	-	-
	V X PRESION	-0.972	0.077	0.018	-	-	-
	V y	0.296	3.306	0.108	-	-	-
	-V x PRESION	0.964	-0.119	-0.036	-	-	-
	-vy	-0.295	-3.271	-0.106	-	-	-
	-vx succion	-0.009	0.063	0.029	-	-	-
	N 1	-0.012	-0.118	-0.046	-	-	-
N56	Peso propio	-0.065	-1.057	-0.682	-	-	-
	CM 1	0.479	-2.524	-2.515	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.181	-1.873	-1.771	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.090	-0.262	-0.216	-	-	-
	V X PRESION	-0.941	0.077	0.021	-	-	-
	V y	0.259	3.298	0.150	-	-	-
	-V x PRESION	0.933	-0.118	-0.049	-	-	-
	-vy	-0.258	-3.263	-0.148	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.063	0.045	-	-	-
	N 1	-0.012	-0.117	-0.069	-	-	-
N57	Peso propio	-0.055	-1.028	-0.853	-0.116	0.052	0.003
	CM 1	0.400	-2.359	-3.115	-0.023	-0.292	0.169
	Q 1 (Uso C)	0.168	-1.759	-2.177	-0.004	0.027	0.096
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.253	-0.276	-0.046	-0.124	0.024

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	V X PRESION	-0.882	0.074	0.019	-0.026	0.054	-0.347
	V y	0.197	3.319	0.198	0.229	-0.082	0.046
	-V x PRESION	0.875	-0.113	-0.054	0.024	-0.045	0.346
	-vy	-0.196	-3.284	-0.194	-0.226	0.082	-0.046
	-vx succion	-0.008	0.061	0.056	0.008	0.007	-0.004
	N 1	-0.010	-0.114	-0.087	-0.013	0.008	0.000
N58	Peso propio	-0.054	-1.027	-0.923	-	-	-
	CM 1	0.303	-2.357	-3.129	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.111	-1.756	-2.180	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.058	-0.253	-0.304	-	-	-
	V X PRESION	-0.748	0.073	0.004	-	-	-
	V y	0.150	3.317	0.335	-	-	-
	-V x PRESION	0.741	-0.113	-0.040	-	-	-
	-vy	-0.149	-3.282	-0.330	-	-	-
	-vx succion	-0.005	0.061	0.061	-	-	-
	N 1	-0.009	-0.114	-0.095	-	-	-
N59	Peso propio	-0.050	-1.026	-0.988	-	-	-
	CM 1	0.180	-2.354	-3.108	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.065	-1.752	-2.144	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.033	-0.253	-0.335	-	-	-
	V X PRESION	-0.593	0.073	-0.011	-	-	-
	V y	0.095	3.316	0.488	-	-	-
	-V x PRESION	0.588	-0.112	-0.025	-	-	-
	-vy	-0.094	-3.281	-0.480	-	-	-
	-vx succion	-0.003	0.061	0.066	-	-	-
	N 1	-0.007	-0.114	-0.104	-	-	-
N60	Peso propio	-0.076	-0.879	-0.425	-	-	-
	CM 1	0.182	-2.922	-3.768	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.030	-1.907	-1.928	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.045	-0.367	-0.567	-	-	-
	V X PRESION	-0.892	0.312	-0.041	-	-	-
	V y	0.201	2.677	-0.055	-	-	-
	-V x PRESION	0.884	-0.341	0.042	-	-	-
	-vy	-0.201	-2.644	0.055	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.067	0.013	-	-	-
	N 1	-0.010	-0.089	-0.009	-	-	-
N61	Peso propio	-0.087	-0.863	-0.371	-	-	-
	CM 1	0.251	-2.778	-3.285	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.024	-1.831	-1.692	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.064	-0.345	-0.494	-	-	-
	V X PRESION	-0.962	0.314	-0.034	-	-	-
	V y	0.258	2.679	-0.046	-	-	-
	-V x PRESION	0.954	-0.342	0.035	-	-	-
	-vy	-0.257	-2.646	0.047	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-vx succion	-0.007	0.067	0.012	-	-	-
	N 1	-0.014	-0.089	-0.008	-	-	-
N62	Peso propio	-0.077	-0.850	-0.255	-	-	-
	CM 1	0.307	-2.661	-2.245	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.053	-1.770	-1.161	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.328	-0.338	-	-	-
	V X PRESION	-1.002	0.315	-0.022	-	-	-
	V y	0.287	2.680	-0.031	-	-	-
	-V x PRESION	0.995	-0.343	0.023	-	-	-
	-vy	-0.286	-2.647	0.031	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.066	0.008	-	-	-
	N 1	-0.013	-0.089	-0.005	-	-	-
N63	Peso propio	-0.060	-0.843	-0.093	-	-	-
	CM 1	0.332	-2.593	-0.797	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.080	-1.733	-0.415	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.072	-0.318	-0.120	-	-	-
	V X PRESION	-1.009	0.315	-0.008	-	-	-
	V y	0.303	2.681	-0.010	-	-	-
	-V x PRESION	1.002	-0.344	0.008	-	-	-
	-vy	-0.302	-2.648	0.011	-	-	-
	-vx succion	-0.010	0.066	0.003	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.088	-0.002	-	-	-
N64	Peso propio	-0.060	-0.842	-0.011	-	-	-
	CM 1	0.376	-2.585	-0.069	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.107	-1.729	-0.037	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.079	-0.316	-0.010	-	-	-
	V X PRESION	-1.057	0.315	0.000	-	-	-
	V y	0.318	2.681	-0.001	-	-	-
	-V x PRESION	1.050	-0.344	0.000	-	-	-
	-vy	-0.317	-2.648	0.001	-	-	-
	-vx succion	-0.010	0.066	0.000	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.088	0.000	-	-	-
N65	Peso propio	0.008	-0.932	-0.008	-	-	-
	CM 1	0.014	-3.125	-0.054	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.015	-2.030	-0.024	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.001	-0.394	-0.008	-	-	-
	V X PRESION	-0.070	0.329	-0.009	-	-	-
	V y	-0.012	2.822	-0.002	-	-	-
	-V x PRESION	0.070	-0.359	0.009	-	-	-
	-vy	0.012	-2.787	0.002	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.071	0.000	-	-	-
	N 1	0.001	-0.094	0.000	-	-	-
N66	Peso propio	-0.073	-0.923	-0.184	-	-	-
	CM 1	-0.040	-3.306	-1.624	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	Q 1 (Uso C)	-0.003	-2.097	-0.796	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	-0.002	-0.425	-0.244	-	-	-
	V X PRESION	-0.611	0.309	-0.024	-	-	-
	V y	0.060	2.671	-0.026	-	-	-
	-V x PRESION	0.605	-0.337	0.024	-	-	-
	-vy	-0.059	-2.637	0.027	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.068	0.006	-	-	-
	N 1	-0.008	-0.090	-0.004	-	-	-
N67	Peso propio	-0.074	-0.922	-0.198	0.252	-0.396	-0.032
	CM 1	-0.034	-3.300	-1.743	2.242	-1.708	0.293
	Q 1 (Uso C)	-0.006	-2.094	-0.856	1.129	-0.699	0.111
	Q 1 (Uso G1)	-0.001	-0.424	-0.262	0.337	-0.274	0.056
	V X PRESION	-0.623	0.309	-0.025	0.020	-1.746	-0.415
	V y	0.064	2.671	-0.028	0.033	0.104	0.091
	-V x PRESION	0.617	-0.337	0.025	-0.021	1.725	0.411
	-vy	-0.063	-2.638	0.028	-0.034	-0.098	-0.091
	-vx succion	0.000	0.068	0.006	-0.008	0.013	-0.002
	N 1	-0.008	-0.090	-0.004	0.005	-0.031	-0.007
N68	Peso propio	-0.085	-0.913	-0.315	-	-	-
	CM 1	0.017	-3.218	-2.787	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	-0.044	-2.056	-1.393	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.016	-0.412	-0.419	-	-	-
	V X PRESION	-0.727	0.309	-0.034	-	-	-
	V y	0.100	2.672	-0.043	-	-	-
	-V x PRESION	0.720	-0.338	0.035	-	-	-
	-vy	-0.099	-2.639	0.044	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.068	0.010	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.090	-0.007	-	-	-
N69	Peso propio	-0.087	-0.911	-0.325	-	-	-
	CM 1	0.019	-3.207	-2.878	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	-0.053	-2.051	-1.440	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.017	-0.410	-0.432	-	-	-
	V X PRESION	-0.735	0.310	-0.035	-	-	-
	V y	0.104	2.673	-0.045	-	-	-
	-V x PRESION	0.728	-0.338	0.036	-	-	-
	-vy	-0.103	-2.639	0.045	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.068	0.010	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.090	-0.007	-	-	-
N70	Peso propio	-0.078	-0.896	-0.409	-	-	-
	CM 1	0.116	-3.072	-3.627	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	-0.018	-1.984	-1.838	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.037	-0.390	-0.545	-	-	-
	V X PRESION	-0.845	0.311	-0.041	-	-	-
	V y	0.141	2.675	-0.054	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-V x PRESION	0.838	-0.339	0.042	-	-	-
	-vy	-0.140	-2.641	0.055	-	-	-
	-vx succion	-0.004	0.068	0.013	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.090	-0.009	-	-	-
N71	Peso propio	-0.067	-0.894	-0.065	-	-	-
	CM 1	0.380	-3.511	-0.447	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.113	-2.345	-0.109	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.080	-0.450	-0.110	-	-	-
	V X PRESION	-1.076	1.045	0.000	-	-	-
	V y	0.308	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.068	-1.070	0.000	-	-	-
	-vy	-0.306	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.010	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.012	-0.089	0.000	-	-	-
N72	Peso propio	-0.048	-0.883	-0.361	0.000	-0.049	0.011
	CM 1	0.527	-3.138	-4.734	0.000	-0.622	0.208
	Q 1 (Uso C)	0.204	-2.059	-2.375	0.000	-0.084	0.134
	Q 1 (Uso G1)	0.097	-0.402	-0.781	0.000	-0.180	0.033
	V X PRESION	-1.019	0.619	-0.004	0.000	0.002	-0.183
	V y	0.306	2.554	-0.006	0.000	0.003	0.075
	-V x PRESION	1.012	-0.646	0.005	0.000	-0.002	0.182
	-vy	-0.305	-2.520	0.006	0.000	-0.003	-0.075
	-vx succion	-0.011	0.074	0.002	0.000	-0.001	-0.004
	N 1	-0.011	-0.089	-0.001	0.000	0.000	0.000
N73	Peso propio	-0.087	-0.899	-0.178	-	-	-
	CM 1	0.376	-3.549	-1.261	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.101	-2.354	-0.305	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.083	-0.460	-0.311	-	-	-
	V X PRESION	-1.101	1.045	0.000	-	-	-
	V y	0.294	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.092	-1.070	0.000	-	-	-
	-vy	-0.292	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.014	-0.089	0.000	-	-	-
N74	Peso propio	-0.100	-0.908	-0.260	-	-	-
	CM 1	0.344	-3.615	-1.846	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.089	-2.370	-0.444	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.079	-0.476	-0.455	-	-	-
	V X PRESION	-1.094	1.045	-0.001	-	-	-
	V y	0.266	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.084	-1.070	0.001	-	-	-
	-vy	-0.265	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.007	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.016	-0.089	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N75	Peso propio	-0.092	-0.919	-0.297	-	-	-
	CM 1	0.290	-3.697	-2.115	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.101	-2.390	-0.505	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.063	-0.496	-0.522	-	-	-
	V X PRESION	-1.046	1.045	-0.001	-	-	-
	V y	0.212	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.036	-1.070	0.001	-	-	-
	-vy	-0.211	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.008	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.013	-0.089	0.000	-	-	-
N76	Peso propio	-0.093	-0.931	-0.285	-	-	-
	CM 1	0.216	-3.781	-2.032	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.050	-2.411	-0.480	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.053	-0.517	-0.501	-	-	-
	V X PRESION	-0.987	1.045	-0.001	-	-	-
	V y	0.152	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.978	-1.070	0.001	-	-	-
	-vy	-0.150	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.004	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.013	-0.089	0.000	-	-	-
N77	Peso propio	-0.095	-0.942	-0.226	-	-	-
	CM 1	0.104	-3.857	-1.608	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.015	-2.428	-0.375	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.029	-0.535	-0.396	-	-	-
	V X PRESION	-0.844	1.045	-0.001	-	-	-
	V y	0.111	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.836	-1.070	0.001	-	-	-
	-vy	-0.109	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.012	-0.089	0.000	-	-	-
N78	Peso propio	0.008	-0.973	-0.006	-	-	-
	CM 1	0.017	-3.922	-0.031	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.017	-2.526	-0.006	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.001	-0.529	-0.008	-	-	-
	V X PRESION	-0.074	1.102	0.000	-	-	-
	V y	-0.013	2.510	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.074	-1.129	0.000	-	-	-
	-vy	0.013	-2.473	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.001	0.088	0.000	-	-	-
	N 1	0.001	-0.094	0.000	-	-	-
N79	Peso propio	-0.080	-0.949	-0.128	-	-	-
	CM 1	0.006	-3.911	-0.904	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.025	-2.440	-0.206	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.005	-0.549	-0.223	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	V X PRESION	-0.680	1.045	0.000	-	-	-
	V y	0.064	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.673	-1.070	0.000	-	-	-
	-vy	-0.063	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.009	-0.089	0.000	-	-	-
N80	Peso propio	-0.060	-0.886	-0.502	0.000	-0.036	0.011
	CM 1	0.508	-3.164	-5.916	0.000	-0.463	0.204
	Q 1 (Uso C)	0.193	-2.071	-2.892	0.000	0.054	0.131
	Q 1 (Uso G1)	0.094	-0.406	-0.991	0.000	-0.176	0.032
	V X PRESION	-1.004	0.619	-0.013	0.000	0.005	-0.183
	V y	0.283	2.553	-0.018	0.000	0.008	0.075
	-V x PRESION	0.997	-0.646	0.013	0.000	-0.006	0.182
	-vy	-0.282	-2.520	0.018	0.000	-0.008	-0.075
	-vx succion	-0.009	0.074	0.005	0.000	-0.002	-0.004
	N 1	-0.012	-0.089	-0.003	0.000	0.001	0.000
N81	Peso propio	-0.067	-0.892	-0.604	0.000	-0.028	0.010
	CM 1	0.464	-3.208	-6.767	0.000	-0.349	0.198
	Q 1 (Uso C)	0.178	-2.091	-3.259	0.000	0.151	0.126
	Q 1 (Uso G1)	0.086	-0.414	-1.143	0.000	-0.173	0.032
	V X PRESION	-0.964	0.618	-0.020	0.000	0.008	-0.183
	V y	0.251	2.553	-0.027	0.000	0.012	0.074
	-V x PRESION	0.956	-0.646	0.020	0.000	-0.009	0.182
	-vy	-0.250	-2.519	0.027	0.000	-0.012	-0.075
	-vx succion	-0.008	0.074	0.007	0.000	-0.003	-0.004
	N 1	-0.012	-0.089	-0.005	0.000	0.002	0.000
N82	Peso propio	-0.062	-0.884	-0.652	-0.031	-0.023	0.010
	CM 1	0.396	-3.215	-7.150	-0.278	-0.296	0.191
	Q 1 (Uso C)	0.169	-2.064	-3.415	-0.120	0.195	0.119
	Q 1 (Uso G1)	0.070	-0.419	-1.211	-0.042	-0.172	0.032
	V X PRESION	-0.891	0.611	-0.039	-0.006	0.010	-0.183
	V y	0.201	2.548	-0.031	-0.006	0.014	0.074
	-V x PRESION	0.882	-0.638	0.039	0.006	-0.010	0.182
	-vy	-0.200	-2.515	0.031	0.007	-0.014	-0.074
	-vx succion	-0.008	0.073	0.008	0.001	-0.003	-0.004
	N 1	-0.010	-0.088	-0.005	-0.001	0.002	0.000
N83	Peso propio	-0.060	-0.905	-0.637	0.000	-0.024	0.009
	CM 1	0.303	-3.321	-7.044	0.000	-0.311	0.183
	Q 1 (Uso C)	0.120	-2.140	-3.360	0.000	0.179	0.112
	Q 1 (Uso G1)	0.055	-0.434	-1.192	0.000	-0.172	0.032
	V X PRESION	-0.797	0.618	-0.024	0.000	0.010	-0.183
	V y	0.146	2.552	-0.032	0.000	0.014	0.074
	-V x PRESION	0.790	-0.645	0.025	0.000	-0.010	0.183
	-vy	-0.145	-2.518	0.032	0.000	-0.014	-0.074

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-vx succion	-0.005	0.074	0.008	0.000	-0.003	-0.004
	N 1	-0.010	-0.089	-0.005	0.000	0.002	0.000
N84	Peso propio	-0.058	-0.912	-0.557	0.000	-0.033	0.009
	CM 1	0.170	-3.375	-6.379	0.000	-0.415	0.175
	Q 1 (Uso C)	0.069	-2.163	-3.057	0.000	0.094	0.106
	Q 1 (Uso G1)	0.029	-0.444	-1.074	0.000	-0.177	0.032
	V X PRESION	-0.637	0.617	-0.020	0.000	0.008	-0.184
	V y	0.098	2.551	-0.025	0.000	0.011	0.074
	-V x PRESION	0.631	-0.644	0.021	0.000	-0.009	0.183
	-vy	-0.098	-2.518	0.025	0.000	-0.011	-0.074
	-vx succion	-0.003	0.074	0.006	0.000	-0.002	-0.004
	N 1	-0.008	-0.089	-0.004	0.000	0.002	0.000
N85	Peso propio	-0.044	-0.916	-0.440	0.000	-0.041	0.008
	CM 1	0.049	-3.410	-5.406	0.000	-0.529	0.171
	Q 1 (Uso C)	0.059	-2.177	-0.549	0.000	0.147	0.103
	Q 1 (Uso G1)	0.005	-0.450	-0.900	0.000	-0.178	0.032
	V X PRESION	-0.466	0.617	-0.014	0.000	0.006	-0.184
	V y	0.052	2.551	-0.015	0.000	0.007	0.073
	-V x PRESION	0.461	-0.644	0.014	0.000	-0.006	0.183
	-vy	-0.051	-2.517	0.016	0.000	-0.007	-0.074
	-vx succion	-0.002	0.074	0.003	0.000	-0.001	-0.004
	N 1	-0.005	-0.089	-0.002	0.000	0.001	0.000
N86	Peso propio	0.004	-0.923	-0.286	0.000	-0.055	0.010
	CM 1	-0.040	-3.363	-4.127	0.000	-0.704	0.194
	Q 1 (Uso C)	0.004	-2.175	-2.105	0.000	-0.156	0.121
	Q 1 (Uso G1)	-0.013	-0.438	-0.673	0.000	-0.183	0.033
	V X PRESION	-0.071	0.634	-0.005	0.000	0.002	-0.188
	V y	-0.012	2.617	-0.001	0.000	0.001	0.076
	-V x PRESION	0.071	-0.661	0.005	0.000	-0.002	0.187
	-vy	0.012	-2.583	0.001	0.000	-0.001	-0.076
	-vx succion	-0.001	0.076	0.000	0.000	0.000	-0.004
	N 1	0.001	-0.091	0.000	0.000	0.000	0.000
N87	Peso propio	-0.060	-0.893	-0.009	-	-	-
	CM 1	0.377	-3.507	-0.038	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.107	-2.343	-0.010	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.079	-0.449	-0.009	-	-	-
	V X PRESION	-1.057	1.045	0.000	-	-	-
	V y	0.318	2.380	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	1.050	-1.070	0.000	-	-	-
	-vy	-0.317	-2.345	0.000	-	-	-
	-vx succion	-0.010	0.084	0.000	-	-	-
	N 1	-0.011	-0.089	0.000	-	-	-
N88	Peso propio	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	CM 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V y	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	N 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N89	Peso propio	-0.137	-0.001	-0.795	0.021	-0.061	-0.004
	CM 1	0.215	-0.002	-3.057	0.023	0.201	0.006
	Q 1 (Uso C)	0.074	-0.002	-2.133	0.019	0.086	0.002
	Q 1 (Uso G1)	0.028	0.000	-0.255	0.006	0.029	0.001
	V X PRESION	-0.153	0.000	0.022	-0.001	-0.358	-0.004
	V y	0.146	0.002	0.153	-0.053	0.112	0.004
	-V x PRESION	0.144	0.000	-0.055	0.002	0.353	0.004
	-vy	-0.146	-0.002	-0.150	0.053	-0.112	-0.004
	-vx succion	0.001	0.000	0.052	-0.001	-0.002	0.000
	N 1	-0.021	0.000	-0.081	0.002	-0.010	-0.001
N90	Peso propio	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	CM 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V y	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	N 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N91	Peso propio	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	CM 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	V y	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
	N 1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N92	Peso propio	0.000	0.000	0.000	0.290	-0.021	0.000
	CM 1	0.000	0.000	0.000	0.891	0.130	0.000
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	0.596	0.037	0.000
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	0.109	0.027	0.000
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-0.109	-0.364	0.000
	V y	0.000	0.000	0.000	-0.925	0.110	0.000

Desplazamientos de los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Desplazamientos en ejes globales					
		Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	0.119	0.362	0.000
	-vy	0.000	0.000	0.000	0.913	-0.109	0.000
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-0.023	-0.004	0.000
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.030	-0.004	0.000
N93	Peso propio	0.000	0.000	0.000	0.335	0.003	0.000
	CM 1	0.000	0.000	0.000	1.352	0.006	0.000
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	0.871	0.006	0.000
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	0.182	0.001	0.000
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-0.380	-0.026	0.000
	V y	0.000	0.000	0.000	-0.865	-0.004	0.000
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	0.389	0.026	0.000
	-vy	0.000	0.000	0.000	0.853	0.004	0.000
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-0.030	0.000	0.000
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000
N94	Peso propio	0.000	0.000	0.000	0.308	-0.021	0.000
	CM 1	0.000	0.000	0.000	1.209	0.130	0.000
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	0.000	0.808	0.037	0.000
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	0.000	0.155	0.027	0.000
	V X PRESION	0.000	0.000	0.000	-0.360	-0.364	0.000
	V y	0.000	0.000	0.000	-0.821	0.110	0.000
	-V x PRESION	0.000	0.000	0.000	0.369	0.362	0.000
	-vy	0.000	0.000	0.000	0.809	-0.109	0.000
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	-0.029	-0.004	0.000
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.031	-0.004	0.000

2.3.1.1.2.- Combinaciones

Desplazamientos de los nudos, por combinación									
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N1	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	1.459	-0.104	-0.727
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	2.199	-0.206	-1.115
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.475	-0.246	-0.687
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	2.214	-0.348	-1.074
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	0.343	-0.081	-0.018
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	1.082	-0.183	-0.405
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.456	0.039	-0.777
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.196	-0.063	-1.165
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	2.561	-0.127	-1.432
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	3.300	-0.229	-1.819
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.434	-0.105	-0.715
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	2.173	-0.208	-1.102
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	1.498	-0.105	-0.755
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	2.237	-0.207	-1.142
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.513	-0.246	-0.715
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.252	-0.349	-1.102
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.381	-0.081	-0.045
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	1.120	-0.184	-0.433
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.495	0.038	-0.805

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.234	-0.064	-1.192
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.599	-0.128	-1.460
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	3.338	-0.230	-1.847
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.472	-0.106	-0.743
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	2.212	-0.208	-1.130
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	1.589	-0.104	-0.775
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.605	-0.245	-0.735
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	0.473	-0.080	-0.065
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.586	0.039	-0.825
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.691	-0.127	-1.480
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.564	-0.105	-0.763
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	1.627	-0.104	-0.803
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.643	-0.246	-0.763
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.511	-0.081	-0.093
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.624	0.039	-0.853
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.729	-0.127	-1.508
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.602	-0.105	-0.790
N2	Desplazamientos	PP+CM1	0.811	-0.720	-0.234	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.151	-1.134	-0.325	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.097	-0.708	-0.128	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.242	-1.122	-0.219	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.807	2.202	-0.231	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.146	1.788	-0.322	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.740	-0.756	-0.346	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.079	-1.170	-0.436	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.818	-3.613	-0.238	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.157	-4.027	-0.329	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.782	-0.698	-0.220	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.121	-1.112	-0.311	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.866	-0.770	-0.249	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.206	-1.184	-0.340	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.042	-0.758	-0.142	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.298	-1.172	-0.233	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.862	2.152	-0.246	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.201	1.738	-0.337	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.795	-0.806	-0.360	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	2.134	-1.221	-0.451	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.873	-3.663	-0.252	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.212	-4.077	-0.343	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.837	-0.748	-0.235	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.176	-1.162	-0.326	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.883	-0.730	-0.267	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.026	-0.718	-0.160	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.878	2.192	-0.264	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.811	-0.767	-0.378	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.889	-3.623	-0.270	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.853	-0.709	-0.253	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.938	-0.781	-0.281	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.029	-0.768	-0.175	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.933	2.142	-0.278	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.866	-0.817	-0.393	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.944	-3.673	-0.285	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.908	-0.759	-0.267	-	-	-
N3	Desplazamientos	PP+CM1	0.829	-1.125	-1.793	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.175	-1.776	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.079	-0.675	-1.401	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.267	-1.326	-2.157	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy	0.821	2.103	-1.769	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.167	1.452	-2.526	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.756	-1.603	-2.219	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.102	-2.254	-2.975	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.838	-4.323	-1.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.184	-4.973	-2.574	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.799	-1.097	-1.747	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.145	-1.748	-2.503	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.885	-1.194	-1.885	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.230	-1.845	-2.641	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.024	-0.744	-1.493	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.322	-1.395	-2.249	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.877	2.034	-1.861	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.223	1.383	-2.617	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.811	-1.672	-2.311	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	2.157	-2.323	-3.067	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.894	-4.392	-1.910	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.240	-5.043	-2.666	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.855	-1.167	-1.839	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.200	-1.817	-2.595	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.901	-1.153	-1.962	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.007	-0.702	-1.570	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.894	2.076	-1.939	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.828	-1.630	-2.388	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.910	-4.350	-1.987	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.871	-1.125	-1.916	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.957	-1.222	-2.054	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.048	-0.772	-1.662	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.949	2.007	-2.030	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.884	-1.699	-2.480	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.966	-4.419	-2.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.927	-1.194	-2.008	-	-	-
N4	Desplazamientos	PP+CM1	1.068	-0.714	-2.445	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.565	-1.124	-3.605	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.322	-0.694	-2.451	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.175	-1.104	-3.612	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.795	2.201	-2.463	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.292	1.791	-3.623	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	2.484	-0.757	-2.449	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.981	-1.168	-3.609	-	-	-
		PP+CM1+-vy	1.343	-3.602	-2.425	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.840	-4.012	-3.586	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	1.035	-0.692	-2.394	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.532	-1.102	-3.555	-	-	-
		PP+CM1+N1	1.142	-0.764	-2.496	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.639	-1.174	-3.656	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.248	-0.744	-2.502	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.249	-1.154	-3.663	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.869	2.151	-2.514	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.366	1.741	-3.674	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	2.558	-0.807	-2.500	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.055	-1.218	-3.660	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	1.417	-3.652	-2.476	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.914	-4.062	-3.637	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.108	-0.742	-2.445	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.605	-1.152	-3.606	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	1.138	-0.725	-2.730	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.252	-0.705	-2.737	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.865	2.190	-2.748	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	2.554	-0.769	-2.734	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.413	-3.613	-2.711	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.105	-0.703	-2.679	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.212	-0.775	-2.781	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.178	-0.755	-2.788	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.939	2.140	-2.799	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	2.628	-0.819	-2.785	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.487	-3.663	-2.761	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.178	-0.753	-2.730	-	-	-
N5	Desplazamientos	PP+CM1	1.250	-0.723	-4.012	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.862	-1.138	-5.939	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.430	-0.699	-4.088	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.181	-1.115	-6.015	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.780	2.190	-4.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.391	1.775	-5.939	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	2.961	-0.770	-3.953	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	3.573	-1.186	-5.879	-	-	-
		PP+CM1+-vy	1.722	-3.611	-4.007	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.333	-4.027	-5.933	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	1.214	-0.700	-3.939	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.826	-1.116	-5.865	-	-	-
		PP+CM1+N1	1.336	-0.773	-4.088	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.948	-1.188	-6.015	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.344	-0.749	-4.164	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.267	-1.165	-6.091	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.866	2.140	-4.089	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.477	1.725	-6.015	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.047	-0.820	-4.029	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.659	-1.236	-5.955	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	1.808	-3.661	-4.083	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.419	-4.077	-6.009	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.300	-0.750	-4.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.912	-1.166	-5.941	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	1.318	-0.735	-4.468	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.362	-0.711	-4.544	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.848	2.178	-4.468	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.029	-0.783	-4.408	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.790	-3.623	-4.462	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.282	-0.713	-4.394	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.405	-0.785	-4.544	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.276	-0.761	-4.620	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.934	2.128	-4.544	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.116	-0.833	-4.484	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.876	-3.673	-4.538	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.369	-0.763	-4.470	-	-	-
N6	Desplazamientos	PP+CM1	1.442	-0.723	-5.363	-0.694	0.194	-0.109
		PP+CM1+Q1(C)	2.172	-1.139	-7.939	-1.029	0.240	-0.176
		PP+CM1+VXPRESION	-0.503	-0.699	-5.496	-0.721	0.053	0.029
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.227	-1.115	-8.072	-1.056	0.099	-0.037
		PP+CM1+Vy	0.769	2.193	-5.341	-0.644	0.002	-0.005
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.499	1.777	-7.917	-0.978	0.048	-0.071
		PP+CM1+-VxPRESION	3.420	-0.771	-5.251	-0.670	0.346	-0.249
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	4.150	-1.187	-7.827	-1.004	0.392	-0.315
		PP+CM1+-vy	2.114	-3.616	-5.377	-0.770	0.387	-0.213
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.844	-4.032	-7.953	-1.105	0.433	-0.279

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion	1.403	-0.701	-5.271	-0.685	0.178	-0.108
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.133	-1.116	-7.847	-1.020	0.224	-0.174
		PP+CM1+N1	1.541	-0.773	-5.463	-0.707	0.249	-0.116
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.271	-1.189	-8.039	-1.041	0.295	-0.182
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.404	-0.749	-5.596	-0.733	0.108	0.022
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.326	-1.165	-8.172	-1.068	0.154	-0.044
		PP+CM1+Vy+N1	0.868	2.143	-5.441	-0.656	0.057	-0.011
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.598	1.727	-8.017	-0.991	0.103	-0.078
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.519	-0.821	-5.351	-0.682	0.401	-0.256
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	4.249	-1.237	-7.926	-1.017	0.447	-0.322
		PP+CM1+-vy+N1	2.212	-3.666	-5.477	-0.782	0.442	-0.219
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.943	-4.082	-8.053	-1.117	0.488	-0.286
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.502	-0.751	-5.371	-0.697	0.233	-0.115
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.232	-1.166	-7.946	-1.032	0.279	-0.181
		PP+CM1+Q1(G1)	1.510	-0.735	-5.965	-0.769	0.209	-0.111
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.435	-0.712	-6.098	-0.796	0.068	0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.838	2.181	-5.943	-0.719	0.017	-0.007
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.489	-0.783	-5.853	-0.745	0.361	-0.251
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	2.182	-3.629	-5.979	-0.845	0.402	-0.215
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.472	-0.713	-5.873	-0.760	0.193	-0.110
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.609	-0.785	-6.065	-0.782	0.264	-0.118
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.336	-0.762	-6.198	-0.809	0.123	0.021
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.937	2.131	-6.043	-0.731	0.072	-0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.588	-0.833	-5.952	-0.757	0.416	-0.257
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	2.281	-3.679	-6.079	-0.857	0.457	-0.221
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.571	-0.763	-5.973	-0.772	0.248	-0.116
N7	Desplazamientos	PP+CM1	1.094	-1.097	-2.994	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.603	-1.732	-4.365	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.286	-0.641	-2.751	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.224	-1.277	-4.122	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.820	2.127	-2.712	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.329	1.492	-4.084	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	2.497	-1.579	-3.282	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	3.007	-2.215	-4.653	-	-	-
		PP+CM1+-vy	1.369	-4.291	-3.274	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.879	-4.926	-4.645	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	1.060	-1.069	-2.929	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.569	-1.705	-4.300	-	-	-
		PP+CM1+N1	1.167	-1.166	-3.123	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.677	-1.801	-4.495	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.213	-0.711	-2.881	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.297	-1.346	-4.252	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.893	2.058	-2.842	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.403	1.422	-4.213	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	2.570	-1.649	-3.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.080	-2.284	-4.783	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	1.443	-4.360	-3.404	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.952	-4.995	-4.775	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.133	-1.139	-3.058	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.643	-1.774	-4.430	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	1.167	-1.121	-3.258	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.213	-0.666	-3.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.893	2.103	-2.977	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	2.570	-1.604	-3.546	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.443	-4.315	-3.538	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.133	-1.094	-3.193	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.240	-1.191	-3.388	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.139	-0.735	-3.145	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.966	2.033	-3.107	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	2.644	-1.673	-3.676	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.516	-4.385	-3.668	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.206	-1.163	-3.323	-	-	-
N8	Desplazamientos	PP+CM1	1.264	-1.090	-4.034	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.881	-1.723	-5.941	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.416	-0.637	-3.881	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.201	-1.270	-5.788	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.793	2.132	-3.545	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.410	1.500	-5.452	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	2.972	-1.570	-4.242	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	3.589	-2.203	-6.148	-	-	-
		PP+CM1+-vy	1.735	-4.284	-4.518	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.352	-4.917	-6.425	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	1.227	-1.062	-3.953	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.844	-1.695	-5.860	-	-	-
		PP+CM1+N1	1.350	-1.159	-4.192	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.967	-1.792	-6.099	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.330	-0.707	-4.040	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.287	-1.340	-5.947	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.879	2.063	-3.704	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.496	1.430	-5.610	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.058	-1.640	-4.400	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.675	-2.272	-6.307	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	1.821	-4.353	-4.676	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.438	-4.986	-6.583	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.314	-1.132	-4.112	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.931	-1.765	-6.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	1.334	-1.113	-4.378	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.346	-0.661	-4.225	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.864	2.109	-3.889	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.043	-1.593	-4.585	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.805	-4.307	-4.862	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.298	-1.086	-4.297	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.420	-1.183	-4.536	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.260	-0.730	-4.384	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.950	2.040	-4.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.129	-1.663	-4.744	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.891	-4.377	-5.020	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.384	-1.155	-4.455	-	-	-
N9	Desplazamientos	PP+CM1	1.451	-1.085	-5.009	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	2.186	-1.716	-7.403	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.495	-0.634	-4.960	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.239	-1.265	-7.354	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.780	2.139	-4.304	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.515	1.508	-6.698	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	3.431	-1.565	-5.122	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	4.165	-2.195	-7.516	-	-	-
		PP+CM1+-vy	2.122	-4.283	-5.708	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.856	-4.913	-8.102	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	1.413	-1.058	-4.914	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.147	-1.689	-7.308	-	-	-
		PP+CM1+N1	1.550	-1.155	-5.197	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.285	-1.786	-7.591	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.396	-0.703	-5.147	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.338	-1.334	-7.541	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy+N1	0.879	2.070	-4.491	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.613	1.439	-6.885	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.530	-1.634	-5.310	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	4.264	-2.265	-7.704	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	2.221	-4.352	-5.895	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.955	-4.983	-8.289	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.512	-1.128	-5.102	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.246	-1.758	-7.496	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	1.521	-1.108	-5.430	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.425	-0.657	-5.381	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.850	2.117	-4.725	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.501	-1.587	-5.543	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	2.192	-4.305	-6.129	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.483	-1.081	-5.335	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.620	-1.178	-5.618	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.326	-0.726	-5.568	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.949	2.047	-4.912	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.600	-1.657	-5.731	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	2.291	-4.375	-6.316	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.582	-1.150	-5.523	-	-	-
N10	Desplazamientos	PP+CM1	1.513	-0.723	-5.815	-0.695	0.194	-0.109
		PP+CM1+Q1(C)	2.286	-1.139	-8.609	-1.030	0.240	-0.176
		PP+CM1+VXPRESION	-0.522	-0.699	-5.966	-0.722	0.053	0.029
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.251	-1.115	-8.759	-1.057	0.099	-0.037
		PP+CM1+Vy	0.772	2.193	-5.761	-0.645	0.002	-0.005
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.545	1.777	-8.554	-0.980	0.048	-0.071
		PP+CM1+-VxPRESION	3.582	-0.771	-5.687	-0.671	0.346	-0.249
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	4.355	-1.187	-8.481	-1.005	0.392	-0.315
		PP+CM1+-vy	2.252	-3.616	-5.878	-0.771	0.387	-0.213
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	3.025	-4.032	-8.672	-1.106	0.433	-0.279
		PP+CM1+-vxsuccion	1.473	-0.701	-5.717	-0.686	0.178	-0.108
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.247	-1.116	-8.510	-1.021	0.224	-0.174
		PP+CM1+N1	1.616	-0.773	-5.923	-0.708	0.249	-0.116
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.389	-1.189	-8.717	-1.043	0.295	-0.182
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.419	-0.749	-6.074	-0.735	0.108	0.022
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.354	-1.165	-8.867	-1.069	0.154	-0.044
		PP+CM1+Vy+N1	0.875	2.143	-5.869	-0.657	0.057	-0.011
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.649	1.727	-8.662	-0.992	0.103	-0.078
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.685	-0.821	-5.795	-0.683	0.401	-0.256
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	4.458	-1.237	-8.589	-1.018	0.447	-0.322
		PP+CM1+-vy+N1	2.355	-3.666	-5.986	-0.783	0.442	-0.219
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	3.128	-4.082	-8.780	-1.118	0.488	-0.286
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.577	-0.751	-5.825	-0.698	0.233	-0.115
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.350	-1.166	-8.618	-1.033	0.279	-0.181
		PP+CM1+Q1(G1)	1.583	-0.735	-6.466	-0.771	0.209	-0.111
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.452	-0.712	-6.616	-0.797	0.068	0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.842	2.181	-6.411	-0.720	0.017	-0.007
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.652	-0.783	-6.338	-0.746	0.361	-0.251
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	2.322	-3.629	-6.529	-0.846	0.402	-0.215
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.543	-0.713	-6.368	-0.761	0.193	-0.110
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.686	-0.785	-6.574	-0.783	0.264	-0.118
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.349	-0.762	-6.724	-0.810	0.123	0.021
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.945	2.131	-6.519	-0.732	0.072	-0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.755	-0.833	-6.446	-0.758	0.416	-0.257
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	2.425	-3.679	-6.637	-0.858	0.457	-0.221
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.646	-0.763	-6.476	-0.773	0.248	-0.116
N11	Desplazamientos	PP+CM1	1.601	-1.085	-5.733	-0.525	-0.158	-0.109

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)	2.427	-1.716	-8.475	-0.777	-0.194	-0.175
		PP+CM1+VXPRESION	-0.537	-0.634	-5.763	-0.583	-0.288	0.030
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.289	-1.265	-8.505	-0.835	-0.324	-0.036
		PP+CM1+Vy	0.786	2.139	-4.838	-0.388	-0.399	-0.004
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.612	1.508	-7.580	-0.640	-0.435	-0.071
		PP+CM1+-VxPRESION	3.775	-1.565	-5.772	-0.471	-0.012	-0.250
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	4.601	-2.195	-8.514	-0.723	-0.048	-0.316
		PP+CM1+-vy	2.414	-4.283	-6.641	-0.677	0.084	-0.212
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	3.240	-4.913	-9.383	-0.929	0.047	-0.278
		PP+CM1+-vxsuccion	1.561	-1.058	-5.628	-0.517	-0.150	-0.107
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.386	-1.689	-8.370	-0.770	-0.186	-0.173
		PP+CM1+N1	1.709	-1.155	-5.941	-0.540	-0.156	-0.115
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.535	-1.786	-8.683	-0.792	-0.192	-0.181
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.429	-0.703	-5.971	-0.598	-0.286	0.024
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.397	-1.334	-8.713	-0.850	-0.322	-0.042
		PP+CM1+Vy+N1	0.894	2.070	-5.046	-0.403	-0.397	-0.011
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.720	1.439	-7.788	-0.655	-0.433	-0.077
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.883	-1.634	-5.980	-0.486	-0.010	-0.256
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	4.709	-2.265	-8.722	-0.738	-0.046	-0.322
		PP+CM1+-vy+N1	2.522	-4.352	-6.849	-0.692	0.086	-0.218
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	3.348	-4.983	-9.591	-0.944	0.049	-0.285
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.669	-1.128	-5.836	-0.532	-0.148	-0.114
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.494	-1.758	-8.578	-0.785	-0.184	-0.180
		PP+CM1+Q1(G1)	1.673	-1.108	-6.209	-0.565	-0.250	-0.110
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.465	-0.657	-6.240	-0.623	-0.380	0.029
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.858	2.117	-5.315	-0.428	-0.491	-0.006
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.847	-1.587	-6.248	-0.511	-0.104	-0.251
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	2.486	-4.305	-7.117	-0.717	-0.008	-0.213
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.632	-1.081	-6.104	-0.558	-0.242	-0.108
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.781	-1.178	-6.417	-0.580	-0.247	-0.116
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.357	-0.726	-6.448	-0.638	-0.378	0.023
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.966	2.047	-5.523	-0.443	-0.489	-0.012
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.955	-1.657	-6.456	-0.526	-0.102	-0.257
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	2.594	-4.375	-7.325	-0.732	-0.006	-0.220
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.740	-1.150	-6.312	-0.573	-0.239	-0.115
N12	Desplazamientos	PP+CM1	0.811	-0.426	-0.014	-1.194	0.072	-0.223
		PP+CM1+Q1(C)	1.150	-0.651	-0.017	-1.784	0.110	-0.369
		PP+CM1+VXPRESION	-0.099	-0.470	-0.014	-1.213	0.003	-0.209
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.240	-0.694	-0.016	-1.803	0.041	-0.355
		PP+CM1+Vy	0.807	0.931	-0.023	-0.975	0.064	1.118
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.146	0.707	-0.026	-1.565	0.102	0.972
		PP+CM1+-VxPRESION	1.742	-0.392	-0.012	-1.180	0.141	-0.250
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.082	-0.616	-0.015	-1.770	0.179	-0.396
		PP+CM1+-vy	0.818	-1.761	-0.005	-1.409	0.081	-1.558
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.157	-1.986	-0.008	-1.999	0.118	-1.704
		PP+CM1+-vxsuccion	0.782	-0.411	-0.002	-1.176	0.064	-0.217
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.121	-0.636	-0.005	-1.767	0.102	-0.363
		PP+CM1+N1	0.866	-0.445	-0.008	-1.216	0.073	-0.249
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.205	-0.670	-0.011	-1.806	0.111	-0.395
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.044	-0.488	-0.008	-1.235	0.005	-0.235
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.295	-0.713	-0.011	-1.825	0.042	-0.381
		PP+CM1+Vy+N1	0.862	0.913	-0.017	-0.997	0.065	1.092
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.201	0.688	-0.020	-1.587	0.103	0.946
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.797	-0.411	-0.007	-1.202	0.142	-0.276
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	2.137	-0.635	-0.009	-1.792	0.180	-0.421
		PP+CM1+-vy+N1	0.873	-1.780	0.000	-1.431	0.082	-1.584
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.212	-2.005	-0.003	-2.021	0.120	-1.729

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.837	-0.430	0.004	-1.198	0.065	-0.243
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.176	-0.655	0.001	-1.788	0.103	-0.389
		PP+CM1+Q1(G1)	0.882	-0.442	-0.006	-1.317	0.072	-0.217
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.028	-0.486	-0.005	-1.336	0.004	-0.203
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.878	0.915	-0.014	-1.097	0.064	1.124
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.814	-0.408	-0.004	-1.302	0.141	-0.244
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.889	-1.777	0.003	-1.531	0.081	-1.552
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.853	-0.427	0.006	-1.299	0.064	-0.211
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.937	-0.461	0.000	-1.338	0.074	-0.243
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.027	-0.504	0.000	-1.358	0.005	-0.229
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.933	0.897	-0.009	-1.119	0.065	1.098
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.869	-0.426	0.002	-1.324	0.143	-0.270
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.944	-1.796	0.009	-1.553	0.082	-1.578
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.908	-0.446	0.012	-1.321	0.066	-0.237
N13	Desplazamientos	PP+CM1	0.815	-0.818	-0.494	-1.194	0.478	-0.158
		PP+CM1+Q1(C)	1.155	-1.293	-0.668	-1.784	0.643	-0.254
		PP+CM1+VXPRESION	-0.093	-0.751	-0.336	-1.213	0.387	-0.045
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.247	-1.226	-0.510	-1.803	0.553	-0.141
		PP+CM1+Vy	0.809	2.436	-0.486	-0.975	0.470	0.253
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.150	1.961	-0.660	-1.565	0.636	0.157
		PP+CM1+-VxPRESION	1.743	-0.913	-0.670	-1.180	0.588	-0.275
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.083	-1.389	-0.843	-1.770	0.754	-0.371
		PP+CM1+-vy	0.822	-4.042	-0.502	-1.409	0.486	-0.567
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.163	-4.517	-0.676	-1.999	0.651	-0.663
		PP+CM1+-vxsuccion	0.785	-0.795	-0.466	-1.176	0.457	-0.155
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.125	-1.270	-0.639	-1.767	0.623	-0.251
		PP+CM1+N1	0.870	-0.876	-0.542	-1.216	0.530	-0.169
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.210	-1.352	-0.716	-1.806	0.695	-0.265
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.038	-0.809	-0.385	-1.235	0.439	-0.056
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.302	-1.284	-0.558	-1.825	0.605	-0.152
		PP+CM1+Vy+N1	0.865	2.378	-0.535	-0.997	0.522	0.242
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.205	1.903	-0.709	-1.587	0.688	0.146
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.798	-0.972	-0.718	-1.202	0.640	-0.286
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	2.138	-1.447	-0.892	-1.792	0.806	-0.382
		PP+CM1+-vy+N1	0.877	-4.100	-0.551	-1.431	0.538	-0.578
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.218	-4.575	-0.725	-2.021	0.703	-0.675
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.840	-0.853	-0.514	-1.198	0.509	-0.166
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.180	-1.328	-0.688	-1.788	0.675	-0.262
		PP+CM1+Q1(G1)	0.886	-0.830	-0.599	-1.317	0.588	-0.161
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.022	-0.762	-0.442	-1.336	0.497	-0.048
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.881	2.425	-0.592	-1.097	0.580	0.251
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.814	-0.925	-0.775	-1.302	0.698	-0.278
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.893	-4.053	-0.608	-1.531	0.596	-0.570
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.856	-0.806	-0.571	-1.299	0.567	-0.158
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.941	-0.888	-0.648	-1.338	0.640	-0.172
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.033	-0.820	-0.490	-1.358	0.549	-0.059
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.936	2.367	-0.640	-1.119	0.632	0.239
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.869	-0.983	-0.824	-1.324	0.750	-0.289
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.949	-4.112	-0.656	-1.553	0.648	-0.581
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.911	-0.864	-0.620	-1.321	0.619	-0.169
N14	Desplazamientos	PP+CM1	1.073	-0.782	-2.754	-0.755	0.450	-0.127
		PP+CM1+Q1(C)	1.573	-1.234	-4.012	-1.128	0.595	-0.202
		PP+CM1+VXPRESION	-0.315	-0.675	-2.709	-0.795	0.358	0.017
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.185	-1.127	-3.967	-1.168	0.503	-0.058
		PP+CM1+Vy	0.800	2.192	-2.703	-0.733	0.338	-0.024
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.299	1.741	-3.961	-1.106	0.483	-0.099
		PP+CM1+-VxPRESION	2.487	-0.914	-2.816	-0.718	0.555	-0.273

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.986	-1.365	-4.074	-1.091	0.700	-0.348
		PP+CM1+-vy	1.348	-3.729	-2.803	-0.777	0.563	-0.229
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.848	-4.181	-4.061	-1.150	0.708	-0.304
		PP+CM1+-vxsuccion	1.040	-0.759	-2.680	-0.744	0.421	-0.126
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.539	-1.211	-3.939	-1.117	0.567	-0.200
		PP+CM1+N1	1.147	-0.836	-2.851	-0.769	0.518	-0.134
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.646	-1.287	-4.110	-1.142	0.663	-0.209
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.241	-0.729	-2.807	-0.809	0.425	0.011
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.258	-1.181	-4.065	-1.182	0.570	-0.064
		PP+CM1+Vy+N1	0.873	2.138	-2.800	-0.747	0.405	-0.031
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.373	1.687	-4.059	-1.120	0.550	-0.106
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	2.560	-0.967	-2.914	-0.732	0.623	-0.280
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.060	-1.419	-4.172	-1.105	0.768	-0.355
		PP+CM1+-vy+N1	1.422	-3.783	-2.901	-0.790	0.630	-0.236
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.921	-4.235	-4.159	-1.163	0.775	-0.311
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.113	-0.813	-2.778	-0.757	0.489	-0.132
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.612	-1.264	-4.036	-1.130	0.634	-0.207
		PP+CM1+Q1(G1)	1.144	-0.795	-3.112	-0.836	0.543	-0.132
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.244	-0.688	-3.067	-0.876	0.451	0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.870	2.179	-3.061	-0.814	0.431	-0.029
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	2.557	-0.927	-3.175	-0.799	0.649	-0.277
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.419	-3.742	-3.162	-0.857	0.656	-0.234
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.110	-0.772	-3.039	-0.824	0.515	-0.130
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.217	-0.849	-3.210	-0.849	0.611	-0.138
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.171	-0.742	-3.165	-0.889	0.519	0.007
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.944	2.126	-3.159	-0.827	0.499	-0.035
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	2.631	-0.980	-3.272	-0.812	0.716	-0.284
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.492	-3.796	-3.259	-0.870	0.723	-0.240
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.184	-0.826	-3.137	-0.838	0.582	-0.136
N15	Desplazamientos	PP+CM1	1.253	-0.788	-4.098	-0.719	0.105	-0.122
		PP+CM1+Q1(C)	1.865	-1.244	-6.012	-1.070	0.082	-0.194
		PP+CM1+VXPRESION	-0.428	-0.682	-4.124	-0.755	0.021	0.020
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.185	-1.137	-6.038	-1.106	-0.002	-0.052
		PP+CM1+Vy	0.782	2.185	-3.997	-0.696	-0.066	-0.019
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.395	1.730	-5.910	-1.047	-0.089	-0.091
		PP+CM1+-VxPRESION	2.963	-0.920	-4.095	-0.686	0.202	-0.266
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	3.576	-1.375	-6.009	-1.037	0.179	-0.338
		PP+CM1+-vy	1.724	-3.736	-4.194	-0.736	0.277	-0.224
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.337	-4.192	-6.107	-1.087	0.254	-0.297
		PP+CM1+-vxsuccion	1.217	-0.765	-4.008	-0.709	0.084	-0.120
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.829	-1.220	-5.921	-1.060	0.061	-0.193
		PP+CM1+N1	1.339	-0.842	-4.208	-0.732	0.156	-0.129
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.952	-1.298	-6.121	-1.083	0.133	-0.201
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.341	-0.736	-4.234	-0.768	0.071	0.014
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.271	-1.191	-6.147	-1.119	0.048	-0.059
		PP+CM1+Vy+N1	0.868	2.131	-4.107	-0.709	-0.016	-0.025
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.481	1.676	-6.020	-1.060	-0.039	-0.098
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.049	-0.973	-4.205	-0.699	0.252	-0.272
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.662	-1.429	-6.118	-1.050	0.229	-0.344
		PP+CM1+-vy+N1	1.810	-3.790	-4.304	-0.749	0.327	-0.231
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.423	-4.245	-6.217	-1.100	0.304	-0.303
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.303	-0.819	-4.117	-0.722	0.135	-0.127
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.916	-1.274	-6.031	-1.073	0.112	-0.199
		PP+CM1+Q1(G1)	1.321	-0.802	-4.594	-0.793	0.148	-0.126
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.359	-0.696	-4.620	-0.829	0.063	0.017
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.851	2.171	-4.493	-0.770	-0.024	-0.022
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.032	-0.933	-4.591	-0.761	0.244	-0.269

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	1.793	-3.750	-4.690	-0.810	0.319	-0.228
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.285	-0.779	-4.504	-0.783	0.127	-0.124
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.408	-0.856	-4.704	-0.807	0.198	-0.132
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.273	-0.749	-4.730	-0.842	0.114	0.010
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.937	2.117	-4.603	-0.783	0.027	-0.029
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.118	-0.987	-4.701	-0.774	0.294	-0.276
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	1.879	-3.804	-4.800	-0.824	0.370	-0.234
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.372	-0.833	-4.613	-0.796	0.177	-0.131
N16	Desplazamientos	PP+CM1	1.444	-0.790	-5.424	-0.660	0.033	-0.120
		PP+CM1+Q1(C)	2.174	-1.246	-8.000	-0.978	0.011	-0.191
		PP+CM1+VXPRESION	-0.502	-0.685	-5.500	-0.692	-0.045	0.022
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.229	-1.141	-8.076	-1.011	-0.068	-0.049
		PP+CM1+Vy	0.771	2.187	-5.284	-0.592	-0.177	-0.017
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.502	1.731	-7.860	-0.911	-0.200	-0.088
		PP+CM1+-VxPRESION	3.422	-0.920	-5.376	-0.629	0.127	-0.263
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	4.153	-1.376	-7.952	-0.948	0.104	-0.335
		PP+CM1+-vy	2.115	-3.743	-5.556	-0.750	0.245	-0.222
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	2.846	-4.199	-8.132	-1.069	0.222	-0.293
		PP+CM1+-vxsuccion	1.405	-0.767	-5.322	-0.650	0.022	-0.119
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.136	-1.222	-7.898	-0.969	-0.001	-0.190
		PP+CM1+N1	1.542	-0.844	-5.558	-0.672	0.086	-0.127
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.273	-1.300	-8.134	-0.991	0.063	-0.198
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.403	-0.738	-5.635	-0.705	0.007	0.015
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.328	-1.194	-8.211	-1.024	-0.016	-0.056
		PP+CM1+Vy+N1	0.870	2.133	-5.418	-0.605	-0.125	-0.024
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.601	1.677	-7.994	-0.924	-0.148	-0.095
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	3.521	-0.973	-5.511	-0.642	0.179	-0.270
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	4.252	-1.429	-8.087	-0.961	0.157	-0.341
		PP+CM1+-vy+N1	2.214	-3.797	-5.690	-0.763	0.297	-0.228
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	2.945	-4.252	-8.266	-1.081	0.274	-0.299
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	1.504	-0.820	-5.456	-0.663	0.074	-0.125
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.235	-1.276	-8.032	-0.982	0.051	-0.196
		PP+CM1+Q1(G1)	1.512	-0.804	-6.030	-0.728	0.022	-0.124
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.433	-0.699	-6.107	-0.761	-0.057	0.018
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.840	2.173	-5.890	-0.661	-0.189	-0.021
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	3.491	-0.934	-5.982	-0.698	0.116	-0.267
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	2.184	-3.757	-6.162	-0.818	0.233	-0.225
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	1.474	-0.781	-5.928	-0.719	0.010	-0.122
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	1.611	-0.858	-6.164	-0.741	0.074	-0.130
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.334	-0.752	-6.241	-0.774	-0.005	0.012
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.939	2.119	-6.025	-0.674	-0.137	-0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	3.590	-0.987	-6.117	-0.711	0.168	-0.273
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	2.283	-3.811	-6.297	-0.831	0.285	-0.232
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	1.573	-0.834	-6.063	-0.732	0.063	-0.128
N17	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	1.474	-0.085	-0.734
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	2.221	-0.139	-1.124
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.490	-0.127	-0.694
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	2.236	-0.180	-1.084
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	0.437	-0.097	-0.018
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	1.184	-0.150	-0.408
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.471	-0.045	-0.784
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.218	-0.098	-1.174
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	2.530	-0.074	-1.445
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	3.277	-0.127	-1.835
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.449	-0.086	-0.721
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	2.195	-0.140	-1.112
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	1.513	-0.087	-0.762

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	2.259	-0.140	-1.152
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.528	-0.128	-0.722
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.275	-0.181	-1.112
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.476	-0.098	-0.046
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	1.222	-0.152	-0.436
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.510	-0.046	-0.812
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.256	-0.099	-1.202
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.569	-0.076	-1.473
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	3.315	-0.129	-1.863
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.487	-0.088	-0.749
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	2.234	-0.141	-1.140
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	1.606	-0.089	-0.782
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.621	-0.130	-0.742
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	0.569	-0.100	-0.066
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.602	-0.048	-0.832
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.662	-0.078	-1.493
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.580	-0.090	-0.770
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	1.644	-0.090	-0.810
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.660	-0.132	-0.770
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.607	-0.102	-0.094
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.641	-0.050	-0.860
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.700	-0.079	-1.521
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.619	-0.091	-0.798
N18	Desplazamientos	PP+CM1	0.623	-0.730	-0.204	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.839	-1.148	-0.271	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.015	-0.720	-0.107	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.231	-1.139	-0.174	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.800	2.198	-0.218	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.016	1.780	-0.284	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.249	-0.763	-0.307	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.464	-1.182	-0.373	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.448	-3.627	-0.192	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.664	-4.045	-0.258	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.596	-0.708	-0.194	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.812	-1.126	-0.261	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.668	-0.780	-0.216	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.884	-1.198	-0.283	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.060	-0.771	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.276	-1.189	-0.186	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.845	2.148	-0.229	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.061	1.730	-0.296	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.294	-0.814	-0.319	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.510	-1.232	-0.385	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.493	-3.677	-0.203	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.709	-4.095	-0.270	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.642	-0.758	-0.206	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.857	-1.177	-0.273	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.688	-0.741	-0.226	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.080	-0.732	-0.129	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.865	2.187	-0.239	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.313	-0.775	-0.328	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.513	-3.638	-0.213	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.661	-0.719	-0.215	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.733	-0.791	-0.237	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.125	-0.782	-0.140	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.910	2.137	-0.250	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.359	-0.825	-0.340	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.558	-3.688	-0.225	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.706	-0.770	-0.227	-	-	-
N19	Desplazamientos	PP+CM1	0.623	-0.430	-0.059	-1.168	0.073	-0.229
		PP+CM1+Q1(C)	0.838	-0.656	-0.077	-1.745	0.100	-0.378
		PP+CM1+VXPRESION	0.014	-0.474	-0.061	-1.185	0.015	-0.217
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.230	-0.700	-0.079	-1.763	0.043	-0.366
		PP+CM1+Vy	0.800	0.929	-0.013	-0.639	0.113	1.116
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.015	0.702	-0.031	-1.217	0.141	0.967
		PP+CM1+-VxPRESION	1.250	-0.395	-0.056	-1.155	0.132	-0.254
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.465	-0.621	-0.074	-1.732	0.159	-0.403
		PP+CM1+-vy	0.448	-1.765	-0.104	-1.568	0.032	-1.568
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.663	-1.991	-0.122	-2.145	0.059	-1.716
		PP+CM1+-vxsuccion	0.596	-0.415	-0.045	-1.150	0.064	-0.224
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.812	-0.641	-0.063	-1.728	0.092	-0.372
		PP+CM1+N1	0.668	-0.449	-0.058	-1.189	0.077	-0.255
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.884	-0.675	-0.076	-1.767	0.104	-0.404
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.059	-0.493	-0.061	-1.207	0.020	-0.243
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.275	-0.719	-0.079	-1.784	0.047	-0.392
		PP+CM1+Vy+N1	0.845	0.910	-0.012	-0.661	0.118	1.090
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.061	0.683	-0.030	-1.238	0.145	0.941
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.295	-0.413	-0.056	-1.177	0.136	-0.280
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.511	-0.640	-0.074	-1.754	0.163	-0.429
		PP+CM1+-vy+N1	0.493	-1.783	-0.104	-1.590	0.036	-1.594
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.709	-2.010	-0.122	-2.167	0.064	-1.742
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.641	-0.434	-0.045	-1.172	0.069	-0.250
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.857	-0.660	-0.063	-1.749	0.096	-0.398
		PP+CM1+Q1(G1)	0.687	-0.446	-0.057	-1.288	0.076	-0.224
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.078	-0.490	-0.060	-1.305	0.019	-0.212
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.864	0.912	-0.011	-0.759	0.117	1.121
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.314	-0.411	-0.055	-1.275	0.135	-0.249
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.512	-1.781	-0.103	-1.688	0.036	-1.562
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.661	-0.431	-0.044	-1.270	0.068	-0.218
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.733	-0.465	-0.057	-1.309	0.080	-0.250
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.124	-0.509	-0.059	-1.326	0.023	-0.238
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.910	0.894	-0.011	-0.780	0.121	1.095
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.360	-0.430	-0.054	-1.296	0.139	-0.275
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.558	-1.800	-0.102	-1.709	0.040	-1.588
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.706	-0.450	-0.043	-1.291	0.072	-0.244
N20	Desplazamientos	PP+CM1	0.623	-0.828	-0.332	-1.168	0.225	-0.157
		PP+CM1+Q1(C)	0.839	-1.308	-0.431	-1.745	0.287	-0.253
		PP+CM1+VXPRESION	0.015	-0.764	-0.173	-1.185	0.111	-0.045
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.230	-1.243	-0.272	-1.763	0.173	-0.140
		PP+CM1+Vy	0.800	2.433	-0.370	-0.639	0.269	0.255
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.016	1.954	-0.469	-1.217	0.331	0.159
		PP+CM1+-VxPRESION	1.249	-0.920	-0.502	-1.155	0.349	-0.274
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.465	-1.400	-0.601	-1.732	0.412	-0.369
		PP+CM1+-vy	0.448	-4.057	-0.294	-1.568	0.181	-0.567
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.664	-4.536	-0.393	-2.145	0.244	-0.663
		PP+CM1+-vxsuccion	0.597	-0.805	-0.316	-1.150	0.216	-0.154
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.812	-1.284	-0.416	-1.728	0.279	-0.250
		PP+CM1+N1	0.668	-0.887	-0.357	-1.189	0.247	-0.168
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.884	-1.366	-0.456	-1.767	0.309	-0.264
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.060	-0.822	-0.198	-1.207	0.133	-0.056
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.276	-1.302	-0.298	-1.784	0.195	-0.151
		PP+CM1+Vy+N1	0.846	2.374	-0.395	-0.661	0.291	0.244
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.061	1.895	-0.495	-1.238	0.353	0.148
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.295	-0.979	-0.527	-1.177	0.371	-0.285

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.511	-1.458	-0.627	-1.754	0.434	-0.381
		PP+CM1+-vy+N1	0.494	-4.115	-0.319	-1.590	0.203	-0.578
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.709	-4.595	-0.419	-2.167	0.266	-0.674
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.642	-0.863	-0.342	-1.172	0.238	-0.165
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.858	-1.342	-0.441	-1.749	0.301	-0.261
		PP+CM1+Q1(G1)	0.688	-0.841	-0.386	-1.288	0.275	-0.160
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.079	-0.776	-0.227	-1.305	0.161	-0.047
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.865	2.421	-0.424	-0.759	0.319	0.252
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.314	-0.933	-0.556	-1.275	0.399	-0.276
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.513	-4.069	-0.348	-1.688	0.231	-0.570
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.661	-0.817	-0.370	-1.270	0.267	-0.157
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.733	-0.899	-0.411	-1.309	0.297	-0.171
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.125	-0.834	-0.252	-1.326	0.183	-0.058
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.910	2.362	-0.450	-0.780	0.341	0.241
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.359	-0.991	-0.581	-1.296	0.421	-0.287
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.558	-4.127	-0.373	-1.709	0.253	-0.581
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.707	-0.875	-0.396	-1.291	0.288	-0.168
N21	Desplazamientos	PP+CM1	0.624	-1.126	-0.874	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.840	-1.777	-1.171	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.013	-0.678	-0.378	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.229	-1.329	-0.675	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.801	2.107	-1.023	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.017	1.456	-1.319	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.252	-1.600	-1.393	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.468	-2.252	-1.690	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.449	-4.325	-0.728	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.665	-4.977	-1.025	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.597	-1.098	-0.843	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.814	-1.749	-1.140	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.669	-1.194	-0.932	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.886	-1.846	-1.229	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.058	-0.746	-0.436	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.274	-1.398	-0.733	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.847	2.038	-1.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.063	1.387	-1.378	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.298	-1.669	-1.451	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.514	-2.320	-1.748	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.495	-4.394	-0.786	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.711	-5.045	-1.083	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.643	-1.166	-0.902	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.859	-1.818	-1.198	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.689	-1.153	-0.965	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.078	-0.705	-0.469	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.866	2.080	-1.113	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.317	-1.628	-1.483	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.514	-4.353	-0.819	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.662	-1.125	-0.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.734	-1.222	-1.023	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.123	-0.774	-0.527	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.911	2.011	-1.172	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.362	-1.696	-1.542	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.559	-4.421	-0.877	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.708	-1.194	-0.992	-	-	-
N22	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N23	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N24	Desplazamientos	PP+CM1	0.623	-0.298	-0.023	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.838	-0.438	-0.027	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.013	-0.347	-0.055	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.229	-0.487	-0.059	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.800	0.273	0.046	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.015	0.132	0.042	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.250	-0.250	0.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.466	-0.390	0.006	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.448	-0.848	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.663	-0.988	-0.096	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.596	-0.286	-0.019	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.812	-0.426	-0.022	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.668	-0.301	-0.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.884	-0.442	-0.025	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.059	-0.350	-0.054	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.274	-0.491	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.845	0.269	0.048	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.060	0.129	0.044	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.295	-0.254	0.012	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.511	-0.394	0.008	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.493	-0.852	-0.090	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.709	-0.992	-0.094	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.641	-0.290	-0.017	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.857	-0.430	-0.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.687	-0.317	-0.022	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.078	-0.366	-0.054	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.864	0.253	0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.314	-0.270	0.011	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.512	-0.868	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.661	-0.305	-0.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.732	-0.321	-0.020	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.123	-0.370	-0.053	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.909	0.250	0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.360	-0.273	0.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.558	-0.871	-0.089	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.706	-0.309	-0.016	-	-	-
N25	Desplazamientos	PP+CM1	0.811	-0.298	0.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	1.150	-0.438	0.024	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.100	-0.347	-0.027	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.239	-0.487	-0.014	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.807	0.274	-0.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.146	0.134	0.010	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.744	-0.250	0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.083	-0.390	0.063	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.818	-0.851	0.024	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	1.157	-0.991	0.037	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion	0.781	-0.286	0.014	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	1.121	-0.426	0.028	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.866	-0.302	0.014	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	1.205	-0.442	0.027	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.045	-0.351	-0.024	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.294	-0.491	-0.010	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.862	0.271	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.201	0.130	0.014	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.799	-0.254	0.053	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	2.138	-0.394	0.066	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.873	-0.854	0.027	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	1.212	-0.995	0.041	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.836	-0.290	0.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	1.176	-0.430	0.032	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.882	-0.317	0.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.029	-0.366	-0.025	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.878	0.255	-0.001	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.815	-0.270	0.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.889	-0.870	0.026	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.853	-0.305	0.017	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.937	-0.321	0.016	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.026	-0.370	-0.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.933	0.251	0.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.870	-0.273	0.055	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.944	-0.874	0.030	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.908	-0.309	0.020	-	-	-
N26	Desplazamientos	PP+CM1	0.083	-0.196	-0.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.114	-0.285	-0.022	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.100	-0.249	-0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.069	-0.338	-0.053	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.100	0.079	0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.131	-0.010	0.032	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.267	-0.142	0.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.299	-0.231	0.009	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.066	-0.468	-0.072	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.098	-0.557	-0.076	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.077	-0.190	-0.017	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.108	-0.279	-0.020	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.089	-0.197	-0.017	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.121	-0.286	-0.021	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.094	-0.251	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.062	-0.339	-0.051	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.106	0.077	0.038	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.138	-0.012	0.034	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.274	-0.144	0.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.305	-0.232	0.011	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.073	-0.469	-0.071	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.104	-0.558	-0.074	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.083	-0.191	-0.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.114	-0.280	-0.019	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.089	-0.213	-0.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.094	-0.267	-0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.106	0.061	0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.273	-0.160	0.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.072	-0.485	-0.072	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.083	-0.207	-0.016	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.095	-0.214	-0.017	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.088	-0.268	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.112	0.060	0.038	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.279	-0.161	0.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.078	-0.487	-0.071	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.089	-0.209	-0.015	-	-	-
N27	Desplazamientos	PP+CM1	0.052	-3.280	-0.104	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.068	-4.946	-0.141	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.121	-3.313	-0.050	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.106	-4.979	-0.087	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.065	-0.540	-0.110	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.080	-2.206	-0.147	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.228	-3.277	-0.161	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.244	-4.943	-0.197	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.040	-5.992	-0.098	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.055	-7.658	-0.135	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.047	-3.222	-0.100	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.062	-4.889	-0.136	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.057	-3.369	-0.109	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.073	-5.035	-0.146	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.116	-3.402	-0.055	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.101	-5.068	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.070	-0.629	-0.115	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.086	-2.295	-0.152	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.233	-3.366	-0.166	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.249	-5.032	-0.202	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.045	-6.081	-0.103	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.060	-7.747	-0.140	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.052	-3.311	-0.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.067	-4.977	-0.141	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.056	-3.566	-0.113	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.118	-3.600	-0.058	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.069	-0.826	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.232	-3.563	-0.169	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.044	-6.279	-0.106	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.050	-3.509	-0.108	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.061	-3.655	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.112	-3.689	-0.063	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.074	-0.915	-0.124	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.237	-3.652	-0.174	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.049	-6.368	-0.111	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.055	-3.598	-0.113	-	-	-
N28	Desplazamientos	PP+CM1	0.262	-3.288	-0.152	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.371	-4.958	-0.222	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.127	-3.321	-0.074	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.018	-4.991	-0.143	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.306	-0.525	-0.155	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.415	-2.195	-0.225	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.658	-3.284	-0.233	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.767	-4.954	-0.303	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.218	-6.016	-0.149	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.327	-7.686	-0.219	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.253	-3.230	-0.146	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.362	-4.900	-0.216	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.273	-3.377	-0.159	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.382	-5.047	-0.228	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.116	-3.410	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.007	-5.080	-0.150	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy+N1	0.318	-0.614	-0.162	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.426	-2.284	-0.232	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.669	-3.373	-0.240	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.778	-5.043	-0.310	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.229	-6.105	-0.156	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.338	-7.775	-0.225	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.265	-3.319	-0.153	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.373	-4.989	-0.222	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.285	-3.575	-0.167	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.104	-3.608	-0.088	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.329	-0.812	-0.170	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.681	-3.572	-0.248	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.241	-6.303	-0.164	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.276	-3.517	-0.161	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.296	-3.664	-0.173	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.093	-3.698	-0.095	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.340	-0.902	-0.177	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.692	-3.661	-0.255	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.252	-6.393	-0.170	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.287	-3.607	-0.167	-	-	-
N29	Desplazamientos	PP+CM1	0.308	-0.229	0.008	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.450	-0.335	0.020	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.083	-0.284	-0.029	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.058	-0.390	-0.017	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.351	0.099	-0.006	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.493	-0.006	0.006	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.704	-0.174	0.046	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.845	-0.280	0.058	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.266	-0.538	0.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.407	-0.644	0.033	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.300	-0.223	0.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.441	-0.328	0.021	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.321	-0.231	0.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.462	-0.337	0.022	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.071	-0.286	-0.027	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.071	-0.392	-0.015	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.364	0.097	-0.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.505	-0.008	0.009	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.717	-0.176	0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.858	-0.282	0.060	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.279	-0.540	0.024	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.420	-0.646	0.036	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.313	-0.225	0.012	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.454	-0.330	0.024	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.332	-0.250	0.008	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.060	-0.305	-0.029	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.375	0.078	-0.005	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.727	-0.195	0.046	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.289	-0.559	0.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.323	-0.244	0.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.344	-0.252	0.011	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.047	-0.307	-0.026	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.387	0.076	-0.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.740	-0.197	0.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.302	-0.561	0.024	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.336	-0.246	0.012	-	-	-
N30	Desplazamientos	PP+CM1	0.040	-3.347	-0.719	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)	0.057	-5.093	-1.049	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.126	-3.271	-0.447	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.109	-5.016	-0.777	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.050	-0.120	-0.799	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.068	-1.865	-1.129	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.207	-3.462	-1.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.224	-5.208	-1.333	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.029	-6.548	-0.641	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.046	-8.294	-0.971	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.035	-3.288	-0.703	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.052	-5.033	-1.033	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.043	-3.459	-0.748	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.060	-5.204	-1.078	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.123	-3.382	-0.476	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.106	-5.128	-0.806	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.054	-0.231	-0.828	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.071	-1.977	-1.158	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.210	-3.574	-1.032	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.228	-5.319	-1.361	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.033	-6.660	-0.670	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.050	-8.406	-1.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.038	-3.399	-0.732	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.055	-5.145	-1.062	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.041	-3.594	-0.764	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.125	-3.517	-0.492	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.051	-0.366	-0.844	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.208	-3.709	-1.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.030	-6.795	-0.686	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.036	-3.534	-0.748	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.044	-3.705	-0.793	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.122	-3.629	-0.521	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.055	-0.478	-0.872	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.211	-3.820	-1.076	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.033	-6.906	-0.715	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.039	-3.646	-0.776	-	-	-
N31	Desplazamientos	PP+CM1	0.012	-3.065	-0.866	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.017	-4.709	-1.164	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.134	-2.888	-0.377	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.129	-4.532	-0.675	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.022	0.416	-1.013	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.028	-1.227	-1.311	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.163	-3.286	-1.375	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.168	-4.930	-1.673	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.001	-6.549	-0.720	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.007	-8.193	-1.019	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.007	-3.010	-0.835	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.012	-4.653	-1.134	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.014	-3.188	-0.921	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.019	-4.832	-1.220	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.132	-3.011	-0.433	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.127	-4.655	-0.731	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.024	0.294	-1.069	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.030	-1.350	-1.367	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.165	-3.409	-1.431	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.170	-5.053	-1.729	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.004	-6.672	-0.776	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.009	-8.316	-1.074	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.009	-3.132	-0.891	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.015	-4.776	-1.189	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.011	-3.245	-0.953	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.135	-3.068	-0.464	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.021	0.237	-1.100	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.162	-3.466	-1.462	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.001	-6.729	-0.807	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.006	-3.189	-0.922	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.013	-3.368	-1.008	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.133	-3.191	-0.520	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.024	0.114	-1.156	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.164	-3.588	-1.518	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.003	-6.852	-0.863	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.008	-3.312	-0.978	-	-	-
N32	Desplazamientos	PP+CM1	0.303	-3.059	-1.844	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.443	-4.698	-2.634	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.044	-2.879	-1.460	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.096	-4.518	-2.250	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.351	0.523	-1.820	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.492	-1.116	-2.609	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.667	-3.282	-2.260	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.808	-4.921	-3.050	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.255	-6.604	-1.869	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.395	-8.244	-2.659	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.294	-3.003	-1.798	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.435	-4.642	-2.588	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.314	-3.181	-1.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.454	-4.820	-2.723	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.033	-3.002	-1.550	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.108	-4.641	-2.339	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.362	0.400	-1.909	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.503	-1.239	-2.699	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.678	-3.405	-2.350	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.819	-5.044	-3.139	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.266	-6.727	-1.959	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.406	-8.366	-2.748	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.305	-3.126	-1.888	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.446	-4.765	-2.678	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.327	-3.238	-2.011	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.020	-3.058	-1.628	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.376	0.344	-1.987	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.692	-3.461	-2.427	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.279	-6.784	-2.037	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.319	-3.182	-1.966	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.338	-3.361	-2.101	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.009	-3.181	-1.717	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.387	0.221	-2.077	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.703	-3.584	-2.517	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.290	-6.907	-2.126	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.330	-3.305	-2.055	-	-	-
N33	Desplazamientos	PP+CM1	0.236	-3.059	-2.953	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.358	-4.701	-4.309	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.743	-2.880	-2.723	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.621	-4.522	-4.079	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.575	0.523	-2.679	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.696	-1.118	-4.034	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.205	-3.281	-3.227	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.327	-4.923	-4.582	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.102	-6.606	-3.226	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.020	-8.248	-4.582	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.231	-3.003	-2.890	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.353	-4.645	-4.246	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.214	-3.181	-3.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.336	-4.823	-4.435	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.765	-3.002	-2.849	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.643	-4.644	-4.205	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.553	0.401	-2.805	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.675	-1.241	-4.160	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.183	-3.404	-3.353	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.305	-5.045	-4.708	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.123	-6.729	-3.353	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.001	-8.370	-4.708	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.210	-3.126	-3.016	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.332	-4.767	-4.372	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.302	-3.238	-3.209	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.677	-3.059	-2.980	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.641	0.344	-2.935	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.271	-3.460	-3.483	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.036	-6.785	-3.483	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.297	-3.182	-3.147	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.280	-3.360	-3.335	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.699	-3.181	-3.106	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.619	0.222	-3.061	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.249	-3.583	-3.609	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.057	-6.908	-3.609	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.276	-3.305	-3.273	-	-	-
N34	Desplazamientos	PP+CM1	0.333	-3.079	-4.033	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.545	-4.729	-5.950	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.581	-2.902	-3.892	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.370	-4.553	-5.809	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.557	0.507	-3.556	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.768	-1.144	-5.473	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.240	-3.299	-4.228	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.451	-4.950	-6.145	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.111	-6.630	-4.506	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.322	-8.280	-6.423	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.328	-3.023	-3.954	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.539	-4.674	-5.871	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.318	-3.201	-4.189	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.529	-4.852	-6.106	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.597	-3.025	-4.048	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.385	-4.675	-5.965	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.542	0.384	-3.712	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.753	-1.266	-5.629	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.225	-3.421	-4.384	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.436	-5.072	-6.301	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.095	-6.752	-4.662	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.307	-8.403	-6.579	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.313	-3.145	-4.110	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.524	-4.796	-6.027	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.386	-3.259	-4.371	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.529	-3.083	-4.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.610	0.326	-3.894	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.293	-3.479	-4.566	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.163	-6.810	-4.844	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.381	-3.203	-4.292	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.371	-3.382	-4.527	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.544	-3.205	-4.386	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.595	0.204	-4.050	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.278	-3.602	-4.722	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.148	-6.933	-5.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.366	-3.326	-4.448	-	-	-
N35	Desplazamientos	PP+CM1	-0.051	-3.070	-4.988	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	-0.022	-4.715	-7.378	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.543	-2.896	-4.943	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.513	-4.540	-7.332	-	-	-
		PP+CM1+Vy	-0.035	0.516	-4.283	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.005	-1.128	-6.672	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.435	-3.289	-5.096	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.465	-4.933	-7.486	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.068	-6.622	-5.686	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.038	-8.266	-8.075	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.051	-3.015	-4.894	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.021	-4.659	-7.284	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.061	-3.193	-5.173	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.031	-4.837	-7.563	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.553	-3.018	-5.128	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.523	-4.662	-7.517	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	-0.044	0.394	-4.468	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.014	-1.250	-6.857	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.426	-3.411	-5.281	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.456	-5.055	-7.671	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.077	-6.744	-5.871	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.047	-8.389	-8.260	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.060	-3.137	-5.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.031	-4.781	-7.469	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.059	-3.250	-5.404	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.551	-3.076	-5.358	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.042	0.336	-4.699	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.427	-3.469	-5.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.076	-6.802	-6.101	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.059	-3.195	-5.310	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.069	-3.373	-5.589	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.560	-3.198	-5.543	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.052	0.214	-4.884	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.418	-3.591	-5.697	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.085	-6.924	-6.286	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.068	-3.317	-5.495	-	-	-
N36	Desplazamientos	PP+CM1	0.632	-3.499	-2.356	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.928	-5.274	-3.480	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.368	-3.539	-2.353	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.073	-5.314	-3.477	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.951	-0.638	-2.385	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.246	-2.413	-3.508	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.626	-3.490	-2.368	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.921	-5.266	-3.492	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.315	-6.326	-2.326	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.610	-8.101	-3.450	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.619	-3.437	-2.310	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.914	-5.213	-3.433	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.625	-3.593	-2.403	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.921	-5.368	-3.527	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.375	-3.633	-2.400	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.080	-5.408	-3.523	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.944	-0.732	-2.431	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.239	-2.507	-3.555	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.619	-3.584	-2.415	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.915	-5.359	-3.539	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.308	-6.419	-2.372	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.604	-8.195	-3.496	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.612	-3.531	-2.356	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.907	-5.307	-3.480	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.741	-3.808	-2.626	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.260	-3.848	-2.623	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	1.059	-0.947	-2.654	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.734	-3.799	-2.638	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.423	-6.635	-2.596	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.727	-3.746	-2.580	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.734	-3.901	-2.673	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.267	-3.941	-2.670	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	1.052	-1.040	-2.701	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.727	-3.893	-2.685	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.416	-6.728	-2.642	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.720	-3.840	-2.626	-	-	-
N37	Desplazamientos	PP+CM1	0.253	-3.337	-1.419	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.375	-5.078	-2.242	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.142	-3.261	-1.162	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.020	-5.001	-1.985	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.301	-0.096	-1.411	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.423	-1.837	-2.235	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.655	-3.452	-1.693	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.776	-5.193	-2.516	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.206	-6.544	-1.427	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.328	-8.285	-2.251	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.246	-3.278	-1.394	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.368	-5.018	-2.218	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.262	-3.448	-1.464	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.384	-5.189	-2.288	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.133	-3.372	-1.207	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.011	-5.112	-2.031	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.310	-0.207	-1.457	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.432	-1.948	-2.280	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.664	-3.564	-1.738	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.785	-5.304	-2.562	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.215	-6.655	-1.473	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.337	-8.396	-2.296	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.255	-3.389	-1.440	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.377	-5.130	-2.263	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.273	-3.582	-1.504	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.123	-3.506	-1.247	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.320	-0.341	-1.497	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.674	-3.698	-1.778	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.226	-6.789	-1.513	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.265	-3.523	-1.480	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.282	-3.694	-1.550	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.114	-3.617	-1.293	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.329	-0.453	-1.542	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.683	-3.809	-1.824	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.235	-6.901	-1.558	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.274	-3.634	-1.525	-	-	-
N38	Desplazamientos	PP+CM1	0.500	-3.503	-2.612	-0.893	-0.398	0.009
		PP+CM1+Q1(C)	0.713	-5.280	-3.861	-1.332	-0.366	-0.001
		PP+CM1+VXPRESION	-0.518	-3.542	-2.619	-0.931	-0.395	0.037
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.305	-5.319	-3.868	-1.370	-0.363	0.027
		PP+CM1+Vy	0.803	-0.640	-2.640	-0.889	-0.423	0.061
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.016	-2.417	-3.888	-1.328	-0.391	0.051
		PP+CM1+-VxPRESION	1.511	-3.494	-2.615	-0.857	-0.400	-0.019
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.724	-5.272	-3.863	-1.296	-0.368	-0.029
		PP+CM1+-vy	0.198	-6.331	-2.582	-0.895	-0.373	-0.043
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.411	-8.108	-3.831	-1.334	-0.341	-0.053
		PP+CM1+-vxsuccion	0.490	-3.441	-2.562	-0.879	-0.393	0.009
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.703	-5.219	-3.810	-1.318	-0.360	-0.002
		PP+CM1+N1	0.489	-3.596	-2.662	-0.907	-0.402	0.008
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.702	-5.374	-3.911	-1.346	-0.369	-0.002
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.529	-3.636	-2.670	-0.945	-0.398	0.037
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.315	-5.413	-3.918	-1.384	-0.366	0.026
		PP+CM1+Vy+N1	0.792	-0.734	-2.690	-0.904	-0.426	0.060
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.005	-2.511	-3.939	-1.343	-0.394	0.050
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.500	-3.588	-2.665	-0.872	-0.403	-0.020
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.713	-5.365	-3.914	-1.311	-0.371	-0.030
		PP+CM1+-vy+N1	0.187	-6.425	-2.632	-0.909	-0.377	-0.044
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.400	-8.202	-3.881	-1.348	-0.344	-0.054
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.479	-3.535	-2.612	-0.893	-0.396	0.008
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.692	-5.312	-3.861	-1.332	-0.364	-0.002
		PP+CM1+Q1(G1)	0.601	-3.811	-2.911	-0.993	-0.527	0.015
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.417	-3.851	-2.918	-1.032	-0.523	0.044
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.904	-0.949	-2.939	-0.990	-0.552	0.067
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.612	-3.803	-2.914	-0.958	-0.529	-0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.299	-6.640	-2.881	-0.995	-0.502	-0.036
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.591	-3.750	-2.861	-0.980	-0.521	0.015
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.590	-3.905	-2.961	-1.008	-0.530	0.015
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.428	-3.945	-2.968	-1.046	-0.527	0.043
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.893	-1.043	-2.989	-1.004	-0.555	0.067
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.601	-3.897	-2.964	-0.972	-0.532	-0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.288	-6.734	-2.931	-1.010	-0.505	-0.037
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.580	-3.844	-2.911	-0.994	-0.524	0.014
N39	Desplazamientos	PP+CM1	0.464	-3.504	-3.166	-0.874	-0.293	0.054
		PP+CM1+Q1(C)	0.663	-5.281	-4.685	-1.304	-0.169	0.065
		PP+CM1+VXPRESION	-0.543	-3.542	-3.196	-0.911	-0.319	0.014
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.344	-5.320	-4.715	-1.341	-0.194	0.026
		PP+CM1+Vy	0.743	-0.638	-3.190	-0.866	-0.343	0.104
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.942	-2.416	-4.709	-1.296	-0.218	0.115
		PP+CM1+-VxPRESION	1.464	-3.497	-3.148	-0.841	-0.263	0.093
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.663	-5.274	-4.667	-1.270	-0.138	0.105
		PP+CM1+-vy	0.186	-6.336	-3.138	-0.881	-0.244	0.004
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.385	-8.113	-4.658	-1.311	-0.119	0.015
		PP+CM1+-vxsuccion	0.455	-3.442	-3.107	-0.861	-0.292	0.053
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.654	-5.220	-4.627	-1.291	-0.168	0.064
		PP+CM1+N1	0.453	-3.598	-3.224	-0.889	-0.288	0.053
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.651	-5.375	-4.744	-1.318	-0.164	0.065
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.555	-3.636	-3.254	-0.926	-0.314	0.013
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.356	-5.414	-4.774	-1.355	-0.189	0.025
		PP+CM1+Vy+N1	0.732	-0.732	-3.249	-0.881	-0.338	0.103
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.930	-2.510	-4.768	-1.310	-0.213	0.115
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.453	-3.590	-3.207	-0.855	-0.258	0.093

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.651	-5.368	-4.726	-1.284	-0.133	0.104
		PP+CM1+-vy+N1	0.175	-6.430	-3.197	-0.895	-0.239	0.003
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.373	-8.207	-4.716	-1.325	-0.114	0.015
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.444	-3.536	-3.166	-0.876	-0.287	0.052
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.642	-5.314	-4.686	-1.305	-0.163	0.064
		PP+CM1+Q1(G1)	0.562	-3.812	-3.525	-0.970	-0.437	0.067
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.446	-3.851	-3.555	-1.007	-0.463	0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.840	-0.946	-3.550	-0.962	-0.487	0.117
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.561	-3.805	-3.507	-0.936	-0.407	0.106
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.284	-6.644	-3.498	-0.977	-0.388	0.017
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.553	-3.751	-3.467	-0.957	-0.436	0.066
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.550	-3.906	-3.584	-0.984	-0.432	0.066
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.457	-3.944	-3.614	-1.021	-0.458	0.026
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.829	-1.040	-3.608	-0.976	-0.482	0.116
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.550	-3.899	-3.566	-0.950	-0.402	0.106
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.272	-6.738	-3.557	-0.991	-0.383	0.016
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.541	-3.845	-3.526	-0.971	-0.431	0.065
N40	Desplazamientos	PP+CM1	0.410	-3.501	-3.676	-0.827	-0.200	0.077
		PP+CM1+Q1(C)	0.589	-5.277	-5.448	-1.233	-0.018	0.100
		PP+CM1+VXPRESION	-0.558	-3.538	-3.728	-0.863	-0.235	-0.002
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.379	-5.314	-5.499	-1.269	-0.054	0.021
		PP+CM1+Vy	0.655	-0.632	-3.695	-0.814	-0.268	0.159
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.835	-2.408	-5.466	-1.220	-0.086	0.181
		PP+CM1+-VxPRESION	1.370	-3.495	-3.639	-0.795	-0.156	0.156
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.550	-5.271	-5.410	-1.200	0.026	0.179
		PP+CM1+-vy	0.165	-6.336	-3.654	-0.840	-0.131	-0.003
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.345	-8.113	-5.425	-1.245	0.050	0.020
		PP+CM1+-vxsuccion	0.402	-3.440	-3.610	-0.815	-0.201	0.076
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.581	-5.216	-5.382	-1.220	-0.019	0.099
		PP+CM1+N1	0.398	-3.595	-3.744	-0.841	-0.189	0.075
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.578	-5.371	-5.515	-1.247	-0.007	0.098
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.570	-3.632	-3.795	-0.877	-0.224	-0.004
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.390	-5.408	-5.567	-1.283	-0.043	0.019
		PP+CM1+Vy+N1	0.644	-0.726	-3.762	-0.828	-0.257	0.156
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.823	-2.502	-5.533	-1.234	-0.076	0.179
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.359	-3.589	-3.706	-0.809	-0.145	0.153
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.538	-5.365	-5.477	-1.214	0.037	0.176
		PP+CM1+-vy+N1	0.154	-6.430	-3.721	-0.854	-0.120	-0.006
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.333	-8.207	-5.493	-1.259	0.061	0.017
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.390	-3.533	-3.678	-0.829	-0.190	0.074
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.570	-5.310	-5.449	-1.235	-0.008	0.096
		PP+CM1+Q1(G1)	0.498	-3.809	-4.090	-0.916	-0.349	0.097
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.470	-3.846	-4.142	-0.952	-0.384	0.018
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.744	-0.940	-4.109	-0.903	-0.417	0.178
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.459	-3.803	-4.053	-0.884	-0.305	0.175
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.254	-6.644	-4.068	-0.929	-0.280	0.016
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.490	-3.747	-4.024	-0.904	-0.350	0.095
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.487	-3.902	-4.158	-0.930	-0.338	0.094
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.482	-3.940	-4.209	-0.966	-0.374	0.015
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.732	-1.033	-4.176	-0.917	-0.406	0.175
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.447	-3.896	-4.120	-0.898	-0.294	0.172
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.242	-6.738	-4.135	-0.943	-0.270	0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.479	-3.841	-4.092	-0.918	-0.339	0.093
N41	Desplazamientos	PP+CM1	0.340	-3.501	-4.019	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.501	-5.277	-5.959	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.580	-3.537	-4.086	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.419	-5.314	-6.027	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy	0.546	-0.629	-4.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.707	-2.405	-5.971	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.251	-3.496	-3.967	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.412	-5.272	-5.907	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.134	-6.339	-4.002	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.295	-8.115	-5.943	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.331	-3.440	-3.947	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.492	-5.216	-5.888	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.331	-3.595	-4.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.492	-5.371	-6.033	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.589	-3.631	-4.160	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.428	-5.407	-6.100	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.537	-0.723	-4.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.698	-2.499	-6.045	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.242	-3.590	-4.040	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.403	-5.366	-5.981	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.125	-6.433	-4.076	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.286	-8.209	-6.016	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.322	-3.534	-4.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.483	-5.310	-5.961	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.414	-3.809	-4.469	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.506	-3.845	-4.536	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.620	-0.937	-4.481	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.325	-3.804	-4.417	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.208	-6.647	-4.452	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.405	-3.748	-4.397	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.405	-3.903	-4.543	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.515	-3.939	-4.610	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.611	-1.031	-4.555	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.316	-3.897	-4.491	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.199	-6.741	-4.526	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.396	-3.842	-4.471	-	-	-
N42	Desplazamientos	PP+CM1	0.350	-3.500	-4.157	-0.800	-0.138	0.107
		PP+CM1+Q1(C)	0.518	-5.275	-6.164	-1.186	0.014	0.141
		PP+CM1+VXPRESION	-0.551	-3.536	-4.230	-0.834	-0.245	-0.019
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.382	-5.311	-6.236	-1.220	-0.093	0.015
		PP+CM1+Vy	0.540	-0.628	-4.166	-0.781	-0.258	0.221
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.709	-2.403	-6.172	-1.167	-0.106	0.255
		PP+CM1+-VxPRESION	1.243	-3.495	-4.101	-0.769	-0.018	0.230
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.411	-5.270	-6.108	-1.156	0.134	0.265
		PP+CM1+-vy	0.160	-6.339	-4.145	-0.819	-0.017	-0.007
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.328	-8.114	-6.152	-1.205	0.135	0.027
		PP+CM1+-vxsuccion	0.342	-3.439	-4.084	-0.789	-0.135	0.105
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.511	-5.214	-6.091	-1.175	0.017	0.139
		PP+CM1+N1	0.340	-3.594	-4.233	-0.814	-0.126	0.102
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.509	-5.369	-6.240	-1.200	0.026	0.136
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.560	-3.630	-4.306	-0.847	-0.233	-0.023
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.392	-5.405	-6.312	-1.233	-0.081	0.011
		PP+CM1+Vy+N1	0.531	-0.721	-4.242	-0.794	-0.246	0.216
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.699	-2.497	-6.248	-1.181	-0.094	0.250
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.233	-3.589	-4.177	-0.783	-0.006	0.226
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.402	-5.364	-6.183	-1.169	0.146	0.260
		PP+CM1+-vy+N1	0.150	-6.433	-4.221	-0.832	-0.005	-0.011
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.319	-8.208	-6.227	-1.219	0.147	0.023
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.333	-3.533	-4.160	-0.802	-0.123	0.101
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.501	-5.308	-6.167	-1.188	0.029	0.135
		PP+CM1+Q1(G1)	0.422	-3.807	-4.623	-0.887	-0.272	0.133

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.478	-3.844	-4.695	-0.921	-0.379	0.008
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.613	-0.935	-4.631	-0.868	-0.392	0.247
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.315	-3.803	-4.566	-0.856	-0.152	0.257
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.232	-6.647	-4.610	-0.906	-0.151	0.020
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.414	-3.746	-4.549	-0.875	-0.269	0.132
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.413	-3.901	-4.699	-0.900	-0.260	0.129
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.488	-3.938	-4.771	-0.934	-0.367	0.004
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.603	-1.029	-4.707	-0.881	-0.380	0.243
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.306	-3.897	-4.642	-0.870	-0.140	0.253
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.223	-6.740	-4.686	-0.919	-0.139	0.016
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.405	-3.840	-4.625	-0.889	-0.257	0.127
N43	Desplazamientos	PP+CM1	0.261	-3.490	-4.633	-0.729	-0.128	0.171
		PP+CM1+Q1(C)	0.384	-5.260	-6.866	-1.077	0.102	0.245
		PP+CM1+VXPRESION	-0.542	-3.525	-4.724	-0.761	-0.176	-0.044
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.419	-5.295	-6.957	-1.109	0.054	0.030
		PP+CM1+Vy	0.394	-0.617	-4.628	-0.711	-0.264	0.264
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.517	-2.387	-6.860	-1.059	-0.034	0.338
		PP+CM1+-VxPRESION	1.057	-3.486	-4.559	-0.699	-0.070	0.386
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.180	-5.256	-6.792	-1.047	0.160	0.459
		PP+CM1+-vy	0.128	-6.331	-4.635	-0.745	0.007	0.079
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.251	-8.101	-6.867	-1.093	0.237	0.152
		PP+CM1+-vxsuccion	0.255	-3.429	-4.553	-0.719	-0.133	0.168
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.379	-5.199	-6.786	-1.067	0.097	0.242
		PP+CM1+N1	0.252	-3.584	-4.717	-0.742	-0.111	0.169
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.375	-5.354	-6.949	-1.090	0.120	0.243
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.551	-3.619	-4.808	-0.774	-0.158	-0.047
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.427	-5.389	-7.041	-1.122	0.072	0.027
		PP+CM1+Vy+N1	0.385	-0.711	-4.711	-0.724	-0.246	0.262
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.509	-2.480	-6.944	-1.072	-0.016	0.335
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.049	-3.580	-4.643	-0.712	-0.053	0.383
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.172	-5.350	-6.876	-1.060	0.178	0.457
		PP+CM1+-vy+N1	0.120	-6.425	-4.719	-0.757	0.024	0.076
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.243	-8.194	-6.951	-1.105	0.255	0.150
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.247	-3.523	-4.637	-0.731	-0.116	0.166
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.370	-5.293	-6.870	-1.079	0.115	0.239
		PP+CM1+Q1(G1)	0.317	-3.797	-5.150	-0.810	-0.277	0.203
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.485	-3.832	-5.242	-0.842	-0.324	-0.013
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.451	-0.924	-5.145	-0.792	-0.412	0.295
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.114	-3.793	-5.077	-0.780	-0.219	0.417
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.185	-6.638	-5.152	-0.825	-0.142	0.110
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.312	-3.736	-5.071	-0.799	-0.282	0.200
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.309	-3.891	-5.234	-0.822	-0.259	0.200
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.494	-3.926	-5.325	-0.855	-0.307	-0.015
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.442	-1.017	-5.229	-0.805	-0.395	0.293
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.105	-3.887	-5.160	-0.792	-0.201	0.414
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.177	-6.731	-5.236	-0.838	-0.124	0.108
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.304	-3.830	-5.154	-0.812	-0.264	0.197
N44	Desplazamientos	PP+CM1	0.136	-3.479	-5.057	-0.644	-0.086	0.191
		PP+CM1+Q1(C)	0.207	-5.243	-7.492	-0.949	0.135	0.279
		PP+CM1+VXPRESION	-0.510	-3.513	-5.168	-0.677	-0.129	-0.084
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.439	-5.277	-7.603	-0.983	0.092	0.004
		PP+CM1+Vy	0.219	-0.605	-5.041	-0.634	-0.271	0.286
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.290	-2.369	-7.475	-0.939	-0.050	0.374
		PP+CM1+-VxPRESION	0.777	-3.476	-4.965	-0.613	-0.034	0.464
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.848	-5.240	-7.399	-0.918	0.188	0.551
		PP+CM1+-vy	0.054	-6.319	-5.068	-0.647	0.097	0.096
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.125	-8.084	-7.503	-0.953	0.318	0.184

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion	0.133	-3.418	-4.971	-0.634	-0.092	0.187
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.204	-5.182	-7.406	-0.940	0.129	0.275
		PP+CM1+N1	0.129	-3.572	-5.149	-0.655	-0.068	0.188
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.200	-5.337	-7.583	-0.961	0.154	0.276
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.517	-3.607	-5.260	-0.689	-0.111	-0.087
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.446	-5.371	-7.694	-0.994	0.111	0.001
		PP+CM1+Vy+N1	0.212	-0.698	-5.132	-0.645	-0.253	0.283
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.283	-2.462	-7.567	-0.951	-0.031	0.371
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.770	-3.569	-5.056	-0.624	-0.015	0.461
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.841	-5.334	-7.491	-0.930	0.207	0.548
		PP+CM1+-vy+N1	0.047	-6.413	-5.160	-0.659	0.116	0.093
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.118	-8.177	-7.594	-0.964	0.337	0.181
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.126	-3.512	-5.063	-0.646	-0.073	0.184
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.197	-5.276	-7.497	-0.952	0.148	0.272
		PP+CM1+Q1(G1)	0.170	-3.784	-5.622	-0.716	-0.216	0.225
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.476	-3.819	-5.733	-0.749	-0.259	-0.049
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.253	-0.910	-5.606	-0.706	-0.401	0.321
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.810	-3.781	-5.530	-0.685	-0.163	0.498
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.087	-6.625	-5.633	-0.720	-0.033	0.131
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.167	-3.724	-5.536	-0.707	-0.222	0.222
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.163	-3.878	-5.713	-0.728	-0.197	0.223
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.483	-3.912	-5.825	-0.761	-0.240	-0.052
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.246	-1.004	-5.697	-0.718	-0.382	0.318
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.803	-3.875	-5.621	-0.697	-0.145	0.495
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.080	-6.719	-5.724	-0.731	-0.014	0.128
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.160	-3.817	-5.627	-0.718	-0.203	0.219
N45	Desplazamientos	PP+CM1	0.122	-3.474	-5.358	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.210	-5.236	-7.936	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.357	-3.508	-5.487	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.270	-5.269	-8.065	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.176	-0.600	-5.338	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.264	-2.361	-7.916	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.598	-3.472	-5.249	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.686	-5.233	-7.827	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.069	-6.314	-5.368	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.157	-8.076	-7.946	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.119	-3.414	-5.267	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.206	-5.175	-7.845	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.119	-3.568	-5.455	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.207	-5.329	-8.034	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.360	-3.602	-5.584	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.273	-5.363	-8.162	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.173	-0.694	-5.436	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.261	-2.455	-8.014	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.595	-3.565	-5.347	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.683	-5.327	-7.925	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.066	-6.408	-5.466	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.154	-8.170	-8.044	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.116	-3.507	-5.365	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.204	-5.269	-7.943	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.139	-3.780	-5.957	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.341	-3.813	-6.086	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.193	-0.905	-5.937	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.614	-3.777	-5.848	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.085	-6.620	-5.967	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.135	-3.719	-5.866	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.136	-3.873	-6.054	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.344	-3.907	-6.183	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.190	-0.999	-6.035	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.611	-3.871	-5.946	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.083	-6.713	-6.065	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.132	-3.813	-5.963	-	-	-
N46	Desplazamientos	PP+CM1	0.413	-3.450	-0.342	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.614	-5.249	-0.528	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.581	-3.379	-0.330	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.379	-5.178	-0.516	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.741	-0.144	-0.325	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.943	-1.943	-0.511	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.397	-3.561	-0.358	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.599	-5.360	-0.544	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.085	-6.722	-0.359	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.287	-8.520	-0.545	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.404	-3.389	-0.336	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.606	-5.187	-0.523	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.398	-3.564	-0.351	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.599	-5.363	-0.537	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.596	-3.493	-0.339	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.394	-5.292	-0.525	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.726	-0.258	-0.334	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.927	-2.057	-0.520	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.382	-3.675	-0.367	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.584	-5.474	-0.553	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.070	-6.836	-0.368	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.272	-8.635	-0.554	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.389	-3.503	-0.345	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.591	-5.302	-0.532	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.497	-3.705	-0.368	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.496	-3.634	-0.356	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.826	-0.399	-0.351	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.482	-3.816	-0.384	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.170	-6.977	-0.385	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.489	-3.644	-0.362	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.482	-3.820	-0.377	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.511	-3.749	-0.365	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.811	-0.513	-0.360	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.467	-3.931	-0.393	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.155	-7.091	-0.394	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.474	-3.758	-0.371	-	-	-
N47	Desplazamientos	PP+CM1	0.345	-3.566	-3.941	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.540	-5.431	-6.113	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.578	-3.489	-3.918	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.384	-5.354	-6.090	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.559	-0.276	-3.780	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.753	-2.140	-5.952	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.261	-3.684	-3.999	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.455	-5.549	-6.171	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.132	-6.822	-4.099	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.326	-8.687	-6.271	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.338	-3.503	-3.886	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.532	-5.368	-6.058	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.333	-3.683	-4.026	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.527	-5.548	-6.198	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.591	-3.606	-4.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.397	-5.470	-6.175	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy+N1	0.547	-0.392	-3.865	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.741	-2.257	-6.037	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.249	-3.801	-4.084	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.443	-5.666	-6.256	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.120	-6.939	-4.185	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.314	-8.804	-6.357	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.326	-3.620	-3.972	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.520	-5.485	-6.144	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.409	-3.827	-4.210	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.515	-3.750	-4.187	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.623	-0.537	-4.049	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.324	-3.945	-4.268	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.196	-7.083	-4.368	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.402	-3.764	-4.155	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.396	-3.944	-4.295	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.527	-3.867	-4.272	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.610	-0.653	-4.134	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.312	-4.062	-4.353	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.183	-7.200	-4.454	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.389	-3.881	-4.241	-	-	-
N48	Desplazamientos	PP+CM1	0.044	-3.380	-4.098	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.111	-5.131	-6.190	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.455	-3.307	-4.120	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.388	-5.058	-6.212	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.078	-0.066	-3.493	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.145	-1.816	-5.585	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.538	-3.492	-4.113	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.605	-5.243	-6.204	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.010	-6.659	-4.694	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.077	-8.410	-6.786	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.042	-3.319	-4.029	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.110	-5.070	-6.120	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.037	-3.494	-4.208	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.104	-5.245	-6.299	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.462	-3.421	-4.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.394	-5.172	-6.321	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.072	-0.180	-3.603	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.139	-1.931	-5.694	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.531	-3.606	-4.223	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.599	-5.357	-6.314	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.003	-6.773	-4.804	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.071	-8.524	-6.895	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.036	-3.433	-4.139	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.103	-5.184	-6.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.049	-3.633	-4.457	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.450	-3.561	-4.479	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.084	-0.319	-3.852	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.543	-3.745	-4.472	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.015	-6.913	-5.053	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.048	-3.572	-4.388	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.043	-3.748	-4.566	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.456	-3.675	-4.589	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.077	-0.434	-3.961	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.537	-3.860	-4.581	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.009	-7.027	-5.162	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.041	-3.687	-4.497	-	-	-
N49	Desplazamientos	PP+CM1	0.040	-3.474	-5.389	-0.608	-0.157	0.180

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)	0.092	-5.235	-7.981	-0.894	-0.141	0.257
		PP+CM1+VXPRESION	-0.433	-3.508	-5.520	-0.644	-0.222	-0.153
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.382	-5.269	-8.111	-0.929	-0.207	-0.076
		PP+CM1+Vy	0.073	-0.600	-5.369	-0.607	-0.393	0.285
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.124	-2.361	-7.961	-0.893	-0.378	0.362
		PP+CM1+-VxPRESION	0.510	-3.471	-5.279	-0.575	-0.082	0.509
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.562	-5.233	-7.870	-0.860	-0.067	0.586
		PP+CM1+-vy	0.008	-6.314	-5.399	-0.597	0.079	0.075
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.060	-8.076	-7.991	-0.882	0.094	0.152
		PP+CM1+-vxsuccion	0.039	-3.413	-5.298	-0.600	-0.157	0.176
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.090	-5.175	-7.890	-0.885	-0.142	0.253
		PP+CM1+N1	0.036	-3.568	-5.487	-0.619	-0.143	0.175
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.088	-5.329	-8.079	-0.904	-0.128	0.252
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.438	-3.601	-5.618	-0.654	-0.209	-0.158
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.386	-5.363	-8.209	-0.939	-0.194	-0.081
		PP+CM1+Vy+N1	0.068	-0.693	-5.467	-0.618	-0.380	0.280
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.120	-2.455	-8.059	-0.903	-0.365	0.357
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.506	-3.565	-5.377	-0.586	-0.069	0.505
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.557	-5.327	-7.968	-0.871	-0.054	0.582
		PP+CM1+-vy+N1	0.004	-6.408	-5.497	-0.607	0.092	0.070
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.056	-8.169	-8.089	-0.892	0.107	0.147
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.034	-3.507	-5.396	-0.611	-0.144	0.171
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.086	-5.269	-7.988	-0.896	-0.129	0.248
		PP+CM1+Q1(G1)	0.050	-3.779	-5.992	-0.678	-0.267	0.217
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.423	-3.813	-6.122	-0.713	-0.332	-0.116
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.083	-0.905	-5.972	-0.677	-0.503	0.322
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.520	-3.777	-5.881	-0.645	-0.192	0.547
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.018	-6.620	-6.001	-0.666	-0.031	0.113
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.049	-3.719	-5.900	-0.670	-0.267	0.214
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.046	-3.873	-6.090	-0.689	-0.254	0.213
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.427	-3.907	-6.220	-0.724	-0.319	-0.120
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.079	-0.999	-6.070	-0.688	-0.490	0.318
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.516	-3.871	-5.979	-0.656	-0.179	0.542
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.014	-6.713	-6.099	-0.677	-0.018	0.108
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.045	-3.813	-5.998	-0.681	-0.254	0.209
N50	Desplazamientos	PP+CM1	-0.005	-3.141	-5.748	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.014	-4.745	-8.506	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.147	-3.036	-5.900	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.129	-4.640	-8.658	-	-	-
		PP+CM1+Vy	-0.033	-0.229	-5.728	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.014	-1.833	-8.486	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.137	-3.276	-5.616	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.156	-4.879	-8.374	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.023	-6.021	-5.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.041	-7.624	-8.508	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.006	-3.086	-5.652	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.013	-4.689	-8.410	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.004	-3.230	-5.851	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.015	-4.834	-8.609	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.146	-3.125	-6.004	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.127	-4.729	-8.762	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	-0.032	-0.318	-5.832	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.013	-1.922	-8.590	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.138	-3.365	-5.720	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.157	-4.968	-8.478	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.024	-6.110	-5.853	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.043	-7.713	-8.612	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.004	-3.175	-5.756	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.014	-4.778	-8.514	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.013	-3.408	-6.392	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.155	-3.304	-6.545	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.041	-0.496	-6.373	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.129	-3.543	-6.261	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.015	-6.288	-6.394	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.014	-3.353	-6.297	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.012	-3.497	-6.496	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.154	-3.393	-6.649	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.040	-0.585	-6.476	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.130	-3.632	-6.364	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.016	-6.377	-6.498	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.013	-3.442	-6.400	-	-	-
N51	Desplazamientos	PP+CM1	-0.375	-3.072	-5.674	-0.496	0.757	0.234
		PP+CM1+Q1(C)	-0.480	-4.716	-8.390	-0.732	1.018	0.332
		PP+CM1+VXPRESION	-0.706	-2.897	-5.696	-0.545	0.623	0.118
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.811	-4.542	-8.412	-0.781	0.884	0.216
		PP+CM1+Vy	-0.555	0.515	-4.812	-0.383	0.689	0.377
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.661	-1.130	-7.528	-0.619	0.950	0.475
		PP+CM1+-VxPRESION	-0.045	-3.290	-5.722	-0.452	0.906	0.348
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-0.151	-4.934	-8.437	-0.688	1.167	0.446
		PP+CM1+-vy	-0.194	-6.624	-6.517	-0.601	0.825	0.091
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.299	-8.268	-9.232	-0.837	1.086	0.189
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.369	-3.016	-5.570	-0.489	0.736	0.230
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.474	-4.661	-8.285	-0.725	0.997	0.328
		PP+CM1+N1	-0.379	-3.194	-5.880	-0.511	0.815	0.230
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.484	-4.839	-8.595	-0.747	1.076	0.329
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.710	-3.020	-5.902	-0.560	0.681	0.114
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.816	-4.664	-8.617	-0.796	0.942	0.212
		PP+CM1+Vy+N1	-0.559	0.392	-5.018	-0.398	0.747	0.373
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.665	-1.252	-7.733	-0.634	1.008	0.471
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-0.050	-3.412	-5.927	-0.467	0.964	0.344
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-0.155	-5.057	-8.642	-0.703	1.225	0.442
		PP+CM1+-vy+N1	-0.198	-6.746	-6.723	-0.616	0.883	0.087
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.303	-8.390	-9.438	-0.852	1.144	0.185
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.373	-3.139	-5.776	-0.504	0.794	0.226
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.478	-4.783	-8.491	-0.740	1.055	0.324
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.444	-3.252	-6.144	-0.536	0.818	0.279
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.775	-3.077	-6.166	-0.584	0.684	0.163
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.625	0.335	-5.282	-0.422	0.751	0.422
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-0.115	-3.470	-6.192	-0.491	0.967	0.393
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.263	-6.804	-6.987	-0.641	0.886	0.136
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.438	-3.196	-6.040	-0.528	0.797	0.275
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.449	-3.374	-6.350	-0.551	0.876	0.275
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.780	-3.200	-6.372	-0.599	0.742	0.159
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.629	0.212	-5.488	-0.437	0.808	0.418
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-0.119	-3.593	-6.397	-0.506	1.025	0.389
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.267	-6.926	-7.193	-0.656	0.944	0.132
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.442	-3.319	-6.246	-0.543	0.855	0.271
N52	Desplazamientos	PP+CM1	0.049	-2.673	-3.785	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.103	-4.076	-5.716	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.421	-2.593	-3.804	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.366	-3.995	-5.735	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.082	0.494	-3.226	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.137	-0.908	-5.157	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.514	-2.787	-3.799	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.568	-4.189	-5.730	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.015	-5.808	-4.335	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.070	-7.210	-6.266	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.047	-2.625	-3.721	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.101	-4.027	-5.652	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.045	-2.767	-3.886	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.099	-4.169	-5.817	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.425	-2.687	-3.905	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.370	-4.089	-5.836	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.078	0.400	-3.327	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.133	-1.002	-5.258	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.510	-2.881	-3.900	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.564	-4.283	-5.831	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.011	-5.902	-4.436	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.066	-7.304	-6.367	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.043	-2.719	-3.822	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.097	-4.121	-5.753	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.060	-2.860	-4.116	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.409	-2.779	-4.135	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.094	0.307	-3.557	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.525	-2.973	-4.130	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.027	-5.994	-4.666	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.058	-2.811	-4.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.056	-2.954	-4.217	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.413	-2.873	-4.237	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.090	0.214	-3.658	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.521	-3.067	-4.231	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.023	-6.088	-4.767	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.054	-2.905	-4.153	-	-	-
N53	Desplazamientos	PP+CM1	0.069	-2.746	-0.128	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.107	-4.185	-0.193	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.013	-2.667	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.025	-4.106	-0.184	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.060	0.410	-0.142	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.098	-1.029	-0.207	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.152	-2.858	-0.137	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.190	-4.297	-0.202	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.079	-5.868	-0.114	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.117	-7.308	-0.179	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.068	-2.696	-0.126	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.106	-4.135	-0.191	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.071	-2.841	-0.131	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.109	-4.280	-0.196	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.011	-2.762	-0.122	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.027	-4.201	-0.187	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.062	0.314	-0.145	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.100	-1.125	-0.210	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.154	-2.954	-0.140	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.192	-4.393	-0.205	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.081	-5.964	-0.117	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.119	-7.403	-0.182	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.070	-2.792	-0.129	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.108	-4.231	-0.194	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.075	-2.939	-0.139	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.007	-2.860	-0.130	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.065	0.217	-0.153	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.158	-3.051	-0.148	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.085	-6.062	-0.125	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.074	-2.889	-0.137	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.077	-3.035	-0.142	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.005	-2.955	-0.133	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.067	0.121	-0.156	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.160	-3.147	-0.151	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.087	-6.157	-0.128	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.076	-2.985	-0.140	-	-	-
N54	Desplazamientos	PP+CM1	0.504	-3.612	-0.899	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.719	-5.505	-1.399	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.497	-3.534	-0.885	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.282	-5.427	-1.385	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.814	-0.301	-0.852	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	1.029	-2.194	-1.352	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.498	-3.730	-0.921	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.713	-5.623	-1.421	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.194	-6.887	-0.945	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.409	-8.781	-1.445	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.493	-3.548	-0.886	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.709	-5.441	-1.386	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.493	-3.730	-0.920	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.708	-5.623	-1.420	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.508	-3.652	-0.906	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.293	-5.545	-1.406	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.803	-0.419	-0.872	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	1.018	-2.312	-1.372	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.487	-3.848	-0.942	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.702	-5.741	-1.442	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.184	-7.005	-0.966	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.399	-8.898	-1.466	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.483	-3.666	-0.906	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.698	-5.559	-1.406	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.605	-3.875	-0.961	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.396	-3.797	-0.947	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.916	-0.564	-0.913	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.599	-3.994	-0.983	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.296	-7.151	-1.007	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.595	-3.812	-0.947	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.595	-3.993	-0.981	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.407	-3.915	-0.967	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.905	-0.682	-0.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.589	-4.111	-1.004	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.285	-7.268	-1.028	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.584	-3.929	-0.968	-	-	-
N55	Desplazamientos	PP+CM1	0.469	-3.599	-2.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.668	-5.484	-3.257	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.503	-3.522	-2.075	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.304	-5.407	-3.240	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.765	-0.294	-1.984	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.964	-2.178	-3.149	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.433	-3.718	-2.128	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.632	-5.603	-3.294	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.174	-6.870	-2.199	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.373	-8.755	-3.364	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.460	-3.536	-2.063	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.659	-5.421	-3.228	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.457	-3.717	-2.138	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.656	-5.602	-3.303	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.515	-3.639	-2.120	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.316	-5.524	-3.286	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.753	-0.411	-2.030	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.952	-2.296	-3.195	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.421	-3.835	-2.174	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.620	-5.720	-3.339	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.162	-6.988	-2.244	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.361	-8.872	-3.409	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.448	-3.654	-2.109	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.647	-5.538	-3.274	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.568	-3.862	-2.232	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.404	-3.785	-2.215	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.864	-0.556	-2.124	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.532	-3.980	-2.268	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.273	-7.133	-2.339	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.559	-3.799	-2.203	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.556	-3.979	-2.278	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.416	-3.902	-2.260	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.852	-0.674	-2.170	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.520	-4.098	-2.314	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.261	-7.250	-2.384	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.547	-3.916	-2.249	-	-	-
N56	Desplazamientos	PP+CM1	0.414	-3.581	-3.197	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.595	-5.454	-4.968	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.527	-3.503	-3.176	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.346	-5.376	-4.947	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.673	-0.283	-3.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.854	-2.156	-4.818	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.347	-3.699	-3.246	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.528	-5.572	-5.017	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.156	-6.844	-3.345	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.337	-8.717	-5.116	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.406	-3.518	-3.153	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.587	-5.391	-4.923	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.402	-3.698	-3.267	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.583	-5.571	-5.037	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.539	-3.620	-3.246	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.358	-5.493	-5.016	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.661	-0.400	-3.116	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.842	-2.273	-4.887	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.335	-3.816	-3.316	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.516	-5.689	-5.086	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.144	-6.961	-3.414	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.325	-8.834	-5.185	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.394	-3.635	-3.222	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.575	-5.508	-4.993	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.504	-3.842	-3.413	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.437	-3.765	-3.392	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.763	-0.544	-3.263	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.437	-3.961	-3.462	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.246	-7.106	-3.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.496	-3.779	-3.369	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.492	-3.960	-3.483	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.449	-3.882	-3.462	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.751	-0.662	-3.332	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.425	-4.078	-3.532	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.234	-7.223	-3.630	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.484	-3.897	-3.438	-	-	-
N57	Desplazamientos	PP+CM1	0.345	-3.387	-3.969	-0.139	-0.240	0.172
		PP+CM1+Q1(C)	0.513	-5.145	-6.146	-0.144	-0.213	0.268
		PP+CM1+VXPRESION	-0.537	-3.313	-3.950	-0.165	-0.186	-0.175
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.369	-5.072	-6.127	-0.169	-0.159	-0.080
		PP+CM1+Vy	0.542	-0.068	-3.771	0.090	-0.322	0.218
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.710	-1.827	-5.949	0.086	-0.295	0.314
		PP+CM1+-VxPRESION	1.220	-3.500	-4.022	-0.115	-0.285	0.518
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.388	-5.258	-6.200	-0.119	-0.258	0.613
		PP+CM1+-vy	0.149	-6.671	-4.163	-0.365	-0.158	0.126
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.317	-8.429	-6.341	-0.370	-0.131	0.222
		PP+CM1+-vxsuccion	0.338	-3.326	-3.913	-0.131	-0.233	0.168
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.506	-5.084	-6.090	-0.135	-0.206	0.263
		PP+CM1+N1	0.336	-3.501	-4.056	-0.152	-0.232	0.172
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.504	-5.260	-6.234	-0.157	-0.205	0.267
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.547	-3.427	-4.038	-0.178	-0.178	-0.176
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.379	-5.186	-6.215	-0.182	-0.151	-0.080
		PP+CM1+Vy+N1	0.532	-0.182	-3.859	0.077	-0.314	0.218
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.700	-1.941	-6.036	0.073	-0.287	0.313
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.210	-3.614	-4.110	-0.128	-0.277	0.517
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.379	-5.373	-6.287	-0.132	-0.250	0.613
		PP+CM1+-vy+N1	0.140	-6.785	-4.251	-0.378	-0.150	0.126
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.308	-8.544	-6.428	-0.383	-0.123	0.221
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.328	-3.440	-4.000	-0.144	-0.225	0.167
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.496	-5.199	-6.178	-0.149	-0.198	0.263
		PP+CM1+Q1(G1)	0.417	-3.640	-4.245	-0.186	-0.364	0.196
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.465	-3.566	-4.226	-0.211	-0.309	-0.151
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.614	-0.321	-4.047	0.044	-0.446	0.242
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.292	-3.753	-4.299	-0.161	-0.409	0.542
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.221	-6.923	-4.439	-0.412	-0.282	0.150
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.409	-3.578	-4.189	-0.177	-0.357	0.192
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.407	-3.754	-4.332	-0.199	-0.356	0.196
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.475	-3.680	-4.314	-0.224	-0.301	-0.152
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.604	-0.435	-4.135	0.031	-0.438	0.242
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.282	-3.867	-4.386	-0.174	-0.401	0.541
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.212	-7.038	-4.527	-0.425	-0.274	0.150
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.400	-3.693	-4.276	-0.190	-0.349	0.191
N58	Desplazamientos	PP+CM1	0.249	-3.384	-4.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.360	-5.140	-6.232	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.499	-3.311	-4.048	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.388	-5.067	-6.228	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.398	-0.067	-3.717	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.510	-1.823	-5.896	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.990	-3.497	-4.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.101	-5.253	-6.271	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.100	-6.667	-4.382	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.211	-8.423	-6.562	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.244	-3.323	-3.991	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.355	-5.079	-6.171	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.239	-3.499	-4.148	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.351	-5.255	-6.327	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.508	-3.425	-4.144	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.397	-5.181	-6.323	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.389	-0.182	-3.812	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.501	-1.938	-5.992	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.981	-3.611	-4.187	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.092	-5.368	-6.367	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.091	-6.781	-4.478	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.202	-8.537	-6.657	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.235	-3.438	-4.087	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.346	-5.194	-6.266	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.306	-3.638	-4.356	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.442	-3.564	-4.352	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.456	-0.320	-4.021	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.048	-3.750	-4.396	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.157	-6.920	-4.687	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.302	-3.577	-4.295	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.297	-3.752	-4.452	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.451	-3.679	-4.448	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.447	-0.435	-4.116	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.038	-3.865	-4.491	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.148	-7.034	-4.782	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.292	-3.691	-4.391	-	-	-
N59	Desplazamientos	PP+CM1	0.130	-3.380	-4.096	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.195	-5.132	-6.240	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.464	-3.307	-4.108	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.399	-5.059	-6.252	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.224	-0.065	-3.609	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.289	-1.816	-5.753	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.718	-3.492	-4.122	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.783	-5.244	-6.266	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.036	-6.661	-4.577	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.101	-8.412	-6.720	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.127	-3.319	-4.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.192	-5.071	-6.174	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.122	-3.494	-4.200	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.187	-5.246	-6.344	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.471	-3.421	-4.211	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.406	-5.173	-6.355	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.217	-0.179	-3.712	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.282	-1.931	-5.856	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.711	-3.607	-4.225	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.776	-5.359	-6.369	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.029	-6.775	-4.680	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.094	-8.527	-6.824	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.120	-3.433	-4.134	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.185	-5.185	-6.278	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.163	-3.633	-4.431	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.430	-3.561	-4.443	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.258	-0.318	-3.944	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.752	-3.746	-4.457	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.070	-6.914	-4.912	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.161	-3.572	-4.366	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.156	-3.748	-4.535	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.438	-3.675	-4.546	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.250	-0.432	-4.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.744	-3.860	-4.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.062	-7.028	-5.015	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.153	-3.687	-4.469	-	-	-
N60	Desplazamientos	PP+CM1	0.106	-3.801	-4.194	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.137	-5.708	-6.121	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.786	-3.489	-4.234	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.755	-5.396	-6.162	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy	0.308	-1.124	-4.248	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.338	-3.031	-6.176	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.990	-4.142	-4.152	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.020	-6.049	-6.080	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.094	-6.445	-4.138	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.064	-8.352	-6.066	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.098	-3.734	-4.180	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.129	-5.641	-6.108	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.096	-3.891	-4.203	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.126	-5.797	-6.130	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.796	-3.578	-4.243	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.766	-5.485	-6.171	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.297	-1.214	-4.257	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.328	-3.120	-6.185	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.980	-4.232	-4.161	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.010	-6.138	-6.089	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.105	-6.534	-4.147	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.074	-8.441	-6.075	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.088	-3.824	-4.189	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.118	-5.730	-6.117	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.151	-4.169	-4.760	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.741	-3.856	-4.801	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.353	-1.492	-4.815	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.035	-4.510	-4.719	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.049	-6.812	-4.705	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.143	-4.102	-4.747	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.141	-4.258	-4.769	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.751	-3.945	-4.810	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.342	-1.581	-4.824	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.024	-4.599	-4.728	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.060	-6.901	-4.714	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.133	-4.191	-4.756	-	-	-
N61	Desplazamientos	PP+CM1	0.164	-3.641	-3.657	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.188	-5.473	-5.348	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.798	-3.327	-3.691	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.774	-5.159	-5.382	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.422	-0.962	-3.703	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.446	-2.794	-5.394	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.117	-3.984	-3.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.141	-5.815	-5.314	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.093	-6.287	-3.610	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.069	-8.118	-5.302	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.157	-3.575	-3.645	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.181	-5.406	-5.337	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.150	-3.730	-3.665	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.174	-5.561	-5.356	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.812	-3.416	-3.699	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.788	-5.248	-5.390	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.408	-1.051	-3.711	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.432	-2.882	-5.402	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.104	-4.072	-3.630	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.128	-5.904	-5.321	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.107	-6.376	-3.618	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.083	-8.207	-5.310	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.143	-3.664	-3.653	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.167	-5.495	-5.344	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.228	-3.987	-4.151	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.734	-3.673	-4.185	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.486	-1.308	-4.197	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.182	-4.329	-4.116	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.029	-6.632	-4.104	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.221	-3.920	-4.139	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.214	-4.076	-4.159	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.748	-3.762	-4.193	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.472	-1.397	-4.205	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.168	-4.418	-4.124	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.043	-6.721	-4.112	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.207	-4.009	-4.147	-	-	-
N62	Desplazamientos	PP+CM1	0.230	-3.511	-2.500	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.282	-5.281	-3.661	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.772	-3.196	-2.522	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.720	-4.966	-3.683	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.517	-0.831	-2.530	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.570	-2.600	-3.692	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.225	-3.855	-2.477	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.277	-5.624	-3.638	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.056	-6.158	-2.469	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.004	-7.928	-3.630	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.222	-3.445	-2.492	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.274	-5.215	-3.653	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.217	-3.600	-2.505	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.270	-5.369	-3.666	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.785	-3.285	-2.527	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.733	-5.055	-3.689	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.504	-0.920	-2.536	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.557	-2.689	-3.697	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.212	-3.943	-2.482	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.264	-5.713	-3.644	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.069	-6.247	-2.474	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.017	-8.016	-3.635	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.209	-3.534	-2.497	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.261	-5.303	-3.658	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.302	-3.839	-2.837	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.700	-3.524	-2.860	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.590	-1.159	-2.868	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.297	-4.183	-2.814	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.016	-6.486	-2.806	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.294	-3.773	-2.829	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.289	-3.928	-2.843	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.713	-3.613	-2.865	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.577	-1.247	-2.873	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.284	-4.271	-2.820	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.003	-6.575	-2.812	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.281	-3.862	-2.835	-	-	-
N63	Desplazamientos	PP+CM1	0.272	-3.436	-0.890	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.352	-5.169	-1.305	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.737	-3.121	-0.898	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.657	-4.854	-1.312	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.575	-0.755	-0.901	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.655	-2.488	-1.315	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.274	-3.780	-0.882	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.354	-5.513	-1.297	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.030	-6.084	-0.880	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.050	-7.817	-1.294	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion	0.262	-3.370	-0.887	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.342	-5.103	-1.302	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.261	-3.524	-0.892	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.341	-5.258	-1.307	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.747	-3.209	-0.900	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.667	-4.942	-1.314	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.564	-0.843	-0.903	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.644	-2.577	-1.317	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.263	-3.868	-0.884	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.343	-5.602	-1.299	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.041	-6.172	-0.881	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.039	-7.905	-1.296	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.251	-3.458	-0.889	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.331	-5.192	-1.304	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.344	-3.754	-1.010	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.664	-3.438	-1.018	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.647	-1.072	-1.020	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.346	-4.097	-1.002	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.043	-6.401	-0.999	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.335	-3.688	-1.007	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.334	-3.842	-1.012	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.675	-3.527	-1.019	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.637	-1.161	-1.022	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.336	-4.186	-1.004	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.032	-6.490	-1.001	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.324	-3.776	-1.009	-	-	-
N64	Desplazamientos	PP+CM1	0.317	-3.426	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.423	-5.155	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.740	-3.111	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.633	-4.840	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.635	-0.745	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.742	-2.474	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.367	-3.770	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.473	-5.499	-0.117	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	-6.074	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.106	-7.803	-0.117	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.306	-3.361	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.413	-5.089	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.306	-3.515	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.412	-5.244	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.751	-3.200	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.644	-4.928	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.624	-0.834	-0.082	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.731	-2.563	-0.119	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.356	-3.859	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.462	-5.588	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.011	-6.163	-0.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.095	-7.892	-0.117	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.296	-3.449	-0.081	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.402	-5.178	-0.118	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.396	-3.743	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.661	-3.428	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.714	-1.062	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.446	-4.087	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.079	-6.391	-0.090	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.386	-3.677	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.385	-3.831	-0.091	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.672	-3.516	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.703	-1.150	-0.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.435	-4.175	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.068	-6.479	-0.091	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.375	-3.765	-0.091	-	-	-
N65	Desplazamientos	PP+CM1	0.022	-4.058	-0.062	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.037	-6.087	-0.085	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.048	-3.729	-0.071	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.033	-5.759	-0.095	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.009	-1.236	-0.064	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.025	-3.265	-0.088	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.092	-4.416	-0.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.107	-6.446	-0.076	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.034	-6.844	-0.059	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.049	-8.874	-0.083	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.021	-3.987	-0.061	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.036	-6.016	-0.085	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.023	-4.152	-0.062	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.038	-6.182	-0.085	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.047	-3.823	-0.071	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.032	-5.853	-0.095	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.011	-1.330	-0.064	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.026	-3.360	-0.088	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.093	-4.511	-0.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.108	-6.540	-0.076	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.035	-6.938	-0.059	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.050	-8.968	-0.083	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.022	-4.081	-0.062	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.037	-6.111	-0.085	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.023	-4.451	-0.070	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.047	-4.123	-0.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.010	-1.629	-0.072	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.093	-4.810	-0.060	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.035	-7.238	-0.067	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.022	-4.380	-0.070	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.024	-4.546	-0.070	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.046	-4.217	-0.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.012	-1.724	-0.072	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.094	-4.904	-0.060	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.036	-7.332	-0.067	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.023	-4.475	-0.070	-	-	-
N66	Desplazamientos	PP+CM1	-0.113	-4.229	-1.809	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	-0.116	-6.326	-2.604	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.724	-3.920	-1.832	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.727	-6.017	-2.628	-	-	-
		PP+CM1+Vy	-0.053	-1.558	-1.835	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.056	-3.655	-2.631	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.491	-4.566	-1.784	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.488	-6.663	-2.580	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.172	-6.866	-1.782	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.175	-8.963	-2.578	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.114	-4.160	-1.803	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.117	-6.257	-2.598	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.121	-4.319	-1.812	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.124	-6.416	-2.608	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.732	-4.010	-1.836	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.735	-6.107	-2.632	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy+N1	-0.061	-1.648	-1.839	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.064	-3.745	-2.635	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.484	-4.656	-1.788	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.481	-6.753	-2.584	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.180	-6.956	-1.786	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.183	-9.053	-2.582	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.122	-4.251	-1.807	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.125	-6.347	-2.602	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.116	-4.654	-2.052	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.726	-4.345	-2.076	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.056	-1.983	-2.079	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.489	-4.991	-2.028	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.175	-7.291	-2.026	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.116	-4.585	-2.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.124	-4.744	-2.056	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.734	-4.435	-2.080	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.063	-2.073	-2.083	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.481	-5.081	-2.032	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.182	-7.381	-2.030	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.124	-4.675	-2.050	-	-	-
N67	Desplazamientos	PP+CM1	-0.108	-4.222	-1.941	2.494	-2.103	0.261
		PP+CM1+Q1(C)	-0.115	-6.316	-2.797	3.622	-2.803	0.372
		PP+CM1+VXPRESION	-0.731	-3.913	-1.966	2.514	-3.850	-0.154
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.738	-6.007	-2.821	3.643	-4.549	-0.044
		PP+CM1+Vy	-0.045	-1.551	-1.969	2.527	-1.999	0.352
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.051	-3.645	-2.825	3.656	-2.699	0.463
		PP+CM1+-VxPRESION	0.508	-4.559	-1.915	2.473	-0.378	0.672
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.502	-6.653	-2.771	3.602	-1.078	0.783
		PP+CM1+-vy	-0.171	-6.859	-1.912	2.460	-2.201	0.170
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.177	-8.953	-2.768	3.589	-2.900	0.281
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.109	-4.153	-1.934	2.486	-2.091	0.259
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.115	-6.247	-2.790	3.614	-2.790	0.369
		PP+CM1+N1	-0.116	-4.312	-1.945	2.499	-2.135	0.254
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.123	-6.406	-2.801	3.628	-2.834	0.365
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.739	-4.003	-1.970	2.519	-3.881	-0.161
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.746	-6.097	-2.826	3.648	-4.580	-0.050
		PP+CM1+Vy+N1	-0.053	-1.641	-1.973	2.532	-2.031	0.345
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.059	-3.735	-2.829	3.661	-2.730	0.456
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.500	-4.649	-1.919	2.478	-0.410	0.665
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.494	-6.743	-2.775	3.607	-1.109	0.776
		PP+CM1+-vy+N1	-0.179	-6.949	-1.916	2.465	-2.233	0.164
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.185	-9.043	-2.772	3.594	-2.932	0.275
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.117	-4.243	-1.939	2.491	-2.122	0.252
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.123	-6.338	-2.794	3.620	-2.821	0.363
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.109	-4.646	-2.202	2.831	-2.377	0.317
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.732	-4.337	-2.227	2.851	-4.123	-0.098
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.045	-1.975	-2.230	2.864	-2.273	0.408
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.508	-4.983	-2.177	2.810	-0.652	0.728
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.172	-7.283	-2.174	2.797	-2.475	0.227
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.109	-4.577	-2.196	2.822	-2.364	0.315
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.117	-4.736	-2.206	2.836	-2.408	0.311
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.740	-4.427	-2.231	2.856	-4.155	-0.105
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.053	-2.065	-2.235	2.869	-2.304	0.402
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.500	-5.073	-2.181	2.815	-0.683	0.722
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.180	-7.373	-2.178	2.802	-2.506	0.220
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.118	-4.667	-2.200	2.828	-2.396	0.308
N68	Desplazamientos	PP+CM1	-0.068	-4.131	-3.102	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)	-0.112	-6.187	-4.495	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.795	-3.821	-3.136	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.839	-5.877	-4.529	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.032	-1.458	-3.145	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.012	-3.514	-4.538	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.652	-4.469	-3.067	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.608	-6.525	-4.460	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.166	-6.770	-3.058	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.211	-8.826	-4.451	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.069	-4.062	-3.092	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.113	-6.119	-4.485	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.078	-4.221	-3.109	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.123	-6.277	-4.501	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.805	-3.911	-3.143	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.850	-5.967	-4.535	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.022	-1.548	-3.152	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.023	-3.604	-4.545	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.642	-4.558	-3.074	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.597	-6.615	-4.466	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.177	-6.859	-3.065	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.222	-8.916	-4.458	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.079	-4.152	-3.099	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.124	-6.209	-4.491	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.052	-4.542	-3.521	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.779	-4.233	-3.555	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.048	-1.870	-3.564	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.668	-4.880	-3.486	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.151	-7.181	-3.477	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.053	-4.474	-3.511	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.063	-4.632	-3.527	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.790	-4.323	-3.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.037	-1.960	-3.570	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.657	-4.970	-3.492	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.162	-7.271	-3.483	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.064	-4.564	-3.517	-	-	-
N69	Desplazamientos	PP+CM1	-0.068	-4.119	-3.203	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	-0.120	-6.170	-4.643	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.803	-3.809	-3.238	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.855	-5.860	-4.678	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.037	-1.446	-3.248	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.016	-3.497	-4.688	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.661	-4.457	-3.168	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.608	-6.508	-4.607	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.170	-6.758	-3.158	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.223	-8.809	-4.598	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.069	-4.051	-3.193	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.121	-6.102	-4.633	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.079	-4.209	-3.210	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.131	-6.260	-4.650	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.814	-3.899	-3.245	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.866	-5.950	-4.685	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.026	-1.536	-3.255	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.027	-3.587	-4.694	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.650	-4.547	-3.174	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.597	-6.598	-4.614	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.181	-6.848	-3.165	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.234	-8.899	-4.605	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.080	-4.141	-3.200	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.132	-6.192	-4.640	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.051	-4.529	-3.636	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.786	-4.219	-3.671	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.054	-1.856	-3.680	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.678	-4.867	-3.600	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.154	-7.168	-3.591	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.052	-4.461	-3.625	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.062	-4.619	-3.643	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.797	-4.309	-3.678	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.043	-1.946	-3.687	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.667	-4.957	-3.607	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.165	-7.258	-3.597	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.063	-4.551	-3.632	-	-	-
N70	Desplazamientos	PP+CM1	0.038	-3.969	-4.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.021	-5.953	-5.874	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.807	-3.658	-4.077	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.824	-5.642	-5.915	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.179	-1.294	-4.090	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.161	-3.278	-5.929	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.876	-4.308	-3.994	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.858	-6.292	-5.833	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.101	-6.610	-3.981	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.119	-8.594	-5.820	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.034	-3.901	-4.023	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.017	-5.885	-5.861	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.027	-4.058	-4.045	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.010	-6.042	-5.883	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.818	-3.747	-4.086	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.835	-5.731	-5.924	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.168	-1.383	-4.099	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.150	-3.367	-5.937	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.865	-4.398	-4.003	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.847	-6.382	-5.841	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.112	-6.699	-3.990	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.130	-8.684	-5.828	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.023	-3.991	-4.032	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.006	-5.975	-5.870	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.075	-4.358	-4.582	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.770	-4.047	-4.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.215	-1.684	-4.636	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.912	-4.698	-4.540	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.065	-7.000	-4.527	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.071	-4.291	-4.569	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.064	-4.448	-4.590	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.781	-4.137	-4.631	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.205	-1.773	-4.644	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.902	-4.787	-4.548	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.076	-7.089	-4.535	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.060	-4.380	-4.577	-	-	-
N71	Desplazamientos	PP+CM1	0.313	-4.405	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.426	-6.750	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.763	-3.360	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.650	-5.704	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.621	-2.025	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.733	-4.370	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.381	-5.475	-0.512	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.494	-7.820	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.007	-6.750	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.119	-9.095	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.303	-4.321	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.416	-6.666	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.301	-4.494	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.414	-6.839	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.775	-3.449	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.662	-5.794	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.609	-2.114	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.721	-4.459	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.370	-5.564	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.482	-7.909	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.005	-6.839	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.108	-9.184	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.292	-4.410	-0.512	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.404	-6.755	-0.621	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.393	-4.855	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.683	-3.810	-0.623	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.701	-2.476	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.461	-5.926	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.087	-7.201	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.383	-4.771	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.381	-4.944	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.695	-3.899	-0.623	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.689	-2.565	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.450	-6.015	-0.622	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.075	-7.290	-0.623	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.372	-4.860	-0.622	-	-	-
N72	Desplazamientos	PP+CM1	0.479	-4.021	-5.094	0.000	-0.670	0.219
		PP+CM1+Q1(C)	0.682	-6.080	-7.470	0.000	-0.754	0.353
		PP+CM1+VXPRESION	-0.540	-3.402	-5.099	0.000	-0.668	0.036
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.337	-5.462	-7.474	0.000	-0.753	0.170
		PP+CM1+Vy	0.784	-1.467	-5.100	0.000	-0.668	0.294
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.988	-3.527	-7.476	0.000	-0.752	0.428
		PP+CM1+-VxPRESION	1.491	-4.667	-5.090	0.000	-0.672	0.401
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.694	-6.726	-7.465	0.000	-0.756	0.535
		PP+CM1+-vy	0.174	-6.541	-5.088	0.000	-0.673	0.144
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.378	-8.600	-7.463	0.000	-0.757	0.278
		PP+CM1+-vxsuccion	0.468	-3.947	-5.093	0.000	-0.671	0.215
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.672	-6.007	-7.468	0.000	-0.755	0.349
		PP+CM1+N1	0.468	-4.110	-5.095	0.000	-0.670	0.219
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.672	-6.169	-7.471	0.000	-0.754	0.353
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.551	-3.491	-5.100	0.000	-0.668	0.036
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.347	-5.551	-7.475	0.000	-0.752	0.170
		PP+CM1+Vy+N1	0.774	-1.556	-5.102	0.000	-0.667	0.294
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.977	-3.616	-7.477	0.000	-0.751	0.428
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.480	-4.756	-5.091	0.000	-0.672	0.401
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.684	-6.815	-7.466	0.000	-0.756	0.535
		PP+CM1+-vy+N1	0.164	-6.630	-5.089	0.000	-0.672	0.144
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.367	-8.689	-7.464	0.000	-0.757	0.278
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.458	-4.036	-5.094	0.000	-0.671	0.215
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.661	-6.096	-7.469	0.000	-0.755	0.349
		PP+CM1+Q1(G1)	0.576	-4.423	-5.875	0.000	-0.851	0.252
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.443	-3.804	-5.879	0.000	-0.849	0.069
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.881	-1.869	-5.881	0.000	-0.848	0.326
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.588	-5.069	-5.870	0.000	-0.853	0.434

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.271	-6.943	-5.869	0.000	-0.853	0.177
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.565	-4.349	-5.873	0.000	-0.852	0.247
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.565	-4.512	-5.876	0.000	-0.850	0.252
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.454	-3.893	-5.880	0.000	-0.849	0.069
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.871	-1.958	-5.882	0.000	-0.848	0.326
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.577	-5.158	-5.871	0.000	-0.852	0.434
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.261	-7.032	-5.870	0.000	-0.853	0.177
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.555	-4.438	-5.874	0.000	-0.851	0.247
N73	Desplazamientos	PP+CM1	0.290	-4.448	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.391	-6.802	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.811	-3.403	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.710	-5.757	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.583	-2.069	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.684	-4.423	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.381	-5.519	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.482	-7.873	-1.743	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.003	-6.794	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.098	-9.148	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.282	-4.364	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.383	-6.719	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.275	-4.537	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.376	-6.891	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.826	-3.492	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.725	-5.846	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.569	-2.158	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.670	-4.512	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.367	-5.608	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.468	-7.962	-1.743	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.017	-6.883	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.084	-9.237	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.267	-4.453	-1.439	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.368	-6.808	-1.744	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.373	-4.908	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.728	-3.863	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.667	-2.528	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.465	-5.978	-1.749	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.081	-7.253	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.365	-4.824	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.359	-4.997	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.742	-3.952	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.652	-2.617	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.450	-6.067	-1.749	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.066	-7.342	-1.750	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.351	-4.913	-1.750	-	-	-
N74	Desplazamientos	PP+CM1	0.245	-4.523	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.334	-6.894	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.849	-3.478	-2.106	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.760	-5.849	-2.550	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.511	-2.144	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.600	-4.514	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.328	-5.594	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.418	-7.964	-2.548	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.020	-6.869	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.069	-9.239	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.238	-4.439	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.327	-6.810	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.229	-4.612	-2.105	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.318	-6.983	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.865	-3.567	-2.106	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.775	-5.938	-2.550	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.495	-2.233	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.585	-4.603	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.313	-5.683	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.402	-8.053	-2.548	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.036	-6.958	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.053	-9.328	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.222	-4.528	-2.105	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.312	-6.899	-2.549	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.323	-4.999	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.771	-3.954	-2.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.590	-2.619	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.407	-6.069	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.058	-7.344	-2.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.317	-4.915	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.308	-5.088	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.786	-4.043	-2.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.574	-2.708	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.392	-6.158	-2.560	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.043	-7.434	-2.561	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.301	-5.004	-2.560	-	-	-
N75	Desplazamientos	PP+CM1	0.198	-4.616	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.299	-7.006	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.848	-3.571	-2.413	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.748	-5.961	-2.918	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.410	-2.236	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.510	-4.627	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.234	-5.686	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.334	-8.077	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.013	-6.961	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.088	-9.352	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.190	-4.532	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.291	-6.923	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.185	-4.705	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.285	-7.095	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.861	-3.660	-2.413	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.761	-6.050	-2.918	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.397	-2.325	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.497	-4.716	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.221	-5.775	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.321	-8.166	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.026	-7.051	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.075	-9.441	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.177	-4.621	-2.412	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.278	-7.012	-2.917	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.261	-5.112	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.786	-4.067	-2.935	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.472	-2.732	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.297	-6.182	-2.933	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.050	-7.457	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.253	-5.028	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.248	-5.201	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.799	-4.156	-2.935	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.459	-2.821	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.283	-6.271	-2.933	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.037	-7.546	-2.934	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.240	-5.117	-2.934	-	-	-
N76	Desplazamientos	PP+CM1	0.123	-4.713	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.172	-7.123	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.865	-3.667	-2.318	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.815	-6.078	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.274	-2.333	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.324	-4.743	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.101	-5.783	-2.316	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.150	-8.193	-2.797	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.027	-7.058	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.022	-9.469	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.119	-4.629	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.169	-7.039	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.109	-4.802	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.159	-7.212	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.878	-3.756	-2.318	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.828	-6.167	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.261	-2.422	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.311	-4.832	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.088	-5.872	-2.316	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.137	-8.282	-2.797	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.041	-7.147	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.009	-9.558	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.106	-4.718	-2.317	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.156	-7.128	-2.798	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.175	-5.229	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.812	-4.184	-2.819	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.327	-2.849	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.153	-6.299	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.025	-7.575	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.172	-5.145	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.162	-5.318	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.825	-4.273	-2.819	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.314	-2.939	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.140	-6.388	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.012	-7.664	-2.818	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.158	-5.234	-2.818	-	-	-
N77	Desplazamientos	PP+CM1	0.009	-4.798	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.024	-7.227	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.835	-3.753	-1.834	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.820	-6.182	-2.209	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.120	-2.419	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.135	-4.847	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.844	-5.869	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.859	-8.297	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.100	-7.144	-1.834	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.085	-9.572	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.008	-4.715	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.023	-7.143	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.003	-4.888	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.012	-7.316	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.847	-3.842	-1.834	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.832	-6.271	-2.209	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.108	-2.508	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.122	-4.936	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.832	-5.958	-1.833	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.847	-8.386	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.113	-7.233	-1.834	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.098	-9.661	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.005	-4.804	-1.833	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.010	-7.232	-2.208	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.038	-5.334	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.806	-4.289	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.149	-2.954	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.874	-6.404	-2.229	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.071	-7.679	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.037	-5.250	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.026	-5.423	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.818	-4.378	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.137	-3.043	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.862	-6.493	-2.229	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.083	-7.768	-2.230	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.025	-5.339	-2.230	-	-	-
N78	Desplazamientos	PP+CM1	0.025	-4.895	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.042	-7.421	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.049	-3.793	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.032	-6.318	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.012	-2.386	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.030	-4.911	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.099	-6.024	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.116	-8.549	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.038	-7.368	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.055	-9.894	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.024	-4.807	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.041	-7.332	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.026	-4.989	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.043	-7.515	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.048	-3.887	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.030	-6.412	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.014	-2.479	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.031	-5.005	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.100	-6.118	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.117	-8.643	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.039	-7.462	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.056	-9.988	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.025	-4.901	-0.036	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.043	-7.426	-0.042	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.026	-5.424	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.047	-4.322	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.014	-2.914	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.100	-6.553	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.039	-7.897	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.026	-5.336	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.028	-5.518	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.046	-4.416	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.015	-3.008	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.102	-6.646	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.040	-7.991	-0.044	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.027	-5.429	-0.044	-	-	-
N79	Desplazamientos	PP+CM1	-0.074	-4.860	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	-0.049	-7.300	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.754	-3.815	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.729	-6.254	-1.237	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy	-0.009	-2.480	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.016	-4.920	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.599	-5.930	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.624	-8.370	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-vy	-0.137	-7.205	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.112	-9.645	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.074	-4.776	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.049	-7.216	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+N1	-0.083	-4.949	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.058	-7.389	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.763	-3.904	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.738	-6.343	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	-0.018	-2.569	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.007	-5.009	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.590	-6.019	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.616	-8.459	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.146	-7.294	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.120	-9.734	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.083	-4.865	-1.031	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.058	-7.305	-1.237	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.069	-5.409	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.749	-4.363	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.004	-3.029	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.605	-6.479	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.131	-7.754	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.069	-5.325	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.077	-5.498	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.758	-4.452	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.013	-3.118	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.596	-6.568	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.140	-7.843	-1.254	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.078	-5.414	-1.254	-	-	-
N80	Desplazamientos	PP+CM1	0.447	-4.050	-6.419	0.000	-0.500	0.215
		PP+CM1+Q1(C)	0.640	-6.121	-9.311	0.000	-0.446	0.346
		PP+CM1+VXPRESION	-0.557	-3.431	-6.432	0.000	-0.494	0.032
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.364	-5.502	-9.324	0.000	-0.441	0.163
		PP+CM1+Vy	0.731	-1.497	-6.436	0.000	-0.492	0.290
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.924	-3.568	-9.329	0.000	-0.438	0.421
		PP+CM1+-VxPRESION	1.444	-4.696	-6.405	0.000	-0.505	0.397
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.637	-6.767	-9.297	0.000	-0.452	0.528
		PP+CM1+-vy	0.165	-6.570	-6.401	0.000	-0.507	0.140
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.358	-8.641	-9.293	0.000	-0.454	0.271
		PP+CM1+-vxsuccion	0.438	-3.976	-6.414	0.000	-0.502	0.211
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.631	-6.047	-9.306	0.000	-0.448	0.342
		PP+CM1+N1	0.435	-4.139	-6.422	0.000	-0.498	0.215
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.628	-6.210	-9.314	0.000	-0.445	0.346
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.569	-3.520	-6.435	0.000	-0.493	0.032
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.376	-5.591	-9.327	0.000	-0.439	0.163
		PP+CM1+Vy+N1	0.719	-1.586	-6.440	0.000	-0.491	0.290
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.912	-3.657	-9.332	0.000	-0.437	0.421
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.432	-4.785	-6.408	0.000	-0.504	0.397
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.625	-6.856	-9.300	0.000	-0.450	0.528
		PP+CM1+-vy+N1	0.153	-6.659	-6.404	0.000	-0.506	0.140
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.346	-8.730	-9.296	0.000	-0.452	0.271
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.426	-4.065	-6.417	0.000	-0.500	0.211
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.619	-6.136	-9.309	0.000	-0.447	0.342
		PP+CM1+Q1(G1)	0.542	-4.456	-7.410	0.000	-0.676	0.248

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.463	-3.838	-7.423	0.000	-0.670	0.065
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.825	-1.903	-7.428	0.000	-0.668	0.322
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.538	-5.102	-7.396	0.000	-0.681	0.430
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.259	-6.976	-7.392	0.000	-0.684	0.173
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.532	-4.383	-7.405	0.000	-0.678	0.243
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.530	-4.545	-7.413	0.000	-0.674	0.248
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.474	-3.927	-7.426	0.000	-0.669	0.065
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.813	-1.992	-7.431	0.000	-0.667	0.322
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.526	-5.191	-7.400	0.000	-0.680	0.430
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.248	-7.065	-7.395	0.000	-0.682	0.173
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.521	-4.472	-7.408	0.000	-0.676	0.243
N81	Desplazamientos	PP+CM1	0.396	-4.100	-7.371	0.000	-0.377	0.209
		PP+CM1+Q1(C)	0.575	-6.191	-10.630	0.000	-0.226	0.334
		PP+CM1+VXPRESION	-0.568	-3.482	-7.391	0.000	-0.369	0.026
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.390	-5.572	-10.650	0.000	-0.217	0.151
		PP+CM1+Vy	0.647	-1.547	-7.398	0.000	-0.365	0.283
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.826	-3.638	-10.657	0.000	-0.214	0.409
		PP+CM1+-VxPRESION	1.352	-4.746	-7.350	0.000	-0.385	0.391
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.531	-6.837	-10.610	0.000	-0.234	0.517
		PP+CM1+-vy	0.146	-6.619	-7.344	0.000	-0.389	0.134
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.324	-8.710	-10.603	0.000	-0.237	0.260
		PP+CM1+-vxsuccion	0.388	-4.026	-7.364	0.000	-0.380	0.205
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.567	-6.117	-10.623	0.000	-0.228	0.330
		PP+CM1+N1	0.384	-4.189	-7.375	0.000	-0.375	0.209
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.562	-6.280	-10.635	0.000	-0.224	0.334
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.580	-3.571	-7.396	0.000	-0.367	0.026
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.402	-5.662	-10.655	0.000	-0.215	0.151
		PP+CM1+Vy+N1	0.635	-1.636	-7.402	0.000	-0.363	0.283
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.813	-3.727	-10.661	0.000	-0.212	0.409
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.340	-4.835	-7.355	0.000	-0.383	0.391
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.518	-6.926	-10.614	0.000	-0.232	0.517
		PP+CM1+-vy+N1	0.134	-6.708	-7.348	0.000	-0.387	0.134
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.312	-8.799	-10.607	0.000	-0.235	0.260
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.376	-4.115	-7.369	0.000	-0.378	0.205
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.554	-6.206	-10.628	0.000	-0.227	0.330
		PP+CM1+Q1(G1)	0.483	-4.514	-8.514	0.000	-0.550	0.241
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.482	-3.896	-8.534	0.000	-0.542	0.058
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.734	-1.961	-8.540	0.000	-0.539	0.316
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.439	-5.160	-8.493	0.000	-0.559	0.423
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.232	-7.034	-8.486	0.000	-0.562	0.166
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.474	-4.440	-8.507	0.000	-0.553	0.237
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.470	-4.603	-8.518	0.000	-0.548	0.241
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.494	-3.985	-8.538	0.000	-0.540	0.058
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.721	-2.050	-8.545	0.000	-0.537	0.315
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.426	-5.249	-8.498	0.000	-0.557	0.423
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.220	-7.123	-8.491	0.000	-0.560	0.166
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.462	-4.529	-8.511	0.000	-0.551	0.237
N82	Desplazamientos	PP+CM1	0.334	-4.099	-7.803	-0.308	-0.319	0.200
		PP+CM1+Q1(C)	0.503	-6.163	-11.218	-0.428	-0.124	0.319
		PP+CM1+VXPRESION	-0.557	-3.488	-7.842	-0.314	-0.310	0.017
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.388	-5.552	-11.256	-0.434	-0.114	0.136
		PP+CM1+Vy	0.535	-1.551	-7.833	-0.315	-0.306	0.275
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.704	-3.615	-11.248	-0.435	-0.110	0.393
		PP+CM1+-VxPRESION	1.216	-4.737	-7.764	-0.303	-0.329	0.383
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.385	-6.801	-11.178	-0.423	-0.134	0.501
		PP+CM1+-vy	0.133	-6.614	-7.772	-0.302	-0.333	0.126
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.303	-8.678	-11.186	-0.422	-0.138	0.245

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion	0.326	-4.026	-7.795	-0.307	-0.323	0.196
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.495	-6.090	-11.210	-0.427	-0.127	0.315
		PP+CM1+N1	0.323	-4.187	-7.808	-0.309	-0.317	0.200
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.493	-6.251	-11.223	-0.429	-0.122	0.319
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.567	-3.576	-7.847	-0.315	-0.307	0.017
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.398	-5.639	-11.262	-0.435	-0.112	0.136
		PP+CM1+Vy+N1	0.525	-1.639	-7.839	-0.315	-0.303	0.275
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.694	-3.702	-11.254	-0.436	-0.108	0.393
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.206	-4.825	-7.769	-0.303	-0.327	0.383
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.375	-6.889	-11.184	-0.423	-0.132	0.501
		PP+CM1+-vy+N1	0.123	-6.701	-7.777	-0.302	-0.331	0.126
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.292	-8.765	-11.192	-0.423	-0.136	0.245
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.315	-4.114	-7.800	-0.308	-0.320	0.196
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.485	-6.178	-11.215	-0.428	-0.125	0.315
		PP+CM1+Q1(G1)	0.404	-4.518	-9.014	-0.350	-0.491	0.233
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.487	-3.907	-9.053	-0.355	-0.481	0.049
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.605	-1.970	-9.044	-0.356	-0.477	0.307
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.286	-5.156	-8.975	-0.344	-0.501	0.415
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.203	-7.032	-8.983	-0.343	-0.505	0.158
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.396	-4.445	-9.006	-0.349	-0.494	0.228
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.393	-4.605	-9.019	-0.351	-0.489	0.232
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.497	-3.994	-9.058	-0.356	-0.479	0.049
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.594	-2.057	-9.050	-0.357	-0.475	0.307
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.275	-5.243	-8.980	-0.345	-0.499	0.415
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.193	-7.120	-8.988	-0.344	-0.502	0.158
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.385	-4.532	-9.011	-0.349	-0.492	0.228
N83	Desplazamientos	PP+CM1	0.243	-4.226	-7.680	0.000	-0.335	0.193
		PP+CM1+Q1(C)	0.363	-6.366	-11.040	0.000	-0.156	0.305
		PP+CM1+VXPRESION	-0.553	-3.608	-7.705	0.000	-0.325	0.009
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.434	-5.748	-11.064	0.000	-0.146	0.122
		PP+CM1+Vy	0.389	-1.674	-7.712	0.000	-0.321	0.267
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.509	-3.814	-11.072	0.000	-0.143	0.379
		PP+CM1+-VxPRESION	1.033	-4.871	-7.656	0.000	-0.345	0.375
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.153	-7.011	-11.016	0.000	-0.166	0.488
		PP+CM1+-vy	0.098	-6.744	-7.649	0.000	-0.349	0.119
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.218	-8.884	-11.008	0.000	-0.170	0.231
		PP+CM1+-vxsuccion	0.238	-4.152	-7.673	0.000	-0.338	0.189
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.358	-6.292	-11.033	0.000	-0.159	0.301
		PP+CM1+N1	0.234	-4.315	-7.685	0.000	-0.333	0.193
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.353	-6.455	-11.045	0.000	-0.154	0.305
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.563	-3.697	-7.710	0.000	-0.323	0.009
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.443	-5.838	-11.069	0.000	-0.144	0.122
		PP+CM1+Vy+N1	0.380	-1.763	-7.717	0.000	-0.319	0.267
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.499	-3.903	-11.077	0.000	-0.140	0.379
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.023	-4.960	-7.661	0.000	-0.343	0.375
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.143	-7.100	-11.021	0.000	-0.164	0.488
		PP+CM1+-vy+N1	0.088	-6.833	-7.654	0.000	-0.347	0.118
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.208	-8.974	-11.013	0.000	-0.168	0.231
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.229	-4.241	-7.678	0.000	-0.336	0.188
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.348	-6.381	-11.038	0.000	-0.157	0.301
		PP+CM1+Q1(G1)	0.298	-4.660	-8.872	0.000	-0.507	0.225
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.499	-4.043	-8.896	0.000	-0.497	0.041
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.444	-2.108	-8.904	0.000	-0.493	0.298
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.088	-5.305	-8.847	0.000	-0.517	0.407
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.153	-7.178	-8.840	0.000	-0.521	0.150
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.293	-4.586	-8.864	0.000	-0.510	0.220
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.288	-4.749	-8.877	0.000	-0.505	0.224

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.508	-4.132	-8.901	0.000	-0.495	0.041
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.434	-2.197	-8.909	0.000	-0.491	0.298
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.078	-5.394	-8.852	0.000	-0.515	0.407
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.143	-7.268	-8.845	0.000	-0.518	0.150
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.283	-4.675	-8.870	0.000	-0.508	0.220
N84	Desplazamientos	PP+CM1	0.113	-4.287	-6.936	0.000	-0.448	0.184
		PP+CM1+Q1(C)	0.181	-6.450	-9.993	0.000	-0.354	0.290
		PP+CM1+VXPRESION	-0.525	-3.669	-6.956	0.000	-0.440	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.456	-5.833	-10.013	0.000	-0.346	0.106
		PP+CM1+Vy	0.211	-1.735	-6.961	0.000	-0.437	0.257
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.280	-3.899	-10.018	0.000	-0.343	0.364
		PP+CM1+-VxPRESION	0.744	-4.931	-6.915	0.000	-0.457	0.367
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.813	-7.094	-9.972	0.000	-0.363	0.473
		PP+CM1+-vy	0.015	-6.804	-6.910	0.000	-0.459	0.110
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.084	-8.967	-9.967	0.000	-0.365	0.216
		PP+CM1+-vxsuccion	0.110	-4.212	-6.930	0.000	-0.450	0.180
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.179	-6.376	-9.987	0.000	-0.357	0.286
		PP+CM1+N1	0.104	-4.376	-6.940	0.000	-0.446	0.184
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.173	-6.539	-9.997	0.000	-0.352	0.290
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.533	-3.759	-6.960	0.000	-0.438	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.464	-5.922	-10.017	0.000	-0.344	0.106
		PP+CM1+Vy+N1	0.203	-1.825	-6.965	0.000	-0.435	0.257
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.272	-3.988	-10.022	0.000	-0.342	0.363
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.736	-5.020	-6.919	0.000	-0.455	0.366
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.805	-7.184	-9.976	0.000	-0.361	0.473
		PP+CM1+-vy+N1	0.007	-6.894	-6.914	0.000	-0.457	0.110
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.076	-9.057	-9.971	0.000	-0.363	0.216
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.102	-4.302	-6.934	0.000	-0.449	0.180
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.170	-6.465	-9.991	0.000	-0.355	0.286
		PP+CM1+Q1(G1)	0.142	-4.731	-8.010	0.000	-0.625	0.215
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.495	-4.113	-8.030	0.000	-0.617	0.032
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.240	-2.179	-8.035	0.000	-0.615	0.289
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.773	-5.375	-7.990	0.000	-0.634	0.398
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.044	-7.248	-7.985	0.000	-0.636	0.141
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.139	-4.656	-8.004	0.000	-0.628	0.211
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.134	-4.820	-8.014	0.000	-0.624	0.215
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.503	-4.203	-8.034	0.000	-0.615	0.032
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.232	-2.269	-8.039	0.000	-0.613	0.289
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.765	-5.464	-7.993	0.000	-0.632	0.398
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.036	-7.337	-7.988	0.000	-0.635	0.141
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.131	-4.746	-8.008	0.000	-0.626	0.211
N85	Desplazamientos	PP+CM1	0.005	-4.325	-5.846	0.000	-0.570	0.180
		PP+CM1+Q1(C)	0.064	-6.502	-6.395	0.000	-0.423	0.282
		PP+CM1+VXPRESION	-0.461	-3.708	-5.860	0.000	-0.565	-0.004
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.402	-5.885	-6.409	0.000	-0.417	0.098
		PP+CM1+Vy	0.056	-1.774	-5.861	0.000	-0.564	0.253
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.116	-3.951	-6.411	0.000	-0.416	0.356
		PP+CM1+-VxPRESION	0.466	-4.969	-5.832	0.000	-0.576	0.362
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.525	-7.146	-6.381	0.000	-0.429	0.465
		PP+CM1+-vy	-0.047	-6.842	-5.830	0.000	-0.577	0.106
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.013	-9.019	-6.380	0.000	-0.430	0.209
		PP+CM1+-vxsuccion	0.003	-4.251	-5.842	0.000	-0.572	0.176
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.062	-6.427	-6.392	0.000	-0.424	0.278
		PP+CM1+N1	-0.001	-4.415	-5.848	0.000	-0.569	0.179
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.059	-6.591	-6.398	0.000	-0.422	0.282
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.466	-3.798	-5.862	0.000	-0.564	-0.004
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.407	-5.974	-6.412	0.000	-0.416	0.098

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Vy+N1	0.051	-1.864	-5.863	0.000	-0.563	0.253
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.111	-4.040	-6.413	0.000	-0.415	0.356
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.461	-5.059	-5.834	0.000	-0.575	0.362
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.520	-7.235	-6.383	0.000	-0.428	0.465
		PP+CM1+-vy+N1	-0.052	-6.932	-5.833	0.000	-0.576	0.106
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.008	-9.108	-6.382	0.000	-0.429	0.208
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.002	-4.340	-5.845	0.000	-0.571	0.175
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.057	-6.517	-6.394	0.000	-0.423	0.278
		PP+CM1+Q1(G1)	0.009	-4.775	-6.746	0.000	-0.748	0.211
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.456	-4.158	-6.760	0.000	-0.742	0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.061	-2.224	-6.761	0.000	-0.741	0.285
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.470	-5.420	-6.731	0.000	-0.754	0.394
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.042	-7.293	-6.730	0.000	-0.755	0.137
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.008	-4.701	-6.742	0.000	-0.750	0.207
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.004	-4.865	-6.748	0.000	-0.747	0.211
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.462	-4.248	-6.762	0.000	-0.741	0.027
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.056	-2.314	-6.763	0.000	-0.741	0.284
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.465	-5.509	-6.734	0.000	-0.753	0.394
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.047	-7.382	-6.732	0.000	-0.754	0.137
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.003	-4.790	-6.744	0.000	-0.749	0.207
N86	Desplazamientos	PP+CM1	-0.037	-4.286	-4.413	0.000	-0.758	0.204
		PP+CM1+Q1(C)	-0.033	-6.461	-6.518	0.000	-0.915	0.324
		PP+CM1+VXPRESION	-0.108	-3.652	-4.418	0.000	-0.756	0.016
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.104	-5.827	-6.523	0.000	-0.912	0.136
		PP+CM1+Vy	-0.049	-1.668	-4.414	0.000	-0.758	0.280
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.045	-3.843	-6.519	0.000	-0.914	0.400
		PP+CM1+-VxPRESION	0.035	-4.947	-4.407	0.000	-0.761	0.391
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.038	-7.122	-6.512	0.000	-0.917	0.511
		PP+CM1+-vy	-0.024	-6.868	-4.412	0.000	-0.759	0.127
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.021	-9.043	-6.516	0.000	-0.915	0.248
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.038	-4.210	-4.413	0.000	-0.758	0.199
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.034	-6.385	-6.518	0.000	-0.915	0.320
		PP+CM1+N1	-0.035	-4.377	-4.413	0.000	-0.758	0.204
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.032	-6.552	-6.518	0.000	-0.915	0.324
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.106	-3.744	-4.418	0.000	-0.756	0.015
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.103	-5.919	-6.523	0.000	-0.912	0.136
		PP+CM1+Vy+N1	-0.048	-1.760	-4.414	0.000	-0.758	0.279
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.044	-3.935	-6.519	0.000	-0.914	0.400
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.036	-5.039	-4.408	0.000	-0.761	0.391
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.040	-7.214	-6.512	0.000	-0.917	0.511
		PP+CM1+-vy+N1	-0.023	-6.960	-4.412	0.000	-0.759	0.127
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.019	-9.135	-6.516	0.000	-0.915	0.248
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.036	-4.301	-4.413	0.000	-0.758	0.199
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.032	-6.476	-6.518	0.000	-0.915	0.320
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.050	-4.723	-5.085	0.000	-0.941	0.236
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.121	-4.090	-5.091	0.000	-0.939	0.048
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.062	-2.106	-5.087	0.000	-0.941	0.312
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.021	-5.385	-5.080	0.000	-0.944	0.424
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.038	-7.306	-5.084	0.000	-0.942	0.160
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.051	-4.647	-5.085	0.000	-0.941	0.232
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.049	-4.815	-5.085	0.000	-0.941	0.236
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.120	-4.181	-5.091	0.000	-0.939	0.048
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.061	-2.198	-5.087	0.000	-0.941	0.312
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.022	-5.476	-5.080	0.000	-0.944	0.424
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.037	-7.397	-5.084	0.000	-0.942	0.160
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.050	-4.739	-5.085	0.000	-0.941	0.232
N87	Desplazamientos	PP+CM1	0.317	-4.400	-0.047	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)	0.424	-6.743	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	-0.740	-3.354	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.633	-5.698	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.635	-2.020	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.742	-4.364	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	1.367	-5.470	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	1.474	-7.814	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	-6.745	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.107	-9.089	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.307	-4.316	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.413	-6.659	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.306	-4.489	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.413	-6.832	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.751	-3.443	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.644	-5.787	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.624	-2.109	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.731	-4.453	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	1.356	-5.559	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	1.463	-7.903	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	-0.011	-6.834	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.096	-9.178	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.296	-4.405	-0.047	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.403	-6.748	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.396	-4.849	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.661	-3.803	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.714	-2.469	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	1.446	-5.919	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.079	-7.194	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.386	-4.765	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.385	-4.938	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.672	-3.892	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.704	-2.558	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.435	-6.008	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.068	-7.283	-0.057	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.375	-4.854	-0.057	-	-	-
N88	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N89	Desplazamientos	PP+CM1	0.078	-0.003	-3.852	0.045	0.139	0.002
		PP+CM1+Q1(C)	0.151	-0.005	-5.986	0.063	0.226	0.004
		PP+CM1+VXPRESION	-0.076	-0.003	-3.830	0.043	-0.219	-0.002
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-0.002	-0.005	-5.964	0.062	-0.133	0.000
		PP+CM1+Vy	0.224	-0.001	-3.700	-0.009	0.252	0.007
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.297	-0.003	-5.833	0.010	0.338	0.009
		PP+CM1+-VxPRESION	0.222	-0.003	-3.907	0.047	0.492	0.006
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.295	-0.005	-6.040	0.066	0.579	0.008
		PP+CM1+-vy	-0.069	-0.005	-4.002	0.097	0.027	-0.002
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.005	-0.007	-6.136	0.116	0.114	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion	0.079	-0.003	-3.800	0.043	0.137	0.002
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.152	-0.005	-5.934	0.062	0.224	0.005
		PP+CM1+N1	0.056	-0.003	-3.933	0.047	0.129	0.002
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.130	-0.005	-6.066	0.066	0.216	0.004
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.097	-0.003	-3.911	0.046	-0.229	-0.002
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-0.024	-0.005	-6.045	0.065	-0.143	0.000
		PP+CM1+Vy+N1	0.203	-0.002	-3.780	-0.006	0.242	0.006
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.276	-0.003	-5.914	0.013	0.328	0.008
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.200	-0.003	-3.988	0.049	0.483	0.006
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.274	-0.005	-6.121	0.068	0.569	0.008
		PP+CM1+-vy+N1	-0.090	-0.005	-4.083	0.100	0.017	-0.003
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.016	-0.007	-6.217	0.119	0.104	-0.001
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.058	-0.003	-3.881	0.046	0.127	0.002
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.131	-0.005	-6.015	0.065	0.214	0.004
		PP+CM1+Q1(G1)	0.105	-0.003	-4.107	0.051	0.168	0.003
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.048	-0.003	-4.085	0.050	-0.190	-0.001
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.251	-0.002	-3.954	-0.002	0.281	0.008
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.249	-0.004	-4.162	0.053	0.521	0.007
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.041	-0.005	-4.257	0.104	0.056	-0.001
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.107	-0.003	-4.055	0.049	0.166	0.003
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.084	-0.004	-4.188	0.053	0.159	0.003
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.070	-0.003	-4.166	0.052	-0.200	-0.002
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.230	-0.002	-4.035	0.000	0.271	0.007
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.228	-0.004	-4.243	0.056	0.512	0.006
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.062	-0.005	-4.338	0.106	0.046	-0.002
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.085	-0.003	-4.136	0.052	0.157	0.003
N90	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N91	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N92	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	1.182	0.109	0.000
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	1.778	0.146	0.000
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.073	-0.255	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.669	-0.218	0.000
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	0.257	0.219	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	0.853	0.256	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.300	0.471	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.896	0.508	0.000
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.691	0.037	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.159	0.106	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.755	0.142	0.000
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	1.212	0.105	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	1.808	0.142	0.000
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.103	-0.259	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.699	-0.222	0.000
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.287	0.215	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.884	0.252	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.331	0.467	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.927	0.504	0.000
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.125	-0.004	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.721	0.033	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.189	0.102	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.785	0.139	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	1.291	0.137	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.182	-0.228	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	0.366	0.246	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.409	0.499	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.204	0.027	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.268	0.133	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	1.321	0.133	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.212	-0.232	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.397	0.243	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.440	0.495	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.234	0.023	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.298	0.129	0.000
N93	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	1.688	0.009	0.000
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	2.559	0.015	0.000
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.308	-0.017	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	2.179	-0.011	0.000
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	0.823	0.004	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	1.693	0.010	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.077	0.035	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.948	0.041	0.000
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	2.541	0.013	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	3.412	0.019	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.657	0.008	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	2.528	0.014	0.000
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	1.720	0.009	0.000

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	2.591	0.015	0.000
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.340	-0.016	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.211	-0.010	0.000
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.855	0.005	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	1.726	0.011	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.110	0.035	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.980	0.041	0.000
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.573	0.014	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	3.444	0.020	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.690	0.009	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	2.561	0.015	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	1.870	0.009	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.490	-0.016	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	1.005	0.005	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.259	0.035	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.723	0.014	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.840	0.009	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	1.903	0.010	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.523	-0.016	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	1.037	0.005	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.292	0.035	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.756	0.014	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.872	0.009	0.000
N94	Desplazamientos	PP+CM1	0.000	0.000	0.000	1.517	0.109	0.000
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	0.000	2.325	0.146	0.000
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.157	-0.255	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.965	-0.218	0.000
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	0.000	0.697	0.219	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	0.000	1.505	0.256	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	1.886	0.471	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.694	0.508	0.000
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	0.000	2.326	0.000	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	0.000	3.134	0.037	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.488	0.106	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	2.296	0.143	0.000
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	0.000	1.548	0.106	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	0.000	2.356	0.142	0.000
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.187	-0.259	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.996	-0.222	0.000
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.727	0.215	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	1.535	0.252	0.000
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.917	0.468	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.725	0.504	0.000
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.357	-0.004	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	3.165	0.033	0.000
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.519	0.102	0.000
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	2.327	0.139	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	0.000	1.672	0.137	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	0.000	1.312	-0.228	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	0.000	0.851	0.246	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	0.000	2.041	0.499	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	0.000	2.481	0.027	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	0.000	1.643	0.133	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	0.000	1.703	0.133	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	1.342	-0.232	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	0.000	0.882	0.243	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	0.000	2.072	0.495	0.000

Desplazamientos de los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	0.000	2.511	0.024	0.000
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	0.000	1.674	0.129	0.000

2.3.1.1.3.- Envolventes

Envolvente de los desplazamientos en nudos								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N1	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	0.343	-0.349	-1.847
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	3.338	0.039	-0.018
N2	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.097	-4.077	-0.451	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	2.134	2.202	-0.128	-	-	-
N3	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.079	-5.043	-3.067	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	2.157	2.103	-1.401	-	-	-
N4	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.322	-4.062	-3.674	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	3.055	2.201	-2.394	-	-	-
N5	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.430	-4.077	-6.091	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	3.659	2.190	-3.939	-	-	-
N6	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.503	-4.082	-8.172	-1.117	0.002	-0.322
		Valor máximo de la envolvente	4.249	2.193	-5.251	-0.644	0.488	0.029
N7	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.286	-4.995	-4.783	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	3.080	2.127	-2.712	-	-	-
N8	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.416	-4.986	-6.583	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	3.675	2.132	-3.545	-	-	-
N9	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.495	-4.983	-8.289	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	4.264	2.139	-4.304	-	-	-
N10	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.522	-4.082	-8.867	-1.118	0.002	-0.322
		Valor máximo de la envolvente	4.458	2.193	-5.687	-0.645	0.488	0.029
N11	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.537	-4.983	-9.591	-0.944	-0.491	-0.322
		Valor máximo de la envolvente	4.709	2.139	-4.838	-0.388	0.086	0.030
N12	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.099	-2.005	-0.026	-2.021	0.003	-1.729
		Valor máximo de la envolvente	2.137	0.931	0.012	-0.975	0.180	1.124
N13	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.093	-4.575	-0.892	-2.021	0.387	-0.675
		Valor máximo de la envolvente	2.138	2.436	-0.336	-0.975	0.806	0.253
N14	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.315	-4.235	-4.172	-1.182	0.338	-0.355
		Valor máximo de la envolvente	3.060	2.192	-2.680	-0.718	0.775	0.017
N15	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.428	-4.245	-6.217	-1.119	-0.089	-0.344
		Valor máximo de la envolvente	3.662	2.185	-3.997	-0.686	0.370	0.020
N16	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.502	-4.252	-8.266	-1.081	-0.200	-0.341
		Valor máximo de la envolvente	4.252	2.187	-5.284	-0.592	0.297	0.022
N17	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	0.437	-0.181	-1.863
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	3.315	-0.045	-0.018
N18	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.015	-4.095	-0.385	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.510	2.198	-0.107	-	-	-
N19	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.014	-2.010	-0.122	-2.167	0.015	-1.742
		Valor máximo de la envolvente	1.511	0.929	-0.011	-0.639	0.163	1.121
N20	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.015	-4.595	-0.627	-2.167	0.111	-0.674
		Valor máximo de la envolvente	1.511	2.433	-0.173	-0.639	0.434	0.255
N21	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.013	-5.045	-1.748	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.514	2.107	-0.378	-	-	-
N22	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N23	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-

Envolvente de los desplazamientos en nudos								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N24	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.013	-0.992	-0.096	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.511	0.273	0.049	-	-	-
N25	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.100	-0.995	-0.027	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	2.138	0.274	0.066	-	-	-
N26	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.100	-0.558	-0.076	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.305	0.079	0.038	-	-	-
N27	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.121	-7.747	-0.202	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.249	-0.540	-0.050	-	-	-
N28	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.127	-7.775	-0.310	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.778	-0.525	-0.074	-	-	-
N29	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.083	-0.646	-0.029	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.858	0.099	0.060	-	-	-
N30	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.126	-8.406	-1.361	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.228	-0.120	-0.447	-	-	-
N31	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.135	-8.316	-1.729	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.170	0.416	-0.377	-	-	-
N32	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.044	-8.366	-3.139	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.819	0.523	-1.460	-	-	-
N33	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.765	-8.370	-4.708	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.327	0.523	-2.679	-	-	-
N34	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.597	-8.403	-6.579	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.451	0.507	-3.556	-	-	-
N35	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.560	-8.389	-8.260	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.465	0.516	-4.283	-	-	-
N36	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.375	-8.195	-3.555	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.921	-0.638	-2.310	-	-	-
N37	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.142	-8.396	-2.562	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.785	-0.096	-1.162	-	-	-
N38	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.529	-8.202	-3.939	-1.384	-0.555	-0.054
		Valor máximo de la envolvente	1.724	-0.640	-2.562	-0.857	-0.341	0.067
N39	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.555	-8.207	-4.774	-1.355	-0.487	0.003
		Valor máximo de la envolvente	1.663	-0.638	-3.107	-0.841	-0.114	0.117
N40	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.570	-8.207	-5.567	-1.283	-0.417	-0.006
		Valor máximo de la envolvente	1.550	-0.632	-3.610	-0.795	0.061	0.181
N41	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.589	-8.209	-6.100	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.412	-0.629	-3.947	-	-	-
N42	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.560	-8.208	-6.312	-1.233	-0.392	-0.023
		Valor máximo de la envolvente	1.411	-0.628	-4.084	-0.769	0.147	0.265
N43	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.551	-8.194	-7.041	-1.122	-0.412	-0.047
		Valor máximo de la envolvente	1.180	-0.617	-4.553	-0.699	0.255	0.459
N44	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.517	-8.177	-7.694	-0.994	-0.401	-0.087
		Valor máximo de la envolvente	0.848	-0.605	-4.965	-0.613	0.337	0.551
N45	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.360	-8.170	-8.162	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.686	-0.600	-5.249	-	-	-
N46	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.596	-8.635	-0.554	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.599	-0.144	-0.325	-	-	-
N47	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.591	-8.804	-6.357	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.455	-0.276	-3.780	-	-	-
N48	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.462	-8.524	-6.895	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.605	-0.066	-3.493	-	-	-
N49	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.438	-8.169	-8.209	-0.939	-0.503	-0.158
		Valor máximo de la envolvente	0.562	-0.600	-5.279	-0.575	0.107	0.586
N50	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.155	-7.713	-8.762	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.157	-0.229	-5.616	-	-	-

Envolvente de los desplazamientos en nudos								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N51	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.816	-8.390	-9.438	-0.852	0.623	0.087
		Valor máximo de la envolvente	-0.045	0.515	-4.812	-0.383	1.225	0.475
N52	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.425	-7.304	-6.367	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.568	0.494	-3.226	-	-	-
N53	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.013	-7.403	-0.210	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.192	0.410	-0.114	-	-	-
N54	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.508	-8.898	-1.466	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.713	-0.301	-0.852	-	-	-
N55	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.515	-8.872	-3.409	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.632	-0.294	-1.984	-	-	-
N56	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.539	-8.834	-5.185	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.528	-0.283	-3.047	-	-	-
N57	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.547	-8.544	-6.428	-0.425	-0.446	-0.176
		Valor máximo de la envolvente	1.388	-0.068	-3.771	0.090	-0.123	0.613
N58	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.508	-8.537	-6.657	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.101	-0.067	-3.717	-	-	-
N59	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.471	-8.527	-6.824	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.783	-0.065	-3.609	-	-	-
N60	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.796	-8.441	-6.185	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.035	-1.124	-4.138	-	-	-
N61	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.812	-8.207	-5.402	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.182	-0.962	-3.610	-	-	-
N62	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.785	-8.016	-3.697	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.297	-0.831	-2.469	-	-	-
N63	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.747	-7.905	-1.317	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.354	-0.755	-0.880	-	-	-
N64	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.751	-7.892	-0.119	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.473	-0.745	-0.080	-	-	-
N65	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.048	-8.968	-0.095	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.108	-1.236	-0.052	-	-	-
N66	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.735	-9.053	-2.635	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.491	-1.558	-1.782	-	-	-
N67	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.746	-9.043	-2.829	2.460	-4.580	-0.161
		Valor máximo de la envolvente	0.508	-1.551	-1.912	3.661	-0.378	0.783
N68	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.850	-8.916	-4.545	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.668	-1.458	-3.058	-	-	-
N69	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.866	-8.899	-4.694	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.678	-1.446	-3.158	-	-	-
N70	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.835	-8.684	-5.937	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.912	-1.294	-3.981	-	-	-
N71	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.775	-9.184	-0.623	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.494	-2.025	-0.512	-	-	-
N72	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.551	-8.689	-7.477	0.000	-0.853	0.036
		Valor máximo de la envolvente	1.694	-1.467	-5.088	0.000	-0.667	0.535
N73	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.826	-9.237	-1.750	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.482	-2.069	-1.439	-	-	-
N74	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.865	-9.328	-2.561	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.418	-2.144	-2.105	-	-	-
N75	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.861	-9.441	-2.935	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.334	-2.236	-2.412	-	-	-
N76	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.878	-9.558	-2.819	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.153	-2.333	-2.316	-	-	-
N77	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.847	-9.661	-2.230	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.874	-2.419	-1.833	-	-	-

Envolvente de los desplazamientos en nudos								
Referencia	Combinación		Desplazamientos en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Dx (mm)	Dy (mm)	Dz (mm)	Gx (mRad)	Gy (mRad)	Gz (mRad)
N78	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.049	-9.988	-0.044	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.117	-2.386	-0.036	-	-	-
N79	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.763	-9.734	-1.254	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.624	-2.480	-1.031	-	-	-
N80	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.569	-8.730	-9.332	0.000	-0.684	0.032
		Valor máximo de la envolvente	1.637	-1.497	-6.401	0.000	-0.437	0.528
N81	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.580	-8.799	-10.661	0.000	-0.562	0.026
		Valor máximo de la envolvente	1.531	-1.547	-7.344	0.000	-0.212	0.517
N82	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.567	-8.765	-11.262	-0.436	-0.505	0.017
		Valor máximo de la envolvente	1.385	-1.551	-7.764	-0.302	-0.108	0.501
N83	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.563	-8.974	-11.077	0.000	-0.521	0.009
		Valor máximo de la envolvente	1.153	-1.674	-7.649	0.000	-0.140	0.488
N84	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.533	-9.057	-10.022	0.000	-0.636	0.000
		Valor máximo de la envolvente	0.813	-1.735	-6.910	0.000	-0.342	0.473
N85	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.466	-9.108	-6.763	0.000	-0.755	-0.004
		Valor máximo de la envolvente	0.525	-1.774	-5.830	0.000	-0.415	0.465
N86	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.121	-9.135	-6.523	0.000	-0.944	0.015
		Valor máximo de la envolvente	0.040	-1.668	-4.407	0.000	-0.756	0.511
N87	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.751	-9.178	-0.057	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	1.474	-2.020	-0.047	-	-	-
N88	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N89	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	-0.097	-0.007	-6.217	-0.009	-0.229	-0.003
		Valor máximo de la envolvente	0.297	-0.001	-3.700	0.119	0.579	0.009
N90	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N91	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	-	-	-
N92	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	0.257	-0.259	0.000
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	2.721	0.508	0.000
N93	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	0.823	-0.017	0.000
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	3.444	0.041	0.000
N94	Desplazamientos	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	0.697	-0.259	0.000
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	0.000	3.165	0.508	0.000

2.3.1.2.- Reacciones

Referencias:

Rx, Ry, Rz: Reacciones en nudos con desplazamientos coaccionados (fuerzas).
Mx, My, Mz: Reacciones en nudos con giros coaccionados (momentos).

2.3.1.2.1.- Hipótesis

Reacciones en los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Reacciones en ejes globales					
		Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
N1	Peso propio	0.095	0.450	25.568	0.00	0.00	0.00
	CM 1	0.304	1.541	47.051	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	0.287	0.998	32.916	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.015	0.188	6.907	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	0.015	0.024	-37.107	0.00	0.00	0.00
	V y	-0.016	-1.002	1.609	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-0.013	-0.011	38.366	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Reacciones en ejes globales					
		Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
	-vy	0.016	0.981	-1.481	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.003	-0.032	-2.884	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.009	0.045	3.212	0.00	0.00	0.00
N17	Peso propio	0.061	0.472	23.480	0.00	0.00	0.00
	CM 1	0.151	1.627	26.501	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	0.120	1.051	17.379	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.010	0.199	4.003	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	-0.038	0.026	-25.638	0.00	0.00	0.00
	V y	0.033	-0.563	2.976	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	0.041	-0.013	26.699	0.00	0.00	0.00
	-vy	-0.032	0.737	-2.910	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.002	-0.034	-2.107	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.007	0.048	2.376	0.00	0.00	0.00
N22	Peso propio	2.097	-0.050	6.663	0.00	0.00	0.00
	CM 1	4.341	-0.175	12.636	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	2.483	-0.113	5.415	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.550	-0.023	0.755	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	6.118	-0.002	23.487	0.00	0.00	0.00
	V y	-0.225	0.461	-26.026	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-6.005	0.000	-23.702	0.00	0.00	0.00
	-vy	0.226	-0.384	25.832	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.043	0.004	-0.956	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.147	-0.005	-0.539	0.00	0.00	0.00
N23	Peso propio	-1.594	2.216	-6.984	0.00	0.00	0.00
	CM 1	-1.023	8.257	-14.751	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	-0.475	5.188	-14.082	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	-0.079	1.090	-1.875	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	17.715	0.444	42.872	0.00	0.00	0.00
	V y	-2.595	-11.904	20.710	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-17.823	-0.370	-43.812	0.00	0.00	0.00
	-vy	2.582	11.733	-20.594	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.041	-0.175	-0.678	0.00	0.00	0.00
	N 1	-0.082	0.226	-1.657	0.00	0.00	0.00
N88	Peso propio	0.079	0.484	40.782	0.00	0.00	0.00
	CM 1	-0.123	1.411	133.084	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	-0.042	1.009	95.485	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	-0.016	0.135	11.953	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	0.088	-0.026	-4.873	0.00	0.00	0.00
	V y	-0.084	-1.032	-8.478	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-0.082	0.045	6.789	0.00	0.00	0.00
	-vy	0.084	1.021	8.377	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.001	-0.030	-2.561	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.012	0.053	4.112	0.00	0.00	0.00
N90	Peso propio	-1.186	-3.573	28.190	-8.25	-0.08	0.27

Reacciones en los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Reacciones en ejes globales					
		Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
	CM 1	-5.216	-12.661	108.353	-38.77	-0.22	-0.26
	Q 1 (Uso C)	-3.153	-8.133	73.036	-27.45	-0.16	-0.14
	Q 1 (Uso G1)	-0.683	-1.590	9.194	-2.03	-0.03	-0.01
	V X PRESION	6.405	-0.467	-9.309	0.84	0.55	1.31
	V y	0.968	-6.481	6.289	12.55	0.12	-0.22
	-V x PRESION	-6.412	0.348	10.157	-1.20	-0.55	-1.29
	-vy	-0.962	6.432	-6.294	-12.42	-0.12	0.21
	-vx succion	0.091	0.267	-1.724	0.48	0.01	0.00
	N 1	-0.105	-0.366	2.526	-0.83	-0.01	0.04
N91	Peso propio	0.448	0.000	6.279	0.00	0.00	0.00
	CM 1	1.567	0.000	31.179	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	0.781	0.000	13.850	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.203	0.000	4.650	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	7.391	0.000	10.390	0.00	0.00	0.00
	V y	1.921	0.000	2.648	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-7.361	0.000	-10.372	0.00	0.00	0.00
	-vy	-1.914	0.000	-2.654	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	-0.001	0.000	-0.079	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.012	0.000	0.041	0.00	0.00	0.00
N92	Peso propio	0.000	0.000	5.125	0.00	0.00	0.00
	CM 1	0.000	0.000	27.225	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	14.617	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	4.085	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	0.000	0.000	0.172	0.00	0.00	0.00
	V y	0.000	0.000	0.273	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	0.000	0.000	-0.174	0.00	0.00	0.00
	-vy	0.000	0.000	-0.278	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	0.000	0.000	-0.093	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.000	0.000	0.069	0.00	0.00	0.00
N93	Peso propio	0.000	0.000	3.959	0.00	0.00	0.00
	CM 1	-0.002	0.000	17.042	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	-0.001	0.000	3.529	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	4.202	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	0.003	0.000	0.003	0.00	0.00	0.00
	V y	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	-0.003	0.000	-0.003	0.00	0.00	0.00
	-vy	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
N94	Peso propio	0.000	0.000	4.131	0.00	0.00	0.00
	CM 1	0.000	0.000	15.100	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	0.000	0.000	3.789	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	0.000	0.000	3.724	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	0.000	0.000	0.004	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por hipótesis							
Referencia	Descripción	Reacciones en ejes globales					
		Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
	V y	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	0.000	0.000	-0.003	0.00	0.00	0.00
	-vy	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
	N 1	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00

2.3.1.2.2.- Combinaciones

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
N1	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	0.400	1.991	72.619	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	0.457	2.261	87.960	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	0.582	2.916	100.850	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	0.639	3.186	116.191	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.859	3.588	125.284	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.916	3.859	140.625	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	1.042	4.513	153.515	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	1.099	4.783	168.856	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.424	2.030	13.248	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.481	2.300	28.588	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.607	2.955	41.478	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.664	3.225	56.819	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.746	3.148	50.113	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.803	3.418	65.454	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.929	4.073	78.344	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.986	4.343	93.685	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.874	3.612	89.661	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.931	3.882	105.002	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	1.057	4.537	117.892	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	1.114	4.807	133.233	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	0.374	0.389	75.193	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	0.431	0.659	90.534	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.556	1.314	103.424	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.613	1.584	118.765	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.695	1.507	112.059	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.752	1.777	127.400	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.878	2.432	140.290	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.935	2.702	155.630	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.844	2.627	126.829	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.901	2.897	142.169	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	1.026	3.552	155.059	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	1.083	3.822	170.400	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.379	1.974	134.006	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.436	2.244	149.346	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.562	2.898	162.236	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.619	3.168	177.577	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.701	3.091	170.871	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.758	3.361	186.212	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.884	4.016	199.102	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.941	4.286	214.443	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.847	3.578	162.116	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.904	3.848	177.457	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	1.030	4.503	190.347	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	1.087	4.773	205.688	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	0.426	3.561	70.249	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.483	3.831	85.590	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.608	4.486	98.480	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.665	4.756	113.821	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.747	4.679	107.115	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.804	4.949	122.456	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.930	5.604	135.346	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.987	5.874	150.686	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.875	4.530	123.862	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.932	4.800	139.203	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	1.058	5.455	152.093	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	1.115	5.725	167.434	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.394	1.940	68.005	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.451	2.210	83.345	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.577	2.865	96.235	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.634	3.135	111.576	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.716	3.058	104.870	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.773	3.328	120.211	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.899	3.983	133.101	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.956	4.253	148.442	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.856	3.557	122.515	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.913	3.828	137.856	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	1.039	4.482	150.746	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	1.096	4.752	166.087	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	0.414	2.064	77.758	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	0.472	2.334	93.099	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.597	2.989	105.989	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.654	3.259	121.330	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.736	3.182	114.623	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.793	3.452	129.964	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.919	4.107	142.854	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.976	4.377	158.195	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.429	2.087	42.135	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.486	2.357	57.476	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.612	3.012	70.366	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.669	3.282	85.707	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.751	3.205	79.000	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.808	3.475	94.341	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.934	4.130	107.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.991	4.400	122.572	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.399	1.103	79.303	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.456	1.373	94.643	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.582	2.027	107.533	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.639	2.297	122.874	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.721	2.220	116.168	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.778	2.490	131.509	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.903	3.145	144.399	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.960	3.415	159.740	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.402	2.053	114.590	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.459	2.323	129.931	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.585	2.978	142.821	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.642	3.248	158.161	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.724	3.171	151.455	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.781	3.441	166.796	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.907	4.096	179.686	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.964	4.366	195.027	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.430	3.006	76.336	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.487	3.276	91.677	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.613	3.931	104.567	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.670	4.201	119.908	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.752	4.124	113.202	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.809	4.394	128.542	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.935	5.049	141.432	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.992	5.319	156.773	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.411	2.033	74.989	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.468	2.303	90.330	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.594	2.958	103.220	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.651	3.228	118.561	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.733	3.151	111.855	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.790	3.421	127.195	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.916	4.076	140.085	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.973	4.346	155.426	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.867	3.625	127.854	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.924	3.895	143.194	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	1.049	4.550	156.084	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	1.106	4.820	171.425	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.432	2.066	15.817	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.489	2.336	31.158	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.614	2.991	44.048	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.672	3.261	59.389	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.754	3.184	52.682	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.811	3.454	68.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.936	4.109	80.913	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.993	4.379	96.254	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.882	3.648	92.231	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.939	3.918	107.571	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	1.064	4.573	120.461	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	1.121	4.843	135.802	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.381	0.425	77.763	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.438	0.695	93.104	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.564	1.350	105.994	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.621	1.620	121.334	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.703	1.543	114.628	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.760	1.813	129.969	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.885	2.468	142.859	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.942	2.738	158.200	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.851	2.663	129.398	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.908	2.933	144.739	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	1.034	3.588	157.629	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	1.091	3.858	172.970	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.387	2.010	136.575	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.444	2.280	151.916	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.569	2.935	164.806	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.626	3.205	180.147	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.708	3.128	173.440	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.765	3.398	188.781	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.891	4.053	201.671	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.948	4.323	217.012	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.854	3.614	164.685	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.911	3.884	180.026	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	1.037	4.539	192.916	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	1.094	4.809	208.257	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.433	3.597	72.819	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.490	3.867	88.160	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.616	4.522	101.050	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.673	4.792	116.390	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.755	4.715	109.684	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.812	4.985	125.025	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.938	5.640	137.915	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.995	5.910	153.256	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.882	4.567	126.432	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.939	4.837	141.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	1.065	5.491	154.662	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	1.122	5.761	170.003	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.402	1.976	70.574	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.459	2.246	85.915	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.584	2.901	98.805	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.641	3.171	114.146	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.723	3.094	107.439	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.780	3.364	122.780	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.906	4.019	135.670	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.963	4.289	151.011	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.863	3.594	125.085	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.920	3.864	140.426	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	1.046	4.519	153.316	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	1.103	4.789	168.656	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.424	2.293	83.670	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.481	2.563	99.011	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.606	3.217	111.901	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.663	3.487	127.242	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	0.400	1.991	72.619	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	0.687	2.990	105.535	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.415	2.016	35.512	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.702	3.014	68.427	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	0.383	0.990	74.228	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.671	1.988	107.144	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	0.387	1.980	110.986	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.674	2.978	143.901	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.416	2.972	71.138	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.703	3.971	104.054	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	0.396	1.959	69.735	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.683	2.957	102.651	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	0.409	2.037	75.831	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.696	3.035	108.747	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.424	2.061	38.724	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.712	3.059	71.639	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	0.393	1.035	77.440	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.680	2.033	110.355	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.396	2.026	114.198	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.683	3.024	147.113	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.425	3.018	74.350	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.712	4.016	107.265	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.405	2.005	72.947	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.693	3.003	105.862	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	0.415	2.180	79.526	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.430	2.204	42.419	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.398	1.178	81.135	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.402	2.168	117.892	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.431	3.161	78.045	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.411	2.147	76.642	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.424	2.225	82.738	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.439	2.249	45.630	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.408	1.223	84.347	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.411	2.214	121.104	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.440	3.206	81.257	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.420	2.193	79.854	0.00	0.00	0.00
N17	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	0.213	2.098	49.982	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	0.249	2.381	64.070	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	0.304	3.074	65.882	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	0.340	3.357	79.970	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.405	3.780	77.788	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.442	4.064	91.876	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.496	4.756	93.689	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.533	5.040	107.777	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.151	2.140	8.961	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.188	2.423	23.049	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.242	3.116	24.862	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.279	3.399	38.950	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.286	3.318	28.426	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.323	3.601	42.514	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.377	4.294	44.326	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.413	4.577	58.414	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.368	3.806	53.176	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.405	4.089	67.264	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.459	4.782	69.076	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.496	5.065	83.165	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	0.265	1.197	54.743	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	0.301	1.480	68.831	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.356	2.173	70.644	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.392	2.456	84.732	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.399	2.375	74.208	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.436	2.658	88.296	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.490	3.351	90.108	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.527	3.634	104.197	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.436	3.240	80.645	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.473	3.523	94.733	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.527	4.216	96.546	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.564	4.499	110.634	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.278	2.078	92.699	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.315	2.361	106.788	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.369	3.054	108.600	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.406	3.337	122.688	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.413	3.256	112.164	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.450	3.539	126.252	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.504	4.232	128.065	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.540	4.515	142.153	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.444	3.768	103.419	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.481	4.051	117.507	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.535	4.744	119.319	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.572	5.027	133.408	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	0.161	3.277	45.326	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.198	3.561	59.414	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.252	4.253	61.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.289	4.537	75.315	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.296	4.455	64.791	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.333	4.738	78.879	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.387	5.431	80.691	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.424	5.714	94.780	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.374	4.488	74.995	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.411	4.771	89.083	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.465	5.464	90.896	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.502	5.747	104.984	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.209	2.044	46.610	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.246	2.327	60.698	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.300	3.020	62.511	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.337	3.303	76.599	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.344	3.221	66.075	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.381	3.504	80.163	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.435	4.197	81.975	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.471	4.480	96.063	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.403	3.748	75.765	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.440	4.031	89.853	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.494	4.724	91.666	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.531	5.007	105.754	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	0.223	2.174	53.783	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	0.260	2.457	67.871	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.314	3.150	69.683	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.351	3.433	83.772	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.358	3.352	73.247	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.395	3.635	87.335	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.449	4.328	89.148	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.486	4.611	103.236	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.186	2.200	29.170	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.223	2.483	43.259	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.277	3.176	45.071	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.314	3.459	59.159	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.321	3.377	48.635	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.358	3.660	62.723	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.412	4.353	64.536	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.449	4.636	78.624	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.254	1.634	56.640	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.291	1.917	70.728	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.345	2.610	72.540	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.382	2.893	86.629	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.389	2.811	76.104	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.426	3.094	90.192	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.480	3.787	92.005	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.517	4.070	106.093	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.262	2.162	79.413	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.299	2.445	93.502	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.353	3.138	95.314	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.390	3.421	109.402	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.397	3.340	98.878	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.434	3.623	112.966	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.488	4.316	114.779	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.525	4.599	128.867	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.192	2.882	50.990	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.229	3.165	65.078	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.283	3.858	66.890	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.320	4.141	80.978	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.327	4.059	70.454	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.364	4.342	84.542	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.418	5.035	86.355	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.455	5.318	100.443	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.221	2.142	51.760	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.258	2.425	65.848	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.312	3.118	67.661	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.349	3.401	81.749	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.356	3.319	71.224	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.393	3.602	85.313	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.447	4.295	87.125	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.483	4.578	101.213	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.410	3.819	79.689	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.447	4.102	93.777	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.501	4.795	95.589	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.538	5.078	109.677	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.156	2.178	10.862	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.193	2.462	24.950	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.247	3.154	26.762	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.284	3.438	40.851	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.291	3.356	30.326	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.328	3.639	44.414	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.382	4.332	46.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.419	4.615	60.315	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.374	3.844	55.076	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.410	4.127	69.164	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.464	4.820	70.977	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.501	5.103	85.065	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.270	1.235	56.644	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.307	1.518	70.732	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.361	2.211	72.544	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.398	2.494	86.633	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.405	2.413	76.108	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.441	2.696	90.196	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.496	3.389	92.009	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.532	3.672	106.097	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.442	3.278	82.546	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.478	3.561	96.634	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.533	4.254	98.446	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.569	4.537	112.534	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.283	2.116	94.600	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.320	2.399	108.688	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.374	3.092	110.501	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.411	3.375	124.589	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.418	3.294	114.064	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.455	3.577	128.153	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.509	4.270	129.965	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.546	4.553	144.053	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.450	3.806	105.319	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.486	4.089	119.407	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.541	4.782	121.220	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.577	5.065	135.308	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.167	3.315	47.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.203	3.599	61.315	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.257	4.292	63.128	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.294	4.575	77.216	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.301	4.493	66.691	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.338	4.776	80.779	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.392	5.469	82.592	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.429	5.752	96.680	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.380	4.526	76.895	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.416	4.809	90.984	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.470	5.502	92.796	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.507	5.785	106.884	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.214	2.082	48.511	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.251	2.365	62.599	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.305	3.058	64.411	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.342	3.341	78.500	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.349	3.259	67.975	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.386	3.542	82.063	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.440	4.235	83.876	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.477	4.518	97.964	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.408	3.786	77.666	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.445	4.069	91.754	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.499	4.762	93.566	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.536	5.045	107.655	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.229	2.417	56.387	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.266	2.700	70.475	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.320	3.393	72.287	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.356	3.676	86.376	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	0.213	2.098	49.982	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	0.333	3.150	67.361	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.174	2.125	24.344	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.295	3.176	41.723	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	0.245	1.535	52.958	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.366	2.586	70.337	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	0.254	2.086	76.680	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.374	3.137	94.059	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.181	2.835	47.072	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.301	3.887	64.451	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	0.210	2.064	47.874	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.331	3.116	65.253	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	0.219	2.146	52.357	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.340	3.197	69.736	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.181	2.172	26.719	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.301	3.224	44.099	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	0.252	1.583	55.333	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.372	2.634	72.712	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.260	2.133	79.056	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.380	3.185	96.435	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.187	2.883	49.448	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.307	3.934	66.827	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.217	2.112	50.250	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.337	3.163	67.629	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	0.223	2.298	53.985	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.184	2.324	28.347	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.255	1.734	56.961	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.264	2.285	80.683	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.191	3.035	51.075	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.221	2.264	51.878	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.229	2.345	56.360	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.191	2.372	30.723	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.262	1.782	59.336	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.270	2.333	83.059	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.197	3.082	53.451	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.227	2.311	54.253	0.00	0.00	0.00
N22	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	6.438	-0.225	19.299	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	7.696	-0.255	23.297	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	9.043	-0.331	26.880	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	10.301	-0.361	30.878	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	10.411	-0.406	27.963	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	11.669	-0.436	31.961	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	13.016	-0.511	35.544	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	14.274	-0.541	39.542	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	16.227	-0.228	56.878	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	17.485	-0.258	60.876	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	18.831	-0.333	64.459	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	20.089	-0.363	68.457	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	19.008	-0.355	62.943	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	20.266	-0.385	66.941	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	21.613	-0.460	70.524	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	22.871	-0.490	74.522	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	16.284	-0.408	50.510	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	17.542	-0.438	54.508	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	18.889	-0.513	58.091	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	20.147	-0.543	62.089	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	6.078	0.512	-22.342	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	7.336	0.482	-18.344	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	8.683	0.407	-14.761	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	9.941	0.377	-10.763	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	8.859	0.386	-16.277	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	10.117	0.356	-12.279	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	11.464	0.281	-8.696	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	12.722	0.251	-4.698	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	10.195	0.037	2.978	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	11.453	0.007	6.976	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	12.800	-0.069	10.559	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	14.058	-0.099	14.557	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-3.169	-0.225	-18.625	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-1.911	-0.256	-14.627	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-0.564	-0.331	-11.043	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.694	-0.361	-7.045	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.388	-0.352	-12.560	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.870	-0.382	-8.562	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	2.217	-0.457	-4.979	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	3.475	-0.487	-0.981	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	4.647	-0.406	5.208	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	5.905	-0.436	9.206	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	7.252	-0.511	12.790	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	8.510	-0.541	16.788	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	6.800	-0.839	60.631	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	8.058	-0.869	64.629	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	9.405	-0.945	68.212	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	10.663	-0.975	72.210	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	9.581	-0.966	66.695	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	10.839	-0.996	70.693	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	12.186	-1.071	74.277	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	13.444	-1.101	78.275	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	10.628	-0.774	52.762	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	11.886	-0.805	56.760	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	13.233	-0.880	60.343	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	14.491	-0.910	64.341	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	6.370	-0.219	17.770	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	7.628	-0.249	21.768	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	8.975	-0.324	25.351	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	10.233	-0.354	29.349	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	9.151	-0.346	23.834	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	10.409	-0.376	27.832	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	11.756	-0.451	31.416	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	13.014	-0.481	35.414	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	10.370	-0.402	27.045	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	11.628	-0.432	31.043	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	12.975	-0.507	34.626	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	14.233	-0.538	38.624	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	6.673	-0.234	18.436	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	7.931	-0.264	22.435	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	9.278	-0.339	26.018	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	10.536	-0.369	30.016	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	9.454	-0.360	24.501	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	10.712	-0.390	28.499	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	12.059	-0.466	32.082	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	13.317	-0.496	36.080	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	12.546	-0.236	40.984	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	13.804	-0.266	44.982	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	15.151	-0.341	48.565	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	16.409	-0.371	52.563	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	15.327	-0.362	47.048	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	16.585	-0.392	51.047	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	17.932	-0.467	54.630	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	19.190	-0.497	58.628	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	6.456	0.209	-6.548	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	7.714	0.179	-2.550	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	9.061	0.104	1.033	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	10.319	0.074	5.031	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	9.238	0.082	-0.484	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	10.496	0.052	3.515	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	11.843	-0.023	7.098	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	13.101	-0.053	11.096	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.908	-0.234	-4.318	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	2.166	-0.264	-0.320	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	3.513	-0.339	3.264	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	4.771	-0.369	7.262	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	3.690	-0.360	1.747	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	4.948	-0.390	5.745	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	6.295	-0.466	9.328	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	7.553	-0.496	13.326	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	6.890	-0.602	43.236	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	8.148	-0.632	47.234	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	9.495	-0.708	50.817	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	10.753	-0.738	54.815	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	9.671	-0.729	49.300	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	10.929	-0.759	53.298	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	12.276	-0.834	56.881	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	13.534	-0.864	60.879	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	6.632	-0.230	17.519	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	7.890	-0.260	21.517	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	9.237	-0.335	25.100	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	10.495	-0.365	29.098	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	9.413	-0.357	23.584	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	10.671	-0.387	27.582	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	12.018	-0.462	31.165	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	13.276	-0.492	35.163	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	10.529	-0.410	27.531	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	11.787	-0.440	31.529	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	13.134	-0.516	35.113	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	14.392	-0.546	39.111	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	16.344	-0.232	56.447	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	17.602	-0.262	60.445	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	18.949	-0.338	64.028	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	20.207	-0.368	68.026	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	19.125	-0.359	62.511	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	20.383	-0.389	66.509	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	21.730	-0.464	70.093	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	22.988	-0.494	74.091	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	16.402	-0.412	50.079	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	17.660	-0.442	54.077	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	19.007	-0.517	57.660	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	20.265	-0.547	61.658	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	6.195	0.508	-22.773	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	7.453	0.478	-18.775	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	8.800	0.403	-15.192	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	10.058	0.373	-11.194	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	8.976	0.382	-16.709	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	10.234	0.352	-12.711	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	11.581	0.276	-9.127	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	12.839	0.246	-5.129	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	10.312	0.032	2.547	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	11.570	0.002	6.545	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	12.917	-0.073	10.128	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	14.175	-0.103	14.126	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-3.052	-0.230	-19.056	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-1.794	-0.260	-15.058	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.447	-0.335	-11.475	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.811	-0.365	-7.477	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.271	-0.356	-12.991	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.987	-0.386	-8.993	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	2.334	-0.461	-5.410	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	3.592	-0.491	-1.412	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	4.764	-0.410	4.777	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	6.022	-0.440	8.775	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	7.369	-0.516	12.359	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	8.627	-0.546	16.357	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	6.917	-0.844	60.199	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	8.175	-0.874	64.198	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	9.522	-0.949	67.781	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	10.780	-0.979	71.779	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	9.699	-0.970	66.264	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	10.957	-1.000	70.262	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	12.303	-1.075	73.845	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	13.561	-1.105	77.843	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	10.746	-0.779	52.330	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	12.004	-0.809	56.328	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	13.351	-0.884	59.912	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	14.609	-0.914	63.910	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	6.487	-0.223	17.339	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	7.745	-0.253	21.337	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	9.092	-0.329	24.920	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	10.350	-0.359	28.918	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	9.268	-0.350	23.403	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	10.526	-0.380	27.401	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	11.873	-0.455	30.984	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	13.131	-0.485	34.982	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	10.488	-0.407	26.614	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	11.746	-0.437	30.612	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	13.092	-0.512	34.195	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	14.350	-0.542	38.193	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	7.319	-0.262	20.507	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	8.577	-0.292	24.505	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	9.924	-0.367	28.088	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	11.182	-0.397	32.087	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	6.438	-0.225	19.299	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	8.921	-0.338	24.714	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	12.556	-0.227	42.786	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	15.039	-0.340	48.201	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	6.213	0.236	-6.727	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	8.696	0.123	-1.312	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	0.434	-0.225	-4.403	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	2.917	-0.338	1.011	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	6.664	-0.609	45.131	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	9.148	-0.722	50.546	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	6.395	-0.221	18.343	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	8.879	-0.334	23.758	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	6.585	-0.231	18.760	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	9.068	-0.344	24.175	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	12.703	-0.232	42.247	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	15.186	-0.345	47.662	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	6.359	0.230	-7.266	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	8.843	0.117	-1.851	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.580	-0.231	-4.942	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	3.064	-0.344	0.472	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	6.811	-0.615	44.592	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	9.294	-0.727	50.007	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	6.542	-0.227	17.804	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	9.025	-0.340	23.219	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	6.988	-0.248	20.054	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	13.106	-0.250	43.541	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	6.763	0.213	-5.972	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.984	-0.248	-3.648	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	7.215	-0.632	45.886	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	6.946	-0.244	19.098	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	7.135	-0.254	19.515	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	13.253	-0.255	43.002	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	6.910	0.207	-6.511	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	1.131	-0.254	-4.187	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	7.361	-0.637	45.347	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	7.092	-0.250	18.559	0.00	0.00	0.00
N23	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	-2.617	10.474	-21.735	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	-3.574	11.804	-25.925	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	-3.231	15.428	-30.585	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	-4.188	16.758	-34.776	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	-3.377	18.774	-44.265	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	-4.333	20.104	-48.456	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-3.990	23.728	-53.116	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-4.947	25.058	-57.306	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	25.727	11.185	46.861	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	24.770	12.514	42.671	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	25.113	16.139	38.010	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	24.156	17.469	33.820	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	25.195	16.995	31.089	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	24.239	18.324	26.899	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	24.581	21.949	22.239	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	23.625	23.279	18.049	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	13.630	19.200	-3.108	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	12.673	20.530	-7.298	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	13.016	24.155	-11.959	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	12.059	25.485	-16.149	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	-6.770	-8.572	11.401	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	-7.726	-7.242	7.211	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-7.384	-3.618	2.550	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-8.340	-2.288	-1.640	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-7.301	-2.762	-4.370	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-8.258	-1.432	-8.561	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-7.915	2.193	-13.221	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-8.872	3.522	-17.411	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-5.868	7.346	-24.384	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-6.825	8.676	-28.574	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-6.482	12.301	-33.235	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-7.439	13.631	-37.425	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-31.135	9.883	-91.834	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-32.091	11.212	-96.024	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-31.749	14.837	-100.685	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-32.705	16.167	-104.875	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-31.666	15.693	-107.606	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-32.623	17.023	-111.796	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-32.280	20.647	-116.456	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-33.237	21.977	-120.646	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-20.487	18.419	-86.325	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-21.444	19.749	-90.515	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-21.101	23.374	-95.176	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-22.057	24.703	-99.366	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	1.514	29.246	-54.685	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.557	30.576	-58.875	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.900	34.201	-63.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-0.057	35.531	-67.726	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.982	35.056	-70.456	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.026	36.386	-74.646	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.368	40.011	-79.307	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.588	41.341	-83.497	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.898	30.037	-64.035	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-1.855	31.367	-68.226	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-1.512	34.992	-72.886	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-2.468	36.322	-77.076	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-2.684	10.194	-22.819	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-3.640	11.524	-27.009	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-3.297	15.149	-31.670	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-4.254	16.479	-35.860	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-3.215	16.005	-38.591	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-4.172	17.334	-42.781	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-3.829	20.959	-47.441	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-4.786	22.289	-51.632	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-3.416	18.606	-44.916	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-4.373	19.936	-49.106	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-4.030	23.561	-53.767	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-4.987	24.891	-57.957	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	-2.749	10.835	-24.386	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	-3.705	12.165	-28.576	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	-3.362	15.790	-33.237	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	-4.319	17.119	-37.427	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-3.280	16.645	-40.157	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-4.237	17.975	-44.348	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-3.894	21.600	-49.008	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-4.850	22.930	-53.198	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	14.258	11.262	16.771	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	13.301	12.591	12.581	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	13.644	16.216	7.921	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	12.687	17.546	3.731	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	13.726	17.072	1.000	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	12.770	18.402	-3.190	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	13.113	22.026	-7.851	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	12.156	23.356	-12.041	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-5.240	-0.592	-4.505	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-6.197	0.738	-8.695	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-5.854	4.362	-13.355	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-6.810	5.692	-17.545	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-5.771	5.218	-20.276	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-6.728	6.548	-24.466	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-6.385	10.172	-29.127	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-7.342	11.502	-33.317	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-19.859	10.480	-66.446	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-20.816	11.810	-70.636	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-20.473	15.435	-75.296	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-21.429	16.765	-79.486	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-20.390	16.291	-82.217	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-21.347	17.620	-86.407	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-21.004	21.245	-91.068	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-21.961	22.575	-95.258	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.270	22.099	-44.156	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-1.226	23.428	-48.346	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.884	27.053	-53.007	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-1.840	28.383	-57.197	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.801	27.909	-59.927	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-1.758	29.239	-64.118	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-1.415	32.863	-68.778	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-2.372	34.193	-72.968	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-2.788	10.668	-25.037	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-3.745	11.997	-29.227	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-3.402	15.622	-33.887	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-4.359	16.952	-38.078	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-3.320	16.478	-40.808	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-4.276	17.808	-44.998	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-3.934	21.432	-49.659	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-4.890	22.762	-53.849	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-3.442	18.955	-45.591	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-4.399	20.284	-49.781	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-4.056	23.909	-54.442	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-5.013	25.239	-58.632	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	25.661	11.365	45.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	24.704	12.695	41.345	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	25.047	16.320	36.685	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	24.091	17.650	32.494	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	25.130	17.175	29.764	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	24.173	18.505	25.574	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	24.516	22.130	20.913	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	23.559	23.460	16.723	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	13.564	19.381	-4.434	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	12.608	20.711	-8.624	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	12.950	24.336	-13.284	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	11.994	25.665	-17.474	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-6.835	-8.391	10.075	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-7.792	-7.061	5.885	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-7.449	-3.437	1.225	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-8.406	-2.107	-2.965	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-7.367	-2.581	-5.696	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-8.324	-1.251	-9.886	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-7.981	2.373	-14.547	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-8.937	3.703	-18.737	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-5.934	7.527	-25.710	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-6.890	8.857	-29.900	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-6.548	12.482	-34.560	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-7.504	13.811	-38.750	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-31.200	10.063	-93.160	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-32.157	11.393	-97.350	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-31.814	15.018	-102.010	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-32.771	16.348	-106.201	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-31.732	15.873	-108.931	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-32.688	17.203	-113.121	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-32.346	20.828	-117.782	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-33.302	22.158	-121.972	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-20.553	18.600	-87.651	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-21.509	19.930	-91.841	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-21.166	23.554	-96.501	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-22.123	24.884	-100.691	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	1.448	29.427	-56.010	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.492	30.757	-60.201	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.834	34.381	-64.861	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-0.122	35.711	-69.051	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.917	35.237	-71.782	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.040	36.567	-75.972	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.303	40.192	-80.632	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.654	41.521	-84.823	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.964	30.218	-65.361	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-1.920	31.548	-69.551	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-1.577	35.173	-74.212	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-2.534	36.502	-78.402	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-2.749	10.375	-24.145	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-3.706	11.705	-28.335	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-3.363	15.330	-32.995	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-4.320	16.659	-37.186	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-3.281	16.185	-39.916	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-4.237	17.515	-44.107	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-3.895	21.140	-48.767	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-4.851	22.469	-52.957	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-3.482	18.787	-46.242	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-4.439	20.117	-50.432	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-4.096	23.741	-55.092	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-5.052	25.071	-59.283	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-2.743	12.218	-24.735	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-3.700	13.548	-28.925	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-3.357	17.173	-33.586	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-4.313	18.503	-37.776	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	-2.617	10.474	-21.735	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	-3.092	15.661	-35.816	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	15.098	10.918	21.138	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	14.623	16.106	7.056	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	-5.213	-1.430	-1.025	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-5.687	3.758	-15.107	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	-20.441	10.104	-65.547	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-20.915	15.292	-79.629	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	-0.035	22.207	-42.328	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.510	27.394	-56.410	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	-2.659	10.299	-22.413	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-3.133	15.487	-36.494	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	-2.699	10.700	-23.392	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-3.174	15.887	-37.473	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	15.016	11.144	19.481	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	14.541	16.331	5.399	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	-5.295	-1.204	-2.682	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-5.769	3.984	-16.764	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-20.523	10.330	-67.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-20.997	15.518	-81.286	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	-0.117	22.432	-43.985	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.592	27.620	-58.067	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-2.741	10.525	-24.070	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-3.215	15.713	-38.151	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	-2.696	11.564	-23.610	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	15.019	12.008	19.262	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-5.291	-0.339	-2.900	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-20.519	11.195	-67.422	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.114	23.297	-44.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-2.737	11.390	-24.288	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-2.778	11.790	-25.267	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	14.937	12.234	17.605	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-5.373	-0.114	-4.557	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-20.601	11.420	-69.079	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.196	23.523	-45.861	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-2.819	11.615	-25.945	0.00	0.00	0.00
N88	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	-0.045	1.896	173.866	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	0.003	2.186	198.335	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	-0.118	2.742	253.717	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	-0.071	3.033	278.186	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	-0.112	3.510	326.642	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	-0.065	3.801	351.112	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-0.186	4.357	406.493	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-0.139	4.648	430.962	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.096	1.854	166.069	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.143	2.145	190.538	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.022	2.701	245.919	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.069	2.991	270.388	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.048	2.984	273.012	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.096	3.275	297.481	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	-0.025	3.831	352.862	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.022	4.122	377.332	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.028	3.485	321.964	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.019	3.776	346.433	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.102	4.332	401.814	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.055	4.623	426.284	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	-0.179	0.245	160.301	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	-0.132	0.535	184.770	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-0.253	1.092	240.151	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-0.206	1.382	264.621	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.226	1.375	267.244	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.179	1.666	291.714	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.300	2.222	347.095	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.253	2.512	371.564	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.193	2.520	318.503	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.145	2.810	342.973	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.266	3.367	398.354	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.219	3.657	422.823	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-0.176	1.968	184.728	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-0.129	2.259	209.197	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-0.250	2.815	264.578	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-0.203	3.105	289.048	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.223	3.098	291.671	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.176	3.389	316.141	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.297	3.945	371.522	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.250	4.236	395.991	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.191	3.554	333.160	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.144	3.844	357.629	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.265	4.400	413.010	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.218	4.691	437.479	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	0.090	3.529	187.269	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.137	3.819	211.738	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.016	4.375	267.120	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.063	4.666	291.589	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.043	4.659	294.213	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.090	4.950	318.682	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.031	5.506	374.063	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.016	5.796	398.532	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.031	4.490	334.684	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.016	4.781	359.154	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.105	5.337	414.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.058	5.627	439.004	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-0.046	1.848	169.769	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.001	2.138	194.238	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-0.120	2.694	249.619	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-0.073	2.985	274.089	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.093	2.978	276.712	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.046	3.268	301.182	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.167	3.825	356.563	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.120	4.115	381.032	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.113	3.481	324.184	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.066	3.772	348.653	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.187	4.328	404.035	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.139	4.619	428.504	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	-0.025	1.980	180.446	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	0.022	2.271	204.915	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	-0.099	2.827	260.296	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	-0.052	3.117	284.766	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.072	3.110	287.390	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.025	3.401	311.859	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.146	3.957	367.240	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.099	4.248	391.709	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.059	1.955	175.768	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.106	2.246	200.237	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.015	2.802	255.618	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.032	3.092	280.087	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.012	3.085	282.711	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.059	3.376	307.180	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.062	3.932	362.561	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.015	4.223	387.031	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.106	0.989	172.307	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.059	1.280	196.776	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.180	1.836	252.157	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.132	2.127	276.627	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.153	2.120	279.250	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.106	2.410	303.720	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.227	2.966	359.101	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.180	3.257	383.570	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.104	2.023	186.963	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.057	2.314	211.432	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.178	2.870	266.814	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.131	3.161	291.283	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.151	3.154	293.907	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.104	3.444	318.376	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.225	4.000	373.757	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.178	4.291	398.226	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.055	2.960	188.488	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.103	3.250	212.957	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.018	3.806	268.338	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.029	4.097	292.808	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.008	4.090	295.431	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.055	4.381	319.901	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.066	4.937	375.282	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.018	5.227	399.751	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.026	1.951	177.988	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.021	2.242	202.457	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.100	2.798	257.838	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.053	3.088	282.307	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.073	3.081	284.931	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.026	3.372	309.400	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.147	3.928	364.782	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.100	4.219	389.251	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.102	3.552	329.932	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.055	3.843	354.402	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.176	4.399	409.783	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.129	4.690	434.252	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.105	1.896	169.359	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.153	2.187	193.828	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.031	2.743	249.209	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.079	3.033	273.678	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.058	3.026	276.302	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.105	3.317	300.771	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	-0.016	3.873	356.152	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.031	4.164	380.622	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.018	3.527	325.254	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.029	3.818	349.723	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.092	4.374	405.104	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.045	4.665	429.574	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.169	0.287	163.591	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.122	0.578	188.060	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.243	1.134	243.441	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.196	1.424	267.911	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.216	1.417	270.534	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.169	1.708	295.004	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.290	2.264	350.385	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.243	2.555	374.854	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.183	2.562	321.793	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.136	2.853	346.263	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.257	3.409	401.644	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.210	3.699	426.113	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.166	2.010	188.018	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.119	2.301	212.487	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.240	2.857	267.868	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.193	3.148	292.338	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.214	3.141	294.961	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.166	3.431	319.431	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.288	3.987	374.812	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.240	4.278	399.281	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.181	3.596	336.450	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.134	3.887	360.919	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.255	4.443	416.300	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.208	4.733	440.769	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.099	3.571	190.559	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.147	3.861	215.028	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.026	4.417	270.410	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.073	4.708	294.879	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.052	4.701	297.503	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.099	4.992	321.972	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.022	5.548	377.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.026	5.838	401.822	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.022	4.532	337.974	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.026	4.823	362.444	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.096	5.379	417.825	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.048	5.670	442.294	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.036	1.890	173.059	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.011	2.180	197.528	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.110	2.736	252.909	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.063	3.027	277.379	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.083	3.020	280.002	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.036	3.311	304.472	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.157	3.867	359.853	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.110	4.157	384.322	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.103	3.524	327.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.056	3.814	351.943	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.177	4.370	407.325	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.130	4.661	431.794	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-0.070	2.112	192.991	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-0.023	2.402	217.460	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-0.144	2.958	272.841	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-0.097	3.249	297.310	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	-0.045	1.896	173.866	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	-0.087	2.905	269.351	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.043	1.870	168.993	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.001	2.879	264.478	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	-0.129	0.864	165.388	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.171	1.873	260.873	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	-0.127	1.941	180.655	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-0.169	2.950	276.140	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.039	2.916	182.243	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.003	3.925	277.728	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.045	1.866	171.305	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.087	2.875	266.791	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	-0.032	1.948	177.979	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.075	2.957	273.464	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.055	1.922	173.105	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.013	2.931	268.590	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	-0.116	0.917	169.500	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.159	1.926	264.986	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-0.115	1.994	184.767	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-0.157	3.003	280.252	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.052	2.969	186.356	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.009	3.978	281.841	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.033	1.918	175.418	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.075	2.927	270.903	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.060	2.031	185.819	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.027	2.005	180.945	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.144	0.999	177.341	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-0.143	2.076	192.608	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.024	3.051	194.196	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.061	2.001	183.258	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.048	2.083	189.931	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.039	2.057	185.058	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.132	1.052	181.453	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-0.131	2.129	196.720	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.036	3.104	198.308	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.049	2.053	187.371	0.00	0.00	0.00
N90	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	-6.402	-16.234	136.542	-47.02	-0.31	0.01
		1.6·PP+CM1	-7.114	-18.377	153.456	-51.97	-0.36	0.17
		PP+1.6·CM1	-9.531	-23.831	201.554	-70.28	-0.44	-0.15
		1.6·PP+1.6·CM1	-10.243	-25.974	218.468	-75.23	-0.49	0.01
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	-11.447	-29.247	253.400	-90.94	-0.56	-0.21
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	-12.159	-31.391	270.314	-95.89	-0.61	-0.05
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-14.577	-36.844	318.412	-114.20	-0.69	-0.37
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-15.289	-38.987	335.326	-119.15	-0.74	-0.21
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	3.846	-16.981	121.649	-45.68	0.58	2.10
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	3.134	-19.124	138.562	-50.63	0.53	2.26
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.716	-24.578	186.660	-68.94	0.45	1.95
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.005	-26.721	203.574	-73.89	0.40	2.11
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.314	-26.090	203.449	-76.42	0.40	1.95
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	-0.398	-28.234	220.363	-81.37	0.35	2.11
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	-2.816	-33.687	268.461	-99.68	0.27	1.79
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	-3.527	-35.831	285.375	-104.63	0.22	1.95
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-5.299	-29.695	244.464	-90.13	-0.03	1.04
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-6.010	-31.839	261.378	-95.08	-0.08	1.20
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-8.428	-37.292	309.476	-113.39	-0.16	0.89
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-9.140	-39.436	326.389	-118.34	-0.21	1.05
		PP+CM1+1.6·Vy	-4.853	-26.603	146.604	-26.95	-0.12	-0.34
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	-5.565	-28.747	163.518	-31.90	-0.17	-0.18
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-7.983	-34.200	211.616	-50.21	-0.25	-0.49
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-8.694	-36.344	228.529	-55.16	-0.30	-0.33
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-8.385	-35.713	228.405	-57.69	-0.29	-0.49
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-9.097	-37.856	245.318	-62.64	-0.35	-0.33
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-11.515	-43.309	293.416	-80.95	-0.43	-0.65
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-12.226	-45.453	310.330	-85.90	-0.48	-0.49
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-10.518	-35.469	259.437	-78.89	-0.45	-0.42
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-11.230	-37.612	276.351	-83.84	-0.50	-0.26
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-13.648	-43.066	324.449	-102.15	-0.58	-0.58
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-14.359	-45.209	341.363	-107.10	-0.63	-0.42
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-16.661	-15.677	152.794	-48.93	-1.19	-2.06
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-17.372	-17.820	169.708	-53.88	-1.24	-1.90
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-19.790	-23.274	217.805	-72.19	-1.32	-2.21
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-20.502	-25.417	234.719	-77.14	-1.37	-2.05
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-20.193	-24.786	234.594	-79.67	-1.37	-2.21
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-20.904	-26.930	251.508	-84.63	-1.42	-2.05
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-23.322	-32.383	299.606	-102.93	-1.50	-2.37
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-24.034	-34.526	316.520	-107.89	-1.55	-2.21
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-17.603	-28.913	263.151	-92.08	-1.09	-1.45
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-18.314	-31.056	280.065	-97.04	-1.14	-1.29
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-20.732	-36.510	328.163	-115.34	-1.23	-1.61
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-21.444	-38.653	345.077	-120.30	-1.28	-1.45
		PP+CM1+1.6·-vy	-7.941	-5.942	126.472	-66.89	-0.49	0.35
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	-8.653	-8.085	143.386	-71.85	-0.55	0.51
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-11.071	-13.539	191.484	-90.15	-0.63	0.19
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-11.782	-15.682	208.398	-95.11	-0.68	0.35
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-11.473	-15.051	208.273	-97.63	-0.67	0.19
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-12.185	-17.195	225.187	-102.59	-0.72	0.35
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-14.603	-22.648	273.284	-120.89	-0.81	0.04
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-15.314	-24.792	290.198	-125.85	-0.86	0.20
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-12.371	-23.072	247.358	-102.86	-0.68	-0.01
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-13.083	-25.216	264.272	-107.81	-0.73	0.15
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-15.500	-30.669	312.370	-126.12	-0.81	-0.16
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-16.212	-32.812	329.284	-131.07	-0.86	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-6.256	-15.807	133.785	-46.25	-0.29	0.01
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-6.967	-17.950	150.698	-51.20	-0.34	0.17
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-9.385	-23.403	198.796	-69.51	-0.43	-0.15
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-10.097	-25.547	215.710	-74.46	-0.48	0.01
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-9.788	-24.916	215.585	-76.99	-0.47	-0.15
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-10.499	-27.059	232.499	-81.94	-0.52	0.01
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-12.917	-32.513	280.597	-100.25	-0.61	-0.30
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-13.629	-34.656	297.511	-105.20	-0.66	-0.14
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-11.360	-28.991	251.746	-90.47	-0.55	-0.21

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-12.071	-31.134	268.659	-95.43	-0.61	-0.05
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-14.489	-36.588	316.757	-113.73	-0.69	-0.37
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-15.201	-38.731	333.671	-118.69	-0.74	-0.21
		PP+CM1+1.6·N1	-6.569	-16.820	140.584	-48.34	-0.32	0.07
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	-7.281	-18.963	157.497	-53.29	-0.37	0.22
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	-9.699	-24.416	205.595	-71.60	-0.46	-0.09
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	-10.411	-26.560	222.509	-76.55	-0.51	0.07
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-10.101	-25.929	222.384	-79.08	-0.50	-0.09
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-10.813	-28.072	239.298	-84.03	-0.55	0.07
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-13.231	-33.526	287.396	-102.34	-0.63	-0.25
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-13.942	-35.669	304.310	-107.29	-0.69	-0.09
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.421	-17.268	131.647	-47.53	0.21	1.32
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-1.132	-19.411	148.561	-52.49	0.16	1.48
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-3.550	-24.865	196.659	-70.79	0.08	1.17
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-4.262	-27.008	213.573	-75.75	0.02	1.33
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-3.953	-26.377	213.448	-78.28	0.03	1.17
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-4.664	-28.521	230.362	-83.23	-0.02	1.33
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-7.082	-33.974	278.460	-101.54	-0.10	1.01
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-7.794	-36.118	295.373	-106.49	-0.16	1.17
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-5.640	-23.041	146.621	-36.30	-0.21	-0.14
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-6.352	-25.185	163.534	-41.25	-0.26	0.02
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-8.770	-30.638	211.632	-59.56	-0.34	-0.30
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-9.481	-32.782	228.546	-64.51	-0.39	-0.14
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-9.172	-32.151	228.421	-67.04	-0.39	-0.30
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-9.884	-34.294	245.335	-71.99	-0.44	-0.14
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-12.302	-39.747	293.433	-90.30	-0.52	-0.45
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-13.013	-41.891	310.347	-95.25	-0.57	-0.29
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-12.725	-16.485	150.335	-49.49	-0.85	-1.17
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-13.436	-18.629	167.248	-54.44	-0.91	-1.01
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-15.854	-24.082	215.346	-72.75	-0.99	-1.33
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-16.566	-26.226	232.260	-77.70	-1.04	-1.17
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-16.257	-25.595	232.135	-80.23	-1.03	-1.33
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-16.968	-27.738	249.049	-85.18	-1.08	-1.17
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-19.386	-33.192	297.147	-103.49	-1.17	-1.48
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-20.098	-35.335	314.061	-108.44	-1.22	-1.32
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-7.493	-10.645	134.542	-60.26	-0.44	0.27
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-8.205	-12.788	151.455	-65.22	-0.49	0.43
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-10.622	-18.241	199.553	-83.52	-0.57	0.11
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-11.334	-20.385	216.467	-88.48	-0.62	0.27
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-11.025	-19.754	216.342	-91.01	-0.62	0.12
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-11.736	-21.897	233.256	-95.96	-0.67	0.28
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-14.154	-27.351	281.354	-114.27	-0.75	-0.04
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-14.866	-29.494	298.268	-119.22	-0.80	0.12
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-6.482	-16.563	138.929	-47.88	-0.32	0.06
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-7.193	-18.707	155.843	-52.83	-0.37	0.22
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-9.611	-24.160	203.941	-71.14	-0.45	-0.09
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-10.323	-26.304	220.854	-76.09	-0.50	0.07
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-10.014	-25.673	220.730	-78.62	-0.50	-0.09
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-10.725	-27.816	237.643	-83.57	-0.55	0.07
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-13.143	-33.269	285.741	-101.88	-0.63	-0.25
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-13.855	-35.413	302.655	-106.83	-0.68	-0.09
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-11.531	-29.540	255.421	-91.60	-0.57	-0.19
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-12.243	-31.684	272.335	-96.55	-0.62	-0.03
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-14.661	-37.137	320.433	-114.86	-0.70	-0.34
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-15.372	-39.280	337.346	-119.81	-0.75	-0.18
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	3.762	-17.274	123.669	-46.34	0.57	2.13
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	3.050	-19.417	140.583	-51.29	0.52	2.29
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.632	-24.871	188.681	-69.60	0.44	1.98
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	-0.079	-27.014	205.595	-74.55	0.39	2.14
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.230	-26.383	205.470	-77.08	0.39	1.98
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	-0.481	-28.527	222.384	-82.03	0.34	2.14
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	-2.899	-33.980	270.481	-100.34	0.26	1.82
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	-3.611	-36.123	287.395	-105.29	0.21	1.98
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-5.383	-29.988	246.485	-90.79	-0.04	1.07
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-6.094	-32.132	263.398	-95.74	-0.09	1.23
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-8.512	-37.585	311.496	-114.05	-0.17	0.92
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-9.224	-39.729	328.410	-119.00	-0.22	1.08
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-4.937	-26.896	148.625	-27.61	-0.12	-0.31
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-5.649	-29.040	165.538	-32.56	-0.17	-0.15
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-8.067	-34.493	213.636	-50.87	-0.26	-0.46
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-8.778	-36.636	230.550	-55.82	-0.31	-0.30
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-8.469	-36.005	230.425	-58.35	-0.30	-0.46
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-9.180	-38.149	247.339	-63.30	-0.35	-0.30
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-11.598	-43.602	295.437	-81.61	-0.44	-0.62

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-12.310	-45.746	312.351	-86.56	-0.49	-0.46
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-10.602	-35.762	261.458	-79.55	-0.46	-0.39
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-11.314	-37.905	278.372	-84.50	-0.51	-0.23
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-13.731	-43.358	326.470	-102.81	-0.59	-0.55
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-14.443	-45.502	343.383	-107.76	-0.64	-0.39
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-16.745	-15.970	154.814	-49.59	-1.20	-2.03
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-17.456	-18.113	171.728	-54.54	-1.25	-1.87
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-19.874	-23.566	219.826	-72.85	-1.33	-2.18
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-20.586	-25.710	236.740	-77.80	-1.38	-2.02
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-20.276	-25.079	236.615	-80.33	-1.38	-2.18
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-20.988	-27.223	253.529	-85.29	-1.43	-2.02
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-23.406	-32.676	301.627	-103.59	-1.51	-2.34
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-24.118	-34.819	318.540	-108.55	-1.56	-2.18
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-17.686	-29.206	265.172	-92.74	-1.10	-1.42
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-18.398	-31.349	282.086	-97.70	-1.15	-1.26
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-20.816	-36.803	330.184	-116.00	-1.23	-1.58
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-21.528	-38.946	347.097	-120.96	-1.29	-1.42
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-8.025	-6.235	128.493	-67.55	-0.50	0.38
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-8.737	-8.378	145.407	-72.51	-0.55	0.54
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-11.154	-13.832	193.505	-90.81	-0.64	0.22
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-11.866	-15.975	210.418	-95.77	-0.69	0.38
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-11.557	-15.344	210.294	-98.29	-0.68	0.22
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-12.268	-17.488	227.207	-103.25	-0.73	0.38
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-14.686	-22.941	275.305	-121.55	-0.81	0.07
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-15.398	-25.084	292.219	-126.51	-0.87	0.23
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-12.455	-23.365	249.379	-103.52	-0.68	0.02
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-13.166	-25.508	266.293	-108.47	-0.73	0.18
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-15.584	-30.962	314.391	-126.78	-0.82	-0.14
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-16.296	-33.105	331.304	-131.73	-0.87	0.02
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-6.340	-16.099	135.805	-46.91	-0.30	0.04
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-7.051	-18.243	152.719	-51.86	-0.35	0.19
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-9.469	-23.696	200.817	-70.17	-0.43	-0.12
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-10.181	-25.840	217.731	-75.12	-0.49	0.04
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-9.871	-25.209	217.606	-77.65	-0.48	-0.12
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-10.583	-27.352	234.520	-82.60	-0.53	0.04
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-13.001	-32.806	282.617	-100.91	-0.61	-0.28
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-13.713	-34.949	299.531	-105.86	-0.66	-0.12
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-11.443	-29.284	253.766	-91.13	-0.56	-0.19
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-12.155	-31.427	270.680	-96.09	-0.61	-0.03
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-14.573	-36.880	318.778	-114.39	-0.70	-0.34
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-15.285	-39.024	335.692	-119.35	-0.75	-0.18
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-7.495	-18.778	151.253	-50.27	-0.35	-0.01
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-8.207	-20.921	168.167	-55.22	-0.40	0.15
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-10.625	-26.375	216.264	-73.53	-0.49	-0.17
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-11.337	-28.518	233.178	-78.48	-0.54	-0.01
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	-6.402	-16.234	136.542	-47.02	-0.31	0.01
		PP+CM1+Q1(C)	-9.555	-24.367	209.579	-74.47	-0.47	-0.13
		PP+CM1+VXPRESION	0.003	-16.701	127.234	-46.18	0.25	1.32
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	-3.151	-24.834	200.270	-73.63	0.09	1.18
		PP+CM1+Vy	-5.434	-22.715	142.831	-34.47	-0.19	-0.21
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-8.587	-30.848	215.867	-61.92	-0.35	-0.35
		PP+CM1+-VxPRESION	-12.814	-15.886	146.699	-48.22	-0.86	-1.28
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-15.967	-24.019	219.736	-75.66	-1.02	-1.42
		PP+CM1+-vy	-7.364	-9.801	130.249	-59.44	-0.42	0.22
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-10.517	-17.935	203.285	-86.89	-0.58	0.08
		PP+CM1+-vxsuccion	-6.311	-15.967	134.819	-46.54	-0.30	0.01
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-9.464	-24.100	207.855	-73.99	-0.46	-0.13
		PP+CM1+N1	-6.507	-16.600	139.068	-47.85	-0.32	0.04
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-9.660	-24.733	212.104	-75.29	-0.48	-0.09
		PP+CM1+VXPRESION+N1	-0.102	-17.067	129.760	-47.01	0.24	1.35
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	-3.255	-25.200	202.796	-74.45	0.08	1.21
		PP+CM1+Vy+N1	-5.539	-23.081	145.357	-35.30	-0.20	-0.17
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-8.692	-31.214	218.393	-62.75	-0.36	-0.31
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-12.918	-16.252	149.225	-49.04	-0.87	-1.25
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-16.072	-24.385	222.262	-76.49	-1.03	-1.38
		PP+CM1+-vy+N1	-7.469	-10.168	132.774	-60.27	-0.43	0.26
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-10.622	-18.301	205.811	-87.71	-0.59	0.12
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-6.415	-16.333	137.345	-47.36	-0.31	0.04
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-9.569	-24.466	210.381	-74.81	-0.47	-0.10
		PP+CM1+Q1(G1)	-7.085	-17.824	145.736	-49.05	-0.34	-0.01
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	-0.681	-18.291	136.428	-48.21	0.22	1.30
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-6.117	-24.305	152.025	-36.50	-0.22	-0.22
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-13.497	-17.476	155.894	-50.25	-0.89	-1.30
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-8.047	-11.391	139.443	-61.47	-0.45	0.21

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-6.994	-17.557	144.013	-48.57	-0.33	-0.01
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-7.190	-18.190	148.262	-49.88	-0.35	0.03
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	-0.785	-18.657	138.954	-49.04	0.21	1.34
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-6.222	-24.671	154.551	-37.33	-0.23	-0.19
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-13.602	-17.842	158.419	-51.07	-0.90	-1.26
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-8.152	-11.758	141.969	-62.30	-0.46	0.24
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-7.099	-17.923	146.539	-49.39	-0.34	0.03
N91	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	2.015	0.000	37.458	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	2.284	0.000	41.225	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	2.955	0.000	56.166	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	3.224	0.000	59.933	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	3.264	0.000	59.618	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	3.533	0.000	63.386	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	4.204	0.000	78.326	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	4.473	0.000	82.093	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	13.841	0.000	54.082	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	14.110	0.000	57.849	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	14.781	0.000	72.789	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	15.050	0.000	76.557	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	14.715	0.000	69.594	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	14.984	0.000	73.361	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	15.655	0.000	88.301	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	15.924	0.000	92.069	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	10.359	0.000	69.593	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	10.629	0.000	73.360	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	11.300	0.000	88.300	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	11.569	0.000	92.067	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	5.088	0.000	41.695	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	5.357	0.000	45.462	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	6.028	0.000	60.402	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	6.297	0.000	64.169	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	5.963	0.000	57.207	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	6.232	0.000	60.974	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	6.903	0.000	75.914	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	7.172	0.000	79.682	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	5.108	0.000	62.160	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	5.377	0.000	65.928	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	6.048	0.000	80.868	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	6.317	0.000	84.635	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-9.763	0.000	20.863	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-9.494	0.000	24.630	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-8.823	0.000	39.571	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-8.554	0.000	43.338	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-8.889	0.000	36.375	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-8.619	0.000	40.143	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-7.948	0.000	55.083	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-7.679	0.000	58.850	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-3.803	0.000	49.661	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-3.534	0.000	53.429	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-2.863	0.000	68.369	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-2.594	0.000	72.136	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	-1.048	0.000	33.212	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	-0.779	0.000	36.979	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-0.108	0.000	51.920	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.161	0.000	55.687	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.173	0.000	48.724	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.096	0.000	52.491	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.767	0.000	67.432	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	1.036	0.000	71.199	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	1.426	0.000	57.071	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	1.695	0.000	60.838	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	2.366	0.000	75.778	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	2.636	0.000	79.546	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	2.014	0.000	37.331	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	2.283	0.000	41.099	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	2.954	0.000	56.039	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	3.223	0.000	59.806	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	2.888	0.000	52.844	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	3.158	0.000	56.611	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	3.829	0.000	71.551	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	4.098	0.000	75.319	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	3.264	0.000	59.542	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	3.533	0.000	63.310	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	4.204	0.000	78.250	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	4.473	0.000	82.017	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	2.034	0.000	37.524	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	2.303	0.000	41.291	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	2.974	0.000	56.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	3.243	0.000	59.999	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	2.908	0.000	53.036	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	3.178	0.000	56.803	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	3.849	0.000	71.744	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	4.118	0.000	75.511	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	9.130	0.000	47.498	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	9.399	0.000	51.265	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	10.070	0.000	66.205	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	10.339	0.000	69.973	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	10.004	0.000	63.010	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	10.273	0.000	66.777	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	10.944	0.000	81.718	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	11.213	0.000	85.485	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	3.878	0.000	40.066	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	4.147	0.000	43.833	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	4.818	0.000	58.773	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	5.087	0.000	62.540	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	4.752	0.000	55.578	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	5.021	0.000	59.345	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	5.692	0.000	74.285	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	5.961	0.000	78.053	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-5.033	0.000	27.567	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-4.764	0.000	31.334	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-4.093	0.000	46.274	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-3.823	0.000	50.042	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-4.158	0.000	43.079	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-3.889	0.000	46.846	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-3.218	0.000	61.787	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-2.949	0.000	65.554	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.196	0.000	34.976	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.466	0.000	38.743	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	1.137	0.000	53.684	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	1.406	0.000	57.451	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	1.071	0.000	50.488	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	1.340	0.000	54.255	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	2.011	0.000	69.196	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	2.280	0.000	72.963	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	2.034	0.000	37.448	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	2.303	0.000	41.215	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	2.974	0.000	56.155	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	3.243	0.000	59.923	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	2.908	0.000	52.960	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	3.177	0.000	56.727	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	3.848	0.000	71.668	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	4.117	0.000	75.435	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	3.274	0.000	59.651	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	3.543	0.000	63.418	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	4.214	0.000	78.359	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	4.483	0.000	82.126	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	13.850	0.000	54.114	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	14.119	0.000	57.882	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	14.790	0.000	72.822	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	15.059	0.000	76.589	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	14.724	0.000	69.627	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	14.994	0.000	73.394	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	15.665	0.000	88.334	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	15.934	0.000	92.102	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	10.369	0.000	69.625	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	10.638	0.000	73.393	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	11.309	0.000	88.333	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	11.578	0.000	92.100	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	5.098	0.000	41.727	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	5.367	0.000	45.495	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	6.038	0.000	60.435	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	6.307	0.000	64.202	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	5.972	0.000	57.240	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	6.241	0.000	61.007	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	6.912	0.000	75.947	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	7.181	0.000	79.714	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	5.117	0.000	62.193	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	5.387	0.000	65.960	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	6.058	0.000	80.901	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	6.327	0.000	84.668	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-9.753	0.000	20.896	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-9.484	0.000	24.663	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-8.813	0.000	39.604	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-8.544	0.000	43.371	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-8.879	0.000	36.408	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-8.610	0.000	40.175	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-7.939	0.000	55.116	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··VxPRESION+0.8·N1	-7.670	0.000	58.883	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··VxPRESION+0.8·N1	-3.793	0.000	49.694	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··VxPRESION+0.8·N1	-3.524	0.000	53.461	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··VxPRESION+0.8·N1	-2.853	0.000	68.402	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··VxPRESION+0.8·N1	-2.584	0.000	72.169	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6··vy+0.8·N1	-1.038	0.000	33.245	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6··vy+0.8·N1	-0.769	0.000	37.012	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6··vy+0.8·N1	-0.098	0.000	51.952	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6··vy+0.8·N1	0.171	0.000	55.720	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vy+0.8·N1	-0.164	0.000	48.757	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vy+0.8·N1	0.105	0.000	52.524	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vy+0.8·N1	0.776	0.000	67.465	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vy+0.8·N1	1.045	0.000	71.232	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vy+0.8·N1	1.436	0.000	57.104	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vy+0.8·N1	1.705	0.000	60.871	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vy+0.8·N1	2.376	0.000	75.811	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vy+0.8·N1	2.645	0.000	79.578	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6··vxsuccion+0.8·N1	2.024	0.000	37.364	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6··vxsuccion+0.8·N1	2.293	0.000	41.132	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6··vxsuccion+0.8·N1	2.964	0.000	56.072	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6··vxsuccion+0.8·N1	3.233	0.000	59.839	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vxsuccion+0.8·N1	2.898	0.000	52.876	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vxsuccion+0.8·N1	3.167	0.000	56.644	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vxsuccion+0.8·N1	3.838	0.000	71.584	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6··vxsuccion+0.8·N1	4.107	0.000	75.351	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vxsuccion+0.8·N1	3.273	0.000	59.575	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vxsuccion+0.8·N1	3.542	0.000	63.342	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vxsuccion+0.8·N1	4.213	0.000	78.283	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96··vxsuccion+0.8·N1	4.482	0.000	82.050	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	2.340	0.000	44.899	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	2.609	0.000	48.666	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	3.280	0.000	63.606	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	3.549	0.000	67.374	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	2.015	0.000	37.458	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	2.796	0.000	51.308	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	9.406	0.000	47.848	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	10.187	0.000	61.698	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	3.936	0.000	40.106	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	4.716	0.000	53.956	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	-5.346	0.000	27.086	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-4.565	0.000	40.936	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.101	0.000	34.804	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.881	0.000	48.654	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	2.015	0.000	37.379	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	2.795	0.000	51.229	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	2.027	0.000	37.499	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	2.808	0.000	51.349	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	9.418	0.000	47.889	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	10.199	0.000	61.739	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	3.948	0.000	40.147	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	4.728	0.000	53.997	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-5.334	0.000	27.127	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-4.554	0.000	40.977	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.113	0.000	34.845	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.893	0.000	48.695	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	2.026	0.000	37.420	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	2.807	0.000	51.270	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	2.218	0.000	42.109	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	9.609	0.000	52.498	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	4.139	0.000	44.756	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-5.143	0.000	31.737	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.304	0.000	39.455	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	2.217	0.000	42.029	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	2.230	0.000	42.150	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	9.621	0.000	52.539	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	4.150	0.000	44.797	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-5.131	0.000	31.778	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.315	0.000	39.496	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	2.229	0.000	42.070	0.00	0.00	0.00
N92	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	0.000	0.000	32.350	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	0.000	0.000	35.425	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	0.000	0.000	48.685	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	0.000	0.000	51.760	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	55.737	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	58.812	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	72.072	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	75.147	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	32.624	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	35.699	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	48.959	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	52.034	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	48.996	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	52.071	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	65.331	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	68.406	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	55.902	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	58.977	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	72.237	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	75.312	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	32.787	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	35.862	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	49.122	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	52.197	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	49.158	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	52.233	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	65.493	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	68.568	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	56.000	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	59.075	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	72.335	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	75.410	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	32.072	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	35.147	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	48.407	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	51.482	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	48.443	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	51.518	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	64.778	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	67.853	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	55.571	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	58.646	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	71.906	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	74.981	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	31.905	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	34.980	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	48.240	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	51.315	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	48.277	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	51.352	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	64.612	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	67.687	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	55.471	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	58.546	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	71.806	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	74.881	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	32.200	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	35.275	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	48.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	51.610	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	48.572	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	51.646	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	64.907	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	67.982	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	55.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	58.723	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	71.983	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	75.058	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	0.000	0.000	32.460	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	0.000	0.000	35.535	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.000	0.000	48.795	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.000	0.000	51.870	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	48.832	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	51.906	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	65.167	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	68.242	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	32.625	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	35.700	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	48.960	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	52.035	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	48.996	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	52.071	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	65.331	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	68.406	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	32.723	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	35.797	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	49.058	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	52.132	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	49.094	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	52.169	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	65.429	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	68.504	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	32.294	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	35.368	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	48.629	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	51.703	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	48.665	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	51.740	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	65.000	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	68.075	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	32.194	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	35.268	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	48.529	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	51.604	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	48.565	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	51.640	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	64.900	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	67.975	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	32.371	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	35.445	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	48.706	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	51.780	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	48.742	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	51.817	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	65.077	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	68.152	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	55.793	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	58.868	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	72.128	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	75.203	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	32.680	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	35.754	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	49.015	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	52.089	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	49.051	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	52.126	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	65.386	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	68.461	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	55.957	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	59.032	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	72.292	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	75.367	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	32.842	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	35.917	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	49.177	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	52.252	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	49.213	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	52.288	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	65.549	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	68.623	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	56.055	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	59.130	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	72.390	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	75.465	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	32.127	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	35.202	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	48.462	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	51.537	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	48.499	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	51.573	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	64.834	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	67.908	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	55.626	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	58.701	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	71.961	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	75.036	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	31.961	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	35.035	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	48.296	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	51.370	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	48.332	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	51.407	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	64.667	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	67.742	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	55.526	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	58.601	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	71.861	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	74.936	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	32.256	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	35.330	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	48.591	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	51.665	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	48.627	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	51.702	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	64.962	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	68.037	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	55.703	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	58.778	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	72.038	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	75.113	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	38.886	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	41.961	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	55.221	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	58.296	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	0.000	0.000	32.350	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	46.967	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	32.521	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	47.139	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	32.623	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	47.240	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	32.176	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	46.793	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	32.072	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	46.689	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	32.256	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	46.874	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	32.419	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	47.036	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	32.590	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	47.208	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	32.692	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	47.309	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	32.245	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	46.862	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	32.141	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	46.758	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	32.325	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	46.943	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	36.435	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	36.606	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	36.708	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	36.261	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	36.157	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	36.341	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	36.504	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	36.675	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	36.777	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	36.330	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	36.226	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	36.410	0.00	0.00	0.00
N93	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	-0.002	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.003	0.000	21.006	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.003	0.000	23.382	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.002	0.000	31.232	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.002	0.000	33.607	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.001	0.000	24.959	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.001	0.000	27.334	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	35.184	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	37.560	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.001	0.000	26.651	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.001	0.000	29.026	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.002	0.000	36.876	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	-0.002	0.000	39.252	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	-0.002	0.000	23.376	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-0.003	0.000	31.226	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.004	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.005	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	-0.005	0.000	37.554	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	-0.005	0.000	39.248	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-0.006	0.000	20.996	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	-0.006	0.000	23.372	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-0.007	0.000	31.222	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	-0.007	0.000	33.597	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.008	0.000	24.949	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.008	0.000	27.325	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.009	0.000	35.174	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	-0.009	0.000	37.550	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.007	0.000	26.645	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.006	0.000	29.020	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.008	0.000	36.870	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	-0.008	0.000	39.246	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	-0.001	0.000	21.002	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	-0.001	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	-0.002	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.003	0.000	27.330	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.004	0.000	35.180	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.004	0.000	29.024	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	-0.002	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.005	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	-0.001	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación									
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales						
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.004	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.001	0.000	21.004	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.001	0.000	23.380	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	31.230	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	33.605	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	24.957	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	27.332	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.002	0.000	35.182	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	-0.002	0.000	37.558	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.002	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.005	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.004	0.000	20.998	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.004	0.000	23.374	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.006	0.000	31.224	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.005	0.000	33.599	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.006	0.000	24.951	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.006	0.000	27.327	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.007	0.000	35.176	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	-0.007	0.000	37.552	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.001	0.000	21.002	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.001	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.003	0.000	27.330	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.004	0.000	35.180	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.001	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.004	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.003	0.000	21.006	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.003	0.000	23.382	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.002	0.000	31.232	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.002	0.000	33.607	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.001	0.000	24.959	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.002	0.000	27.334	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	35.184	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	37.560	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.001	0.000	26.651	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.001	0.000	29.026	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.002	0.000	36.876	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	-0.002	0.000	39.252	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.002	0.000	23.376	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.003	0.000	31.226	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.004	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.005	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	-0.005	0.000	37.554	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.006	0.000	20.997	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.006	0.000	23.372	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.007	0.000	31.222	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.007	0.000	33.597	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.008	0.000	24.949	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.008	0.000	27.325	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.009	0.000	35.175	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	-0.009	0.000	37.550	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.007	0.000	26.645	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.006	0.000	29.020	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.008	0.000	36.870	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	-0.008	0.000	39.246	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-0.001	0.000	21.002	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-0.001	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	-0.002	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.003	0.000	27.330	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.004	0.000	35.180	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.004	0.000	29.024	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.005	0.000	36.874	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.002	0.000	23.377	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.003	0.000	31.227	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.003	0.000	33.602	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.003	0.000	24.954	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.003	0.000	27.329	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.004	0.000	35.179	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	-0.004	0.000	37.555	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.004	0.000	26.648	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.004	0.000	29.023	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.005	0.000	36.873	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	-0.005	0.000	39.249	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-0.002	0.000	27.725	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	-0.002	0.000	30.101	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-0.003	0.000	37.951	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	-0.003	0.000	40.326	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.001	0.000	21.004	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	24.533	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	-0.005	0.000	20.998	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	-0.006	0.000	24.527	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	-0.003	0.000	24.531	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.001	0.000	21.004	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	24.534	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	-0.005	0.000	20.998	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	-0.006	0.000	24.527	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	-0.001	0.000	21.002	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	-0.003	0.000	24.531	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	-0.002	0.000	21.001	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	-0.003	0.000	24.530	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.001	0.000	25.207	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	-0.005	0.000	25.201	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.001	0.000	25.207	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	-0.005	0.000	25.201	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación

Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	-0.002	0.000	25.204	0.00	0.00	0.00
N94	Hormigón en cimentaciones	PP+CM1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	19.237	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	21.715	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	28.297	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	30.775	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	23.480	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	25.959	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	32.540	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION	0.000	0.000	35.019	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	25.296	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	27.775	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	34.356	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION	0.000	0.000	36.835	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	21.709	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy	0.000	0.000	30.769	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	27.771	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy	0.000	0.000	36.831	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	19.226	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	21.704	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	28.286	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	30.764	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	23.469	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	25.947	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	32.529	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION	0.000	0.000	35.007	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	25.289	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	27.768	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	34.350	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION	0.000	0.000	36.828	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	19.232	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	28.292	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	23.475	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	32.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	19.235	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	21.713	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	28.295	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	30.773	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	23.478	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	25.956	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	32.538	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·VXPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	35.017	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·Vy+1.6·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	19.228	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	21.707	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	28.288	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	30.767	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	23.471	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	25.950	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	32.531	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+1.6·N1	0.000	0.000	35.010	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	23.475	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	32.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vy+1.6·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+1.6·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.8·N1	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	19.237	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	21.716	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	28.297	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	30.776	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	23.480	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	25.959	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	32.540	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	35.019	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	25.296	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	27.775	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	34.356	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·VXPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	36.835	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	21.709	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	30.769	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	27.771	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·Vy+0.8·N1	0.000	0.000	36.831	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	19.226	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	21.704	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	28.286	0.00	0.00	0.00

Reacciones en los nudos, por combinación								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	30.764	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	23.469	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	25.947	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	32.529	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	35.007	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	25.290	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	27.768	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	34.350	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-VxPRESION+0.8·N1	0.000	0.000	36.828	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	19.232	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	28.292	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	23.475	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	32.535	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vy+0.8·N1	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	21.710	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	28.291	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	30.770	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	23.474	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	25.953	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	32.534	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.12·Q1(C)+1.6·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	35.013	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	25.293	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	27.772	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	34.353	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(C)+0.96·-vxsuccion+0.8·N1	0.000	0.000	36.832	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	25.189	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	27.667	0.00	0.00	0.00
		PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	34.249	0.00	0.00	0.00
		1.6·PP+1.6·CM1+1.6·Q1(G1)	0.000	0.000	36.728	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	PP+CM1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION	0.000	0.000	19.235	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION	0.000	0.000	23.023	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy	0.000	0.000	23.019	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION	0.000	0.000	19.228	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION	0.000	0.000	23.016	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+N1	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+VXPRESION+N1	0.000	0.000	19.235	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	23.023	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Vy+N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+Vy+N1	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	19.228	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	23.016	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vy+N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vy+N1	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	19.231	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(C)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	23.020	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION	0.000	0.000	22.958	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy	0.000	0.000	22.954	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION	0.000	0.000	22.951	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+N1	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+VXPRESION+N1	0.000	0.000	22.958	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+Vy+N1	0.000	0.000	22.954	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-VxPRESION+N1	0.000	0.000	22.951	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vy+N1	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00
		PP+CM1+Q1(G1)+-vxsuccion+N1	0.000	0.000	22.955	0.00	0.00	0.00

Nota: Las combinaciones de hormigón indicadas son las mismas que se utilizan para comprobar el estado límite de equilibrio en la cimentación.

2.3.1.2.3.- Envolventes

Envolventes de las reacciones en nudos								
Referencia	Combinación		Reacciones en ejes globales					
	Tipo	Descripción	Rx (kN)	Ry (kN)	Rz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
N1	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	0.374	0.389	13.248	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	1.122	5.910	217.012	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	0.383	0.990	35.512	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.712	4.016	147.113	0.00	0.00	0.00
N17	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	0.151	1.197	8.961	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.577	5.785	144.053	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	0.174	1.535	24.344	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.380	3.934	96.435	0.00	0.00	0.00
N22	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-3.169	-1.105	-22.773	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	22.988	0.512	78.275	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	0.434	-0.727	-7.266	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	15.186	0.236	50.546	0.00	0.00	0.00
N23	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-33.302	-8.572	-121.972	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	25.727	41.521	46.861	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	-20.997	-1.430	-81.286	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	15.098	27.620	21.138	0.00	0.00	0.00
N88	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-0.300	0.245	160.301	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.153	5.838	442.294	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	-0.171	0.864	165.388	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.055	3.978	281.841	0.00	0.00	0.00
N90	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-24.118	-45.746	121.649	-131.73	-1.56	-2.37
		Valor máximo de la envolvente	3.846	-5.942	347.097	-26.95	0.58	2.29
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	-16.072	-31.214	127.234	-87.71	-1.03	-1.42
		Valor máximo de la envolvente	0.003	-9.801	222.262	-34.47	0.25	1.35
N91	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-9.763	0.000	20.863	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	15.934	0.000	92.102	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	-5.346	0.000	27.086	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	10.199	0.000	61.739	0.00	0.00	0.00
N92	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	31.905	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	75.465	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	32.072	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	47.309	0.00	0.00	0.00
N93	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	-0.009	0.000	20.996	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.003	0.000	40.326	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	-0.006	0.000	20.998	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.001	0.000	25.207	0.00	0.00	0.00
N94	Hormigón en cimentaciones	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	19.226	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	36.835	0.00	0.00	0.00
	Tensiones sobre el terreno	Valor mínimo de la envolvente	0.000	0.000	19.228	0.00	0.00	0.00
		Valor máximo de la envolvente	0.000	0.000	23.023	0.00	0.00	0.00

Nota: Las combinaciones de hormigón indicadas son las mismas que se utilizan para comprobar el estado límite de equilibrio en la cimentación.

2.3.2.- Barras

2.3.2.1.- Esfuerzos

Referencias:

N: Esfuerzo axil (kN)
Vy: Esfuerzo cortante según el eje local Y de la barra. (kN)
Vz: Esfuerzo cortante según el eje local Z de la barra. (kN)
Mt: Momento torsor (kN·m)
My: Momento flector en el plano 'XZ' (giro de la sección respecto al eje local 'Y' de la barra). (kN·m)
Mz: Momento flector en el plano 'XY' (giro de la sección respecto al eje local 'Z' de la barra). (kN·m)

2.3.2.1.1.- Hipótesis

Esfuerzos en barras, por hipótesis											
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N22/N26	Peso propio	N	-3.130	-2.922	-2.714	-2.609	-2.401	-2.193	-1.984	-1.880	-1.672
		Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Vz	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.15
	CM 1	N	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296
		Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
		Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		Mz	0.00	-0.07	-0.15	-0.18	-0.25	-0.33	-0.40	-0.44	-0.51
	Q 1 (Uso C)	N	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782
		Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.26	-0.28	-0.33
	Q 1 (Uso G1)	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
	V X PRESION	N	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511	-14.511
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	V y	N	25.674	25.674	25.674	25.674	25.674	25.674	25.674	25.674	25.674
		Vy	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461
		Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		Mz	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.15	1.34
	-V x PRESION	N	14.828	14.828	14.828	14.828	14.828	14.828	14.828	14.828	14.828
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.12	-0.16	-0.19	-0.21	-0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479	-25.479
		Vy	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
		Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		Mz	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.72	-0.87	-0.95	-1.11
	-vx succion	N	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	N 1	N	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755
		Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N23/N29	Peso propio	N	2.276	2.485	2.693	2.797	3.006	3.214	3.422	3.526	3.735
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	CM 1	N	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709
		Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
		Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
	Q 1 (Uso C)	N	5.532	5.532	5.532	5.532	5.532	5.532	5.532	5.532	5.532
		Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	V X PRESION	N	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.06	0.11	0.14	0.19	0.25	0.31	0.33	0.39
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	V y	N	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339	-6.339
		Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		Mz	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
	-V x PRESION	N	18.028	18.028	18.028	18.028	18.028	18.028	18.028	18.028	18.028
		Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vz	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.35	-0.45	-0.55	-0.60	-0.70
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
	-vy	N	6.347	6.347	6.347	6.347	6.347	6.347	6.347	6.347	6.347
		Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
		Vz	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.25	-0.28	-0.32
	-vx succion	N	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N17/N27	Peso propio	N	-23.480	-23.272	-23.064	-22.959	-22.751	-22.543	-22.334	-22.230	-22.022
		Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		Vz	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.20	0.39	0.49	0.68	0.88	1.07	1.17	1.37
		Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
	CM 1	N	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501	-26.501
		Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		Vz	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627	-1.627
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.67	1.35	1.68	2.36	3.03	3.71	4.04	4.72
		Mz	0.00	0.06	0.13	0.16	0.22	0.28	0.35	0.38	0.44
	Q 1 (Uso C)	N	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379	-17.379
		Vy	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
		Vz	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.44	0.87	1.09	1.52	1.96	2.40	2.61	3.05
		Mz	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.37	0.45	0.50	0.58
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
	V X PRESION	N	25.638	25.638	25.638	25.638	25.638	25.638	25.638	25.638	25.638
		Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
	V y	N	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976	-2.976
		Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		Vz	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.23	-0.47	-0.58	-0.82	-1.05	-1.28	-1.40	-1.63
		Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
	-V x PRESION	N	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699	-26.699
		Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
	-vy	N	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910
		Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Vz	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.31	0.61	0.76	1.07	1.37	1.68	1.83	2.14
		Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
	-vx succion	N	2.107	2.107	2.107	2.107	2.107	2.107	2.107	2.107	2.107
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.08	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	N 1	N	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N1/N28	Peso propio	N	-25.568	-25.360	-25.151	-25.047	-24.839	-24.630	-24.422	-24.318	-24.110
		Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		Vz	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.19	0.37	0.47	0.65	0.84	1.03	1.12	1.31
		Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
	CM 1	N	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051	-47.051
		Vy	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
		Vz	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.64	1.28	1.60	2.24	2.87	3.51	3.83	4.47
		Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.44	0.57	0.69	0.76	0.88
	Q 1 (Uso C)	N	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916	-32.916
		Vy	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
		Vz	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.83	1.03	1.45	1.86	2.27	2.48	2.89
		Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.65	0.71	0.83
	Q 1 (Uso G1)	N	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907
		Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Vz	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.16	0.19	0.27	0.35	0.43	0.47	0.55
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	V X PRESION	N	37.107	37.107	37.107	37.107	37.107	37.107	37.107	37.107	37.107
		Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
	V y	N	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609
		Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Vz	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.41	-0.83	-1.04	-1.45	-1.87	-2.28	-2.49	-2.90

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
	-V x PRESION	N	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366	-38.366
		Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vz	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
	-vy	N	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981	-0.981
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.81	1.02	1.42	1.83	2.24	2.44	2.84
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
	-vx succion	N	2.884	2.884	2.884	2.884	2.884	2.884	2.884	2.884	2.884
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	N 1	N	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212	-3.212
		Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Vz	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N26/N27	Peso propio	N	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381
		Vy	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034
		Vz	0.194	0.357	0.681	0.844	1.006	1.169	1.494	1.656	1.818
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.05	-0.26	-0.41	-0.60	-0.81	-1.34	-1.66	-2.00
		Mz	0.00	0.21	0.62	0.82	1.03	1.23	1.65	1.85	2.06
	CM 1	N	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404
		Vy	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028	-4.028
		Vz	0.959	1.258	1.855	2.153	2.452	2.750	3.347	3.646	3.944
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.22	-0.84	-1.24	-1.70	-2.21	-3.43	-4.12	-4.88
		Mz	0.00	0.80	2.40	3.21	4.01	4.81	6.41	7.21	8.02
	Q 1 (Uso C)	N	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372
		Vy	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499
		Vz	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.34	-1.02	-1.36	-1.70	-2.04	-2.72	-3.06	-3.40
		Mz	0.00	0.50	1.49	1.99	2.49	2.98	3.98	4.48	4.97
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683
		Vy	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534
		Vz	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.18	-0.20	-0.22
		Mz	0.00	0.11	0.32	0.43	0.53	0.64	0.85	0.96	1.06
	V X PRESION	N	7.701	7.701	7.701	7.701	7.701	7.701	7.701	7.701	7.701
		Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
		Vz	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		My	0.00	0.18	0.53	0.70	0.88	1.05	1.40	1.58	1.75
		Mz	0.00	0.04	0.11	0.14	0.18	0.21	0.28	0.32	0.35
	V y	N	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194
		Vy	3.296	3.296	3.296	3.296	3.296	3.296	3.296	3.296	3.296
		Vz	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.15	-0.17	-0.19
		Mz	0.00	-0.66	-1.97	-2.62	-3.28	-3.94	-5.25	-5.90	-6.56
	-V x PRESION	N	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270	-8.270
		Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
		Vz	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.18	-0.54	-0.72	-0.90	-1.08	-1.44	-1.62	-1.81
		Mz	0.00	-0.03	-0.09	-0.11	-0.14	-0.17	-0.23	-0.26	-0.29
	-vy	N	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175
		Vy	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251
		Vz	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.06	0.07	0.09	0.11	0.15	0.17	0.18
		Mz	0.00	0.65	1.94	2.59	3.23	3.88	5.17	5.82	6.47
	-vx succion	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
		Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
		Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
		Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.13	-0.15	-0.17
	N 1	N	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
		Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		Vz	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.16
		Mz	0.00	0.02	0.06	0.08	0.10	0.12	0.16	0.18	0.21

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N29/N28	Peso propio	N	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323	-3.323
		Vy	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047
		Vz	0.945	1.107	1.432	1.594	1.757	1.919	2.244	2.407	2.569
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.20	-0.71	-1.01	-1.34	-1.71	-2.54	-3.00	-3.50
		Mz	0.00	0.21	0.62	0.83	1.04	1.25	1.67	1.87	2.08
	CM 1	N	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815
		Vy	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081
		Vz	3.706	4.004	4.601	4.900	5.198	5.497	6.094	6.392	6.691
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.77	-2.48	-3.42	-4.43	-5.49	-7.80	-9.04	-10.34
		Mz	0.00	0.81	2.44	3.25	4.06	4.87	6.50	7.31	8.12
	Q 1 (Uso C)	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		Vy	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
		Vz	4.463	4.463	4.463	4.463	4.463	4.463	4.463	4.463	4.463
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.89	-2.66	-3.55	-4.44	-5.33	-7.11	-7.99	-8.88
		Mz	0.00	0.50	1.51	2.01	2.52	3.02	4.03	4.53	5.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503
		Vy	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541
		Vz	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.05	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29	-0.39	-0.43	-0.48
		Mz	0.00	0.11	0.32	0.43	0.54	0.65	0.86	0.97	1.08
	V X PRESION	N	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491
		Vy	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
		Vz	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.19	0.58	0.78	0.97	1.16	1.55	1.74	1.94
		Mz	0.00	0.04	0.11	0.14	0.18	0.21	0.28	0.32	0.35
	V y	N	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
		Vy	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330	3.330
		Vz	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.07	-0.08	-0.11	-0.13	-0.14
		Mz	0.00	-0.66	-1.99	-2.65	-3.31	-3.98	-5.30	-5.96	-6.63
	-V x PRESION	N	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598	-12.598
		Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
		Vz	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.20	-0.61	-0.82	-1.02	-1.23	-1.63	-1.84	-2.04
		Mz	0.00	-0.03	-0.09	-0.12	-0.14	-0.17	-0.23	-0.26	-0.29
	-vy	N	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655
		Vy	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286
		Vz	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.12	0.14
		Mz	0.00	0.65	1.96	2.62	3.27	3.92	5.23	5.89	6.54
	-vx succion	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13
		Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.13	-0.15	-0.17
	N 1	N	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
		Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
		Vz	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.27
		Mz	0.00	0.02	0.06	0.08	0.10	0.12	0.17	0.19	0.21

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N27/N30	Peso propio	N	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548
		Vy	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187
		Vz	-2.384	-2.214	-2.043	-1.873	-1.702	-1.532	-1.362	-1.191	-1.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.44	-1.96	-1.52	-1.11	-0.74	-0.40	-0.10	0.17	0.40
		Mz	2.06	1.81	1.56	1.31	1.06	0.82	0.57	0.32	0.07
	CM 1	N	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792
		Vy	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822	4.822
		Vz	-11.410	-10.106	-8.801	-7.496	-6.192	-4.887	-3.582	-2.278	-0.973
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-6.11	-3.86	-1.89	-0.19	1.24	2.40	3.28	3.89	4.23
		Mz	8.01	7.01	6.00	4.99	3.99	2.98	1.97	0.97	-0.04
	Q 1 (Uso C)	N	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907
		Vy	2.959	2.959	2.959	2.959	2.959	2.959	2.959	2.959	2.959

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vz	-8.545	-7.554	-6.562	-5.571	-4.579	-3.588	-2.596	-1.604	-0.613
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-4.26	-2.58	-1.11	0.16	1.22	2.07	2.72	3.15	3.39
		Mz	4.97	4.35	3.74	3.12	2.50	1.88	1.26	0.65	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221
		Vy	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647
		Vz	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.34	-0.31	-0.29	-0.27	-0.24	-0.22	-0.20	-0.17	-0.15
		Mz	1.06	0.93	0.79	0.66	0.52	0.39	0.25	0.12	-0.02
	V X PRESION	N	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622
		Vy	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
		Vz	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.06	0.98	0.91	0.84	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47
		Mz	0.35	0.31	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04
	V y	N	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993
		Vy	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424
		Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.24	-0.22	-0.21	-0.19	-0.17	-0.16	-0.14	-0.12	-0.11
		Mz	-6.56	-5.64	-4.71	-3.79	-2.87	-1.94	-1.02	-0.09	0.83
	-V x PRESION	N	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260
		Vy	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
		Vz	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.13	-1.05	-0.97	-0.89	-0.81	-0.74	-0.66	-0.58	-0.50
		Mz	-0.29	-0.26	-0.23	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04
	-vy	N	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
		Vy	4.367	4.367	4.367	4.367	4.367	4.367	4.367	4.367	4.367
		Vz	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10
		Mz	6.47	5.56	4.65	3.73	2.82	1.91	1.00	0.09	-0.82
	-vx succion	N	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
		Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
		Mz	-0.17	-0.15	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
	N 1	N	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646
		Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.20	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14	-0.13	-0.11	-0.10	-0.09
		Mz	0.20	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis								
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N30/N31	Peso propio	N	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548	-5.548
		Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		Vz	-0.241	-0.060	0.121	0.302	0.483	0.664	0.844
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.40	0.43	0.43	0.38	0.29	0.17	0.00
		Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
	CM 1	N	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	-0.973	0.412	1.798	3.183	4.569	5.954	7.340
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.23	4.30	4.05	3.50	2.64	1.47	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907
		Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Vz	-0.613	0.440	1.493	2.546	3.599	4.652	5.705
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.39	3.41	3.19	2.74	2.06	1.15	0.00
		Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221
		Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vz	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	V X PRESION	N	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622
		Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Vz	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.47	0.39	0.31	0.23	0.16	0.08	0.00
		Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	V y	N	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993
		Vy	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623
		Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		Mz	0.83	0.69	0.55	0.41	0.28	0.14	0.00
	-V x PRESION	N	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260	-2.260
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.50	-0.42	-0.33	-0.25	-0.17	-0.08	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vy	N	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
		Vy	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619
		Vz	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		Mz	-0.82	-0.69	-0.55	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
	-vx succion	N	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N32/N33	Peso propio	N	0.945	0.945	0.945	0.945	0.945	0.945	0.945	0.945	0.945
		Vy	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775
		Vz	-0.671	-0.279	-0.083	0.309	0.700	1.092	1.484	1.680	2.072
		Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		My	0.49	0.68	0.71	0.67	0.47	0.12	-0.37	-0.68	-1.41
		Mz	1.12	0.82	0.67	0.37	0.07	-0.23	-0.53	-0.68	-0.98
	CM 1	N	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244
		Vy	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882
		Vz	-0.160	0.421	0.711	1.292	1.873	2.453	3.034	3.325	3.905
		Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		My	1.45	1.40	1.29	0.90	0.29	-0.55	-1.61	-2.23	-3.63
		Mz	-1.32	-0.59	-0.23	0.50	1.23	1.96	2.69	3.05	3.78
	Q 1 (Uso C)	N	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
		Vy	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
		Vz	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371
		Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		My	1.62	1.09	0.82	0.29	-0.24	-0.77	-1.30	-1.56	-2.09
		Mz	-0.07	0.11	0.20	0.38	0.56	0.74	0.92	1.01	1.19
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vy	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
		Vz	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	0.27	0.20	0.16	0.09	0.02	-0.05	-0.12	-0.16	-0.23
		Mz	-0.31	-0.17	-0.09	0.06	0.20	0.35	0.50	0.57	0.72
	V X PRESION	N	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462
		Vy	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588
		Vz	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	-0.18	-0.10	-0.06	0.02	0.10	0.18	0.26	0.30	0.38
		Mz	1.61	0.99	0.69	0.07	-0.54	-1.16	-1.77	-2.08	-2.70
	V y	N	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
		Vy	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570
		Vz	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.01	0.05	0.06	0.10	0.13	0.16	0.20	0.21	0.25
		Mz	-1.50	-0.89	-0.59	0.02	0.63	1.23	1.84	2.15	2.75
	-V x PRESION	N	1.592	1.592	1.592	1.592	1.592	1.592	1.592	1.592	1.592
		Vy	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528
		Vz	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.24	0.15	0.10	0.01	-0.09	-0.18	-0.28	-0.32	-0.42
		Mz	-1.53	-0.94	-0.64	-0.05	0.54	1.13	1.72	2.02	2.61
	-vy	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
		Vy	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568
		Vz	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	-0.01	-0.04	-0.06	-0.09	-0.12	-0.15	-0.18	-0.20	-0.23

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		Mz	1.50	0.89	0.59	-0.02	-0.63	-1.23	-1.84	-2.14	-2.75
	-vx succion	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
	N 1	N	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
		Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		Vz	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.13	0.10	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.04	-0.07
		Mz	0.15	0.10	0.08	0.04	-0.01	-0.05	-0.09	-0.11	-0.16

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N33/N34	Peso propio	N	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369
		Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		Vz	-1.936	-1.743	-1.550	-1.163	-0.970	-0.777	-0.390	-0.197	-0.004
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-1.86	-1.51	-1.19	-0.67	-0.47	-0.30	-0.08	-0.02	-0.01
		Mz	-0.49	-0.45	-0.41	-0.32	-0.28	-0.24	-0.16	-0.12	-0.07
	CM 1	N	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894	-7.894
		Vy	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011
		Vz	-4.931	-4.645	-4.358	-3.785	-3.499	-3.212	-2.639	-2.353	-2.066
		Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
		My	-5.09	-4.17	-3.31	-1.76	-1.06	-0.42	0.70	1.17	1.59
		Mz	-1.28	-0.89	-0.51	0.26	0.64	1.03	1.80	2.18	2.56
	Q 1 (Uso C)	N	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367	-5.367
		Vy	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004
		Vz	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369	-2.369
		Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
		My	-3.06	-2.60	-2.15	-1.25	-0.79	-0.34	0.56	1.02	1.47
		Mz	-0.81	-0.61	-0.42	-0.04	0.15	0.34	0.73	0.92	1.11
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625
		Vy	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
		Vz	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.41	-0.36	-0.30	-0.20	-0.14	-0.09	0.02	0.07	0.12
		Mz	-0.17	-0.11	-0.05	0.07	0.14	0.20	0.32	0.39	0.45
	V X PRESION	N	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777
		Vy	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
		Vz	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.14	0.12	0.08	0.06	0.04	0.00	-0.02	-0.04
		Mz	-2.58	-2.36	-2.14	-1.69	-1.46	-1.24	-0.79	-0.57	-0.34
	V y	N	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051
		Vy	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474
		Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38
		Mz	0.09	0.18	0.27	0.46	0.55	0.64	0.82	0.91	1.00
	-V x PRESION	N	3.779	3.779	3.779	3.779	3.779	3.779	3.779	3.779	3.779
		Vy	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
		Vz	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		My	-0.21	-0.18	-0.15	-0.10	-0.07	-0.04	0.01	0.04	0.07
		Mz	2.56	2.34	2.11	1.67	1.44	1.22	0.77	0.54	0.32
	-vy	N	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766
		Vy	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478
		Vz	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.30	-0.31	-0.32	-0.34	-0.35	-0.37	-0.39	-0.40	-0.41
		Mz	-0.09	-0.18	-0.27	-0.46	-0.55	-0.64	-0.82	-0.91	-1.00
	-vx succion	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
		Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vz	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.07	0.06	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
	N 1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.09	-0.08	-0.05	-0.04	-0.02	0.01	0.02	0.03
		Mz	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N34/N35	Peso propio	N	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234
		Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		Vz	-0.421	-0.228	0.159	0.352	0.545	0.739	1.125	1.318	1.512
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.12	0.13	0.08	0.00	-0.12	-0.48	-0.71	-0.98
		Mz	-0.08	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07
	CM 1	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
		Vy	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793
		Vz	-0.497	-0.211	0.362	0.649	0.935	1.222	1.795	2.081	2.368
		Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		My	2.02	2.09	2.06	1.96	1.81	1.61	1.03	0.66	0.24
		Mz	-1.17	-0.83	-0.15	0.20	0.54	0.88	1.57	1.91	2.25
	Q 1 (Uso C)	N	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319
		Vy	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805
		Vz	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907
		Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		My	1.85	1.67	1.33	1.15	0.98	0.81	0.46	0.29	0.11
		Mz	-0.52	-0.36	-0.06	0.10	0.25	0.40	0.71	0.87	1.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
		Vz	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
		Mz	-0.18	-0.12	-0.02	0.04	0.09	0.14	0.25	0.30	0.36
	V X PRESION	N	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348
		Vy	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584
		Vz	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.22	-0.19	-0.12	-0.08	-0.05	-0.01	0.06	0.09	0.13
		Mz	-4.41	-3.54	-1.79	-0.91	-0.04	0.84	2.59	3.47	4.34
	V y	N	2.069	2.069	2.069	2.069	2.069	2.069	2.069	2.069	2.069
		Vy	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349
		Vz	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	0.36	0.28	0.13	0.05	-0.02	-0.10	-0.25	-0.33	-0.40
		Mz	-1.06	-0.81	-0.29	-0.03	0.23	0.48	1.00	1.26	1.51
	-V x PRESION	N	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362
		Vy	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579
		Vz	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.25	0.21	0.14	0.10	0.06	0.02	-0.05	-0.09	-0.12
		Mz	4.40	3.53	1.78	0.91	0.03	-0.84	-2.59	-3.47	-4.34
	-vy	N	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812	-2.812
		Vy	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358
		Vz	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.39	-0.28	-0.04	0.07	0.19	0.31	0.54	0.65	0.77
		Mz	1.07	0.81	0.29	0.03	-0.23	-0.49	-1.01	-1.26	-1.52
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		Vz	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
	N 1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vz	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N28/N36	Peso propio	N	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200	-6.200
		Vy	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		Vz	-1.017	-0.625	-0.429	-0.038	0.354	0.746	1.138	1.334	1.725
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.32	0.42	0.51	0.45	0.24	-0.13	-0.37	-0.96
		Mz	0.00	-0.15	-0.23	-0.39	-0.54	-0.70	-0.85	-0.93	-1.08
	CM 1	N	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781	-23.781
		Vy	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533
		Vz	-0.631	-0.050	0.241	0.821	1.402	1.983	2.563	2.854	3.434
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.11	-0.09	-0.52	-1.18	-2.06	-2.58	-3.80
		Mz	0.00	0.21	0.31	0.52	0.72	0.93	1.14	1.24	1.45
	Q 1 (Uso C)	N	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840	-14.840
		Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vz	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.26	-0.39	-0.66	-0.92	-1.18	-1.44	-1.57	-1.84
		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109	-3.109
		Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
		Vz	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.28
		Mz	0.00	0.05	0.08	0.14	0.19	0.24	0.30	0.32	0.38
	V X PRESION	N	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821	-0.821
		Vy	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		Vz	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.23	-0.30	-0.36	-0.40	-0.46
		Mz	0.00	-0.33	-0.49	-0.82	-1.15	-1.48	-1.81	-1.98	-2.30
	V y	N	15.272	15.272	15.272	15.272	15.272	15.272	15.272	15.272	15.272
		Vy	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914
		Vz	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.06	0.09	0.15	0.22	0.28	0.34	0.37	0.43
		Mz	0.00	0.35	0.53	0.89	1.24	1.59	1.95	2.12	2.48
	-V x PRESION	N	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
		Vy	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822
		Vz	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.06	0.10	0.16	0.22	0.29	0.35	0.38	0.45
		Mz	0.00	0.32	0.48	0.80	1.11	1.43	1.75	1.91	2.23
	-vy	N	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597	-16.597
		Vy	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913
		Vz	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.21	-0.27	-0.33	-0.36	-0.42
		Mz	0.00	-0.35	-0.53	-0.88	-1.24	-1.59	-1.94	-2.12	-2.47
	-vx succion	N	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619
		Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.16

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N28/N37	Peso propio	N	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358
		Vy	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221
		Vz	-3.328	-3.158	-2.987	-2.817	-2.647	-2.476	-2.306	-2.135	-1.965
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.80	-3.13	-2.49	-1.88	-1.31	-0.77	-0.28	0.19	0.62
		Mz	2.08	1.83	1.57	1.32	1.06	0.81	0.55	0.30	0.04
	CM 1	N	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545
		Vy	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953
		Vz	-21.296	-18.895	-16.495	-14.094	-11.694	-9.293	-6.892	-4.492	-2.091
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-12.14	-7.94	-4.25	-1.06	1.64	3.83	5.51	6.70	7.39
		Mz	8.12	7.08	6.05	5.01	3.98	2.95	1.91	0.88	-0.16
	Q 1 (Uso C)	N	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488
		Vy	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039
		Vz	-20.749	-18.348	-15.948	-13.547	-11.147	-8.746	-6.345	-3.945	-1.544
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-10.50	-6.42	-2.84	0.24	2.82	4.90	6.47	7.54	8.12
		Mz	5.03	4.40	3.77	3.13	2.50	1.86	1.23	0.59	-0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vy	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
		Vz	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.64	-0.59	-0.55	-0.50	-0.46	-0.42	-0.37	-0.33	-0.28
		Mz	1.08	0.94	0.80	0.66	0.52	0.38	0.24	0.10	-0.03
	V X PRESION	N	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442
		Vy	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
		Vz	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.39	-0.36	-0.33	-0.31	-0.28	-0.25	-0.22	-0.20	-0.17
		Mz	0.35	0.31	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04
	V y	N	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344
		Vy	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566	-4.566
		Vz	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09
		Mz	-6.63	-5.67	-4.72	-3.77	-2.82	-1.86	-0.91	0.04	1.00
	-V x PRESION	N	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594
		Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
		Vz	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12
		Mz	-0.29	-0.26	-0.23	-0.20	-0.16	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04
	-vy	N	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342
		Vy	4.496	4.496	4.496	4.496	4.496	4.496	4.496	4.496	4.496
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.19	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14	-0.13	-0.11	-0.10	-0.09
		Mz	6.54	5.60	4.66	3.72	2.79	1.85	0.91	-0.03	-0.97
	-vx succion	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
		Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
	N 1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
		Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		Vz	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.33	-0.30	-0.28	-0.26	-0.24	-0.21	-0.19	-0.17	-0.15
		Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis								
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N37/N32	Peso propio	N	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358
		Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Vz	-0.079	0.102	0.282	0.463	0.644	0.825	1.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.62	0.61	0.57	0.49	0.37	0.20	0.00
		Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	CM 1	N	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545
		Vy	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		Vz	-2.091	0.458	3.007	5.556	8.106	10.655	13.204
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		My	7.39	7.57	7.19	6.24	4.72	2.64	0.00
		Mz	-0.16	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488
		Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vz	-1.544	1.005	3.554	6.103	8.653	11.202	13.751
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	8.12	8.18	7.67	6.60	4.97	2.77	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
		Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		Vz	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
		Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	V X PRESION	N	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442
		Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Vz	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.17	-0.14	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	V y	N	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344
		Vy	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
		Vz	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		Mz	1.00	0.83	0.67	0.50	0.33	0.17	0.00
	-V x PRESION	N	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594	4.594
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vy	N	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342
		Vy	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		Mz	-0.97	-0.81	-0.65	-0.48	-0.32	-0.16	0.00
	-vx succion	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis								
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N36/N38	Peso propio	N	-4.510	-4.510	-4.510
		Vy	0.699	0.699	0.699
		Vz	-1.569	-1.432	-1.296
		Mt	0.09	0.09	0.09
		My	-0.95	-0.75	-0.56
		Mz	0.41	0.32	0.22
	CM 1	N	-12.353	-12.353	-12.353
		Vy	0.164	0.164	0.164
		Vz	-10.066	-9.864	-9.661
		Mt	0.31	0.31	0.31
		My	-2.87	-1.52	-0.20
		Mz	1.10	1.08	1.05
	Q 1 (Uso C)	N	-8.769	-8.769	-8.769
		Vy	0.470	0.470	0.470
		Vz	-4.675	-4.675	-4.675
		Mt	0.27	0.27	0.27
		My	-1.45	-0.82	-0.19
		Mz	0.74	0.68	0.62
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.214	-1.214	-1.214
		Vy	-0.029	-0.029	-0.029
		Vz	-1.155	-1.155	-1.155
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.11	0.05	0.20
		Mz	0.15	0.16	0.16
	V X PRESION	N	4.130	4.130	4.130
		Vy	-0.905	-0.905	-0.905
		Vz	0.047	0.047	0.047
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.11	0.11	0.10
		Mz	-2.22	-2.10	-1.97
	V y	N	11.907	11.907	11.907
		Vy	-1.427	-1.427	-1.427
		Vz	0.035	0.035	0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.32	0.32	0.31
		Mz	-0.79	-0.60	-0.41
	-V x PRESION	N	-4.310	-4.310	-4.310
		Vy	0.941	0.941	0.941
		Vz	-0.065	-0.065	-0.065
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		My	-0.14	-0.13	-0.12
		Mz	2.23	2.10	1.98
	-vy	N	-13.175	-13.175	-13.175
		Vy	1.423	1.423	1.423
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.30	-0.30	-0.30
		Mz	0.79	0.60	0.41
	-vx succion	N	0.107	0.107	0.107
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	-0.079	-0.079	-0.079
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.07	-0.06	-0.05
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	N 1	N	-0.395	-0.395	-0.395
		Vy	0.090	0.090	0.090
		Vz	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.04	0.03	0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N38/N39	Peso propio	N	-4.493	-4.493	-4.493
		Vy	0.634	0.634	0.634
		Vz	-1.341	-1.038	-0.734
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.56	-0.20	0.06
		Mz	0.26	0.07	-0.12
	CM 1	N	-12.348	-12.348	-12.348
		Vy	0.273	0.273	0.273
		Vz	-5.824	-5.374	-4.924
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.20	1.48	3.02
		Mz	1.05	0.97	0.89
	Q 1 (Uso C)	N	-8.753	-8.753	-8.753
		Vy	0.439	0.439	0.439
		Vz	-2.798	-2.798	-2.798
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.19	0.65	1.49
		Mz	0.64	0.50	0.37
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.216	-1.216	-1.216
		Vy	0.015	0.015	0.015
		Vz	-0.514	-0.514	-0.514

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.20	0.36	0.51
		Mz	0.15	0.15	0.15
	V X PRESION	N	4.108	4.108	4.108
		Vy	-1.264	-1.264	-1.264
		Vz	0.020	0.020	0.020
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.10	0.09	0.08
		Mz	-1.95	-1.57	-1.19
	V y	N	11.875	11.875	11.875
		Vy	-1.408	-1.408	-1.408
		Vz	-0.034	-0.034	-0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.31	0.32
		Mz	-0.47	-0.05	0.38
	-V x PRESION	N	-4.288	-4.288	-4.288
		Vy	1.295	1.295	1.295
		Vz	-0.045	-0.045	-0.045
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.12	-0.11	-0.09
		Mz	1.96	1.57	1.18
	-vy	N	-13.143	-13.143	-13.143
		Vy	1.404	1.404	1.404
		Vz	0.073	0.073	0.073
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.29	-0.31	-0.34
		Mz	0.47	0.05	-0.38
	-vx succion	N	0.106	0.106	0.106
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	-0.022	-0.022	-0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.04	-0.03
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01
	N 1	N	-0.393	-0.393	-0.393
		Vy	0.078	0.078	0.078
		Vz	0.001	0.001	0.001
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.02	0.00	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N39/N40	Peso propio	N	-4.477	-4.477	-4.477
		Vy	0.625	0.625	0.625

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vz	-0.623	-0.320	-0.016
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.07	0.21	0.26
		Mz	-0.09	-0.28	-0.47
	CM 1	N	-12.339	-12.339	-12.339
		Vy	0.220	0.220	0.220
		Vz	-0.164	0.286	0.736
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	3.02	3.01	2.85
		Mz	0.89	0.83	0.76
	Q 1 (Uso C)	N	-8.737	-8.737	-8.737
		Vy	0.460	0.460	0.460
		Vz	-0.355	-0.355	-0.355
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.50	1.60	1.71
		Mz	0.40	0.26	0.12
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.218	-1.218	-1.218
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.229	0.229	0.229
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.51	0.44	0.37
		Mz	0.14	0.14	0.15
	V X PRESION	N	4.082	4.082	4.082
		Vy	-0.981	-0.981	-0.981
		Vz	-0.014	-0.014	-0.014
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.08	0.09
		Mz	-1.20	-0.91	-0.61
	V y	N	11.844	11.844	11.844
		Vy	-1.342	-1.342	-1.342
		Vz	-0.137	-0.137	-0.137
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.32	0.36	0.40
		Mz	0.31	0.72	1.12
	-V x PRESION	N	-4.261	-4.261	-4.261
		Vy	1.010	1.010	1.010
		Vz	-0.013	-0.013	-0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.08	-0.08
		Mz	1.19	0.89	0.58
	-vy	N	-13.112	-13.112	-13.112
		Vy	1.337	1.337	1.337
		Vz	0.178	0.178	0.178
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.33	-0.38	-0.44

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mz	-0.31	-0.72	-1.12
	-vx succion	N	0.106	0.106	0.106
		Vy	-0.021	-0.021	-0.021
		Vz	0.031	0.031	0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.04	-0.05
		Mz	-0.01	-0.01	0.00
	N 1	N	-0.391	-0.391	-0.391
		Vy	0.079	0.079	0.079
		Vz	-0.041	-0.041	-0.041
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02
		Mz	-0.02	-0.04	-0.07

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
N40/N41	Peso propio	N	-4.462	-4.462	-4.462
		Vy	0.574	0.574	0.574
		Vz	0.221	0.444	0.666
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.26	0.19	0.07
		Mz	-0.44	-0.57	-0.69
	CM 1	N	-12.328	-12.328	-12.328
		Vy	0.312	0.312	0.312
		Vz	6.233	6.563	6.893
		Mt	0.06	0.06	0.06
		My	2.86	1.45	-0.03
		Mz	0.78	0.71	0.64
	Q 1 (Uso C)	N	-8.720	-8.720	-8.720
		Vy	0.900	0.900	0.900
		Vz	2.555	2.555	2.555
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.71	1.15	0.59
		Mz	0.15	-0.05	-0.25
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.219	-1.219	-1.219
		Vy	-0.135	-0.135	-0.135
		Vz	1.044	1.044	1.044
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.37	0.14	-0.09
		Mz	0.14	0.17	0.20
	V X PRESION	N	4.054	4.054	4.054
		Vy	-0.713	-0.713	-0.713
		Vz	-0.071	-0.071	-0.071
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
		My	0.08	0.10	0.11
		Mz	-0.64	-0.48	-0.32
	V y	N	11.817	11.817	11.817
		Vy	-1.239	-1.239	-1.239
		Vz	-0.254	-0.254	-0.254
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.39	0.45	0.51
		Mz	1.07	1.35	1.62
	-V x PRESION	N	-4.231	-4.231	-4.231
		Vy	0.737	0.737	0.737
		Vz	0.047	0.047	0.047
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	0.61	0.45	0.28
	-vy	N	-13.085	-13.085	-13.085
		Vy	1.233	1.233	1.233
		Vz	0.299	0.299	0.299
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.43	-0.50	-0.56
		Mz	-1.07	-1.34	-1.61
	-vx succion	N	0.105	0.105	0.105
		Vy	-0.032	-0.032	-0.032
		Vz	0.080	0.080	0.080
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.07	-0.09
		Mz	0.00	0.01	0.01
	N 1	N	-0.389	-0.389	-0.389
		Vy	0.077	0.077	0.077
		Vz	-0.074	-0.074	-0.074
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.04	0.06
		Mz	-0.06	-0.08	-0.10

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
N41/N42	Peso propio	N	-1.326	-1.326	-1.326
		Vy	0.609	0.609	0.609
		Vz	-1.451	-1.370	-1.289
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.27	0.38	0.49
		Mz	0.61	0.56	0.51
	CM 1	N	-0.572	-0.572	-0.572
		Vy	0.506	0.506	0.506
		Vz	-10.184	-10.064	-9.944

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
		Mt	-0.15	-0.15	-0.15
		My	1.23	2.04	2.84
		Mz	1.61	1.57	1.53
	Q 1 (Uso C)	N	-0.714	-0.714	-0.714
		Vy	-1.044	-1.044	-1.044
		Vz	-4.292	-4.292	-4.292
		Mt	-0.06	-0.06	-0.06
		My	1.41	1.76	2.10
		Mz	1.02	1.10	1.19
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.047	-0.047	-0.047
		Vy	0.450	0.450	0.450
		Vz	-1.431	-1.431	-1.431
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.03	0.15	0.26
		Mz	0.21	0.17	0.14
	V X PRESION	N	4.324	4.324	4.324
		Vy	-3.098	-3.098	-3.098
		Vz	0.575	0.575	0.575
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.25	0.21
		Mz	-2.95	-2.70	-2.45
	V y	N	7.367	7.367	7.367
		Vy	-1.797	-1.797	-1.797
		Vz	0.976	0.976	0.976
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.30	0.22	0.14
		Mz	-1.01	-0.87	-0.72
	-V x PRESION	N	-4.373	-4.373	-4.373
		Vy	3.161	3.161	3.161
		Vz	-0.582	-0.582	-0.582
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.23	-0.18
		Mz	2.97	2.72	2.47
	-vy	N	-8.639	-8.639	-8.639
		Vy	1.792	1.792	1.792
		Vz	-1.313	-1.313	-1.313
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.35	-0.24	-0.14
		Mz	1.00	0.86	0.72
	-vx succion	N	-0.043	-0.043	-0.043
		Vy	0.073	0.073	0.073
		Vz	-0.105	-0.105	-0.105
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.10	-0.09	-0.08
		Mz	-0.03	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
	N 1	N	-0.156	-0.156	-0.156
		Vy	0.036	0.036	0.036
		Vz	0.047	0.047	0.047
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.06	0.06	0.05
		Mz	0.07	0.07	0.06

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N42/N43	Peso propio	N	-1.283	-1.283	-1.283
		Vy	0.716	0.716	0.716
		Vz	-1.020	-0.717	-0.413
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.50	0.76	0.93
		Mz	0.54	0.33	0.11
	CM 1	N	-0.590	-0.590	-0.590
		Vy	1.155	1.155	1.155
		Vz	-4.345	-3.895	-3.445
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.84	4.08	5.18
		Mz	1.52	1.17	0.82
	Q 1 (Uso C)	N	-0.691	-0.691	-0.691
		Vy	0.951	0.951	0.951
		Vz	-1.583	-1.583	-1.583
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	2.11	2.58	3.05
		Mz	1.20	0.91	0.63
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.053	-0.053	-0.053
		Vy	0.091	0.091	0.091
		Vz	-0.542	-0.542	-0.542
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.26	0.42	0.58
		Mz	0.13	0.11	0.08
	V X PRESION	N	4.137	4.137	4.137
		Vy	-1.679	-1.679	-1.679
		Vz	0.263	0.263	0.263
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.17	0.09	0.01
		Mz	-2.58	-2.08	-1.57
	V y	N	7.244	7.244	7.244
		Vy	-1.080	-1.080	-1.080
		Vz	0.725	0.725	0.725
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.11	-0.10	-0.32

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mz	-0.81	-0.49	-0.17
	-V x PRESION	N	-4.184	-4.184	-4.184
		Vy	1.720	1.720	1.720
		Vz	-0.261	-0.261	-0.261
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.14	-0.06	0.02
		Mz	2.60	2.08	1.57
	-vy	N	-8.516	-8.516	-8.516
		Vy	1.069	1.069	1.069
		Vz	-1.058	-1.058	-1.058
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	0.20	0.52
		Mz	0.81	0.48	0.16
	-vx succion	N	-0.045	-0.045	-0.045
		Vy	-0.031	-0.031	-0.031
		Vz	-0.040	-0.040	-0.040
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.07	-0.06
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03
	N 1	N	-0.150	-0.150	-0.150
		Vy	0.087	0.087	0.087
		Vz	0.010	0.010	0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.05	0.05
		Mz	0.07	0.04	0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
N43/N44	Peso propio	N	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271
		Vy	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
		Vz	-0.205	-0.045	0.114	0.274	0.433
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.93	0.95	0.94	0.91	0.86
		Mz	0.13	0.03	-0.08	-0.18	-0.28
	CM 1	N	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591
		Vy	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022
		Vz	1.656	1.892	2.129	2.365	2.602
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	5.18	4.90	4.58	4.23	3.83
		Mz	0.83	0.67	0.51	0.35	0.18
	Q 1 (Uso C)	N	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
		Vy	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052
		Vz	1.091	1.091	1.091	1.091	1.091
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
		My	3.06	2.88	2.71	2.54	2.37
		Mz	0.64	0.47	0.31	0.14	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vz	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.58	0.55	0.51	0.47	0.44
		Mz	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
	V X PRESION	N	4.099	4.099	4.099	4.099	4.099
		Vy	-1.132	-1.132	-1.132	-1.132	-1.132
		Vz	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.11
		Mz	-1.66	-1.48	-1.30	-1.12	-0.94
	V y	N	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215
		Vy	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
		Vz	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.33	-0.41	-0.49	-0.56	-0.64
		Mz	-0.21	-0.08	0.05	0.19	0.32
	-V x PRESION	N	-4.145	-4.145	-4.145	-4.145	-4.145
		Vy	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165
		Vz	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13
		Mz	1.65	1.47	1.29	1.10	0.92
	-vy	N	-8.488	-8.488	-8.488	-8.488	-8.488
		Vy	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829
		Vz	-0.831	-0.831	-0.831	-0.831	-0.831
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	0.53	0.66	0.79	0.92	1.05
		Mz	0.21	0.08	-0.05	-0.18	-0.31
	-vx succion	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		Vz	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
		Mz	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	N 1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
		Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
		Mz	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.260 m	0.519 m
N44/N45	Peso propio	N	-1.260	-1.260	-1.260
		Vy	0.617	0.617	0.617
		Vz	0.538	0.800	1.063
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.86	0.69	0.45
		Mz	-0.27	-0.43	-0.59
	CM 1	N	-0.590	-0.590	-0.590
		Vy	1.332	1.332	1.332
		Vz	6.798	7.187	7.577
		Mt	-0.11	-0.11	-0.11
		My	3.84	2.02	0.10
		Mz	0.20	-0.15	-0.50
	Q 1 (Uso C)	N	-0.682	-0.682	-0.682
		Vy	1.576	1.576	1.576
		Vz	3.245	3.245	3.245
		Mt	-0.10	-0.10	-0.10
		My	2.37	1.53	0.69
		Mz	-0.01	-0.42	-0.82
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.053	-0.053	-0.053
		Vy	0.006	0.006	0.006
		Vz	0.903	0.903	0.903
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.44	0.20	-0.03
		Mz	0.06	0.06	0.06
	V X PRESION	N	4.051	4.051	4.051
		Vy	-0.699	-0.699	-0.699
		Vz	0.070	0.070	0.070
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-0.12	-0.14	-0.16
		Mz	-1.05	-0.87	-0.69
	V y	N	7.185	7.185	7.185
		Vy	-0.699	-0.699	-0.699
		Vz	0.157	0.157	0.157
		Mt	-0.04	-0.04	-0.04
		My	-0.65	-0.69	-0.73
		Mz	0.27	0.45	0.64
	-V x PRESION	N	-4.096	-4.096	-4.096
		Vy	0.727	0.727	0.727
		Vz	-0.062	-0.062	-0.062
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.14	0.16	0.17
		Mz	1.03	0.84	0.65
	-vy	N	-8.457	-8.457	-8.457
		Vy	0.685	0.685	0.685
		Vz	-0.489	-0.489	-0.489

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.260 m	0.519 m
		Mt	0.04	0.04	0.04
		My	1.06	1.19	1.31
		Mz	-0.27	-0.45	-0.62
	-vx succion	N	-0.046	-0.046	-0.046
		Vy	-0.049	-0.049	-0.049
		Vz	0.074	0.074	0.074
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.08	-0.10
		Mz	0.00	0.01	0.02
	N 1	N	-0.147	-0.147	-0.147
		Vy	0.079	0.079	0.079
		Vz	-0.064	-0.064	-0.064
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.08	0.10
		Mz	-0.03	-0.05	-0.07

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N89/N47	Peso propio	N	-12.594	-12.457	-12.320	-12.251	-12.114	-11.977	-11.840	-11.771	-11.634
		Vy	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846	-0.846
		Vz	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.29	-0.37	-0.45	-0.49	-0.57
		Mz	-1.09	-0.74	-0.39	-0.21	0.14	0.49	0.84	1.02	1.37
	CM 1	N	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541	-15.541
		Vy	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464	-2.464
		Vz	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.25	0.32	0.45	0.57	0.70	0.77	0.89
		Mz	-3.04	-2.02	-1.00	-0.49	0.53	1.55	2.57	3.08	4.10
	Q 1 (Uso C)	N	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011	-12.011
		Vy	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762
		Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.26	0.31
		Mz	-2.19	-1.46	-0.73	-0.37	0.36	1.09	1.82	2.19	2.92
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364	-4.364
		Vy	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
		Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		Mz	-0.29	-0.20	-0.10	-0.05	0.05	0.15	0.24	0.29	0.39
	V X PRESION	N	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		Vz	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.55	-0.64
		Mz	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
	V y	N	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615
		Vy	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801
		Vz	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.09	0.17	0.22	0.30	0.39	0.48	0.52	0.61
		Mz	2.59	1.85	1.10	0.73	-0.02	-0.76	-1.51	-1.88	-2.63
	-V x PRESION	N	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936
		Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
		Vz	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
		Mz	-0.11	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.09	0.12
	-vy	N	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570
		Vy	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782
		Vz	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.09	-0.17	-0.22	-0.30	-0.39	-0.48	-0.52	-0.61
		Mz	-2.57	-1.83	-1.09	-0.72	0.02	0.76	1.49	1.86	2.60
	-vx succion	N	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
		Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		Mz	0.07	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.09
	N 1	N	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385	-1.385
		Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
		Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	-0.12	-0.08	-0.04	-0.02	0.01	0.05	0.09	0.11	0.15

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N46/N33	Peso propio	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
		Vz	-17.053	-16.872	-16.691	-16.510	-16.329	-16.148	-15.967
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-18.38	-14.62	-10.90	-7.22	-3.58	0.02	3.58
		Mz	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50
	CM 1	N	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516
		Vy	5.731	5.731	5.731	5.731	5.731	5.731	5.731
		Vz	-50.501	-47.952	-45.403	-42.853	-40.304	-37.755	-35.206
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	-48.88	-37.97	-27.62	-17.84	-8.62	0.03	8.11
		Mz	2.57	1.30	0.03	-1.25	-2.52	-3.79	-5.06
	Q 1 (Uso C)	N	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285
		Vy	2.760	2.760	2.760	2.760	2.760	2.760	2.760
		Vz	-35.651	-33.102	-30.553	-28.003	-25.454	-22.905	-20.356
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	-32.00	-24.38	-17.32	-10.83	-4.91	0.45	5.25
		Mz	1.67	1.06	0.45	-0.16	-0.77	-1.39	-2.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
		Vy	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		Vz	-5.543	-5.543	-5.543	-5.543	-5.543	-5.543	-5.543
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		My	-6.43	-5.21	-3.98	-2.75	-1.52	-0.29	0.94
		Mz	0.33	0.12	-0.08	-0.28	-0.49	-0.69	-0.89
	V X PRESION	N	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.27	2.90	2.53	2.15	1.78	1.41	1.04
		Mz	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	V y	N	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145
		Vy	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405
		Vz	2.650	2.650	2.650	2.650	2.650	2.650	2.650
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.41	2.82	2.23	1.65	1.06	0.47	-0.12
		Mz	-0.79	-1.10	-1.41	-1.73	-2.04	-2.35	-2.66
	-V x PRESION	N	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-4.01	-3.43	-2.85	-2.27	-1.69	-1.12	-0.54
		Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05
	-vy	N	1.143	1.143	1.143	1.143	1.143	1.143	1.143
		Vy	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408
		Vz	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.37	-2.79	-2.21	-1.63	-1.05	-0.47	0.11
		Mz	0.79	1.10	1.41	1.72	2.04	2.35	2.66
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		Vz	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.36	1.10	0.85	0.59	0.33	0.07	-0.18
		Mz	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.07
	N 1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vz	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.22	-1.79	-1.37	-0.94	-0.52	-0.09	0.34
		Mz	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N47/N34	Peso propio	N	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
		Vy	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
		Vz	-5.830	-5.649	-5.468	-5.287	-5.106	-4.925	-4.744
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	-6.05	-4.78	-3.55	-2.35	-1.20	-0.09	0.98
		Mz	0.46	0.38	0.30	0.23	0.15	0.07	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
	CM 1	N	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397
		Vy	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416
		Vz	-2.911	-0.794	1.323	3.440	5.557	7.674	9.791
		Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		My	1.42	1.83	1.77	1.24	0.25	-1.22	-3.16
		Mz	3.46	2.26	1.06	-0.14	-1.34	-2.54	-3.74
	Q 1 (Uso C)	N	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861
		Vy	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637
		Vz	-0.948	1.158	3.264	5.370	7.476	9.581	11.687
		Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		My	4.62	4.60	4.11	3.15	1.73	-0.16	-2.52
		Mz	1.88	1.29	0.71	0.12	-0.46	-1.05	-1.63
	Q 1 (Uso G1)	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
		Vy	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848
		Vz	-2.419	-2.419	-2.419	-2.419	-2.419	-2.419	-2.419
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.17	-2.64	-2.10	-1.56	-1.03	-0.49	0.05
		Mz	0.50	0.32	0.13	-0.06	-0.25	-0.44	-0.62
	V X PRESION	N	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
		Vy	4.076	4.076	4.076	4.076	4.076	4.076	4.076
		Vz	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.48	0.75	1.03	1.31	1.59	1.87	2.14
		Mz	1.35	0.45	-0.45	-1.36	-2.26	-3.16	-4.07
	V y	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
		Vy	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010
		Vz	2.622	2.622	2.622	2.622	2.622	2.622	2.622
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	3.10	2.52	1.93	1.35	0.77	0.19	-0.39
		Mz	0.61	0.17	-0.28	-0.73	-1.17	-1.62	-2.06
	-V x PRESION	N	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958
		Vy	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085
		Vz	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.63	-0.82	-1.02	-1.22	-1.41	-1.61	-1.81
		Mz	-1.35	-0.44	0.46	1.37	2.27	3.18	4.08
	-vy	N	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978
		Vy	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027
		Vz	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-3.06	-2.49	-1.91	-1.34	-0.76	-0.19	0.39
		Mz	-0.62	-0.17	0.28	0.72	1.17	1.62	2.07
	-vx succion	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		Vz	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.57	0.48	0.38	0.28	0.18	0.09	-0.01
		Mz	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.03	0.05
	N 1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.98	-0.79	-0.61	-0.43	-0.24	-0.06	0.12
		Mz	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N26/N24	Peso propio	N	-3.007	-2.768	-2.529	-2.290	-2.052	-1.813	-1.574	-1.335	-1.096
		Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vz	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.37	-0.33	-0.28	-0.23	-0.19	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
		Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
	CM 1	N	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
		Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
		Vz	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.38	-0.33	-0.29	-0.24	-0.19	-0.14	-0.10	-0.05	0.00
		Mz	0.47	0.41	0.35	0.30	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
		Vz	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.26	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
		Mz	0.29	0.25	0.22	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
		Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
	V X PRESION	N	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578	-0.578
		Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vz	1.168	0.945	0.722	0.498	0.275	0.052	-0.171	-0.395	-0.618
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.05	0.54	0.15	-0.14	-0.33	-0.40	-0.37	-0.24	0.00
		Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
	V y	N	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298
		Vy	1.264	0.956	0.647	0.338	0.029	-0.279	-0.588	-0.897	-1.206
		Vz	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.19	-0.17	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		Mz	0.11	-0.42	-0.80	-1.03	-1.12	-1.06	-0.85	-0.50	0.00
	-V x PRESION	N	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620
		Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		Vz	-1.504	-1.210	-0.915	-0.621	-0.326	-0.032	0.263	0.557	0.852
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.24	-0.60	-0.09	0.27	0.50	0.58	0.53	0.33	0.00
		Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vy	N	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285	-5.285
		Vy	-0.714	-0.524	-0.334	-0.144	0.046	0.236	0.426	0.616	0.806
		Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Mz	0.18	0.47	0.67	0.79	0.81	0.74	0.59	0.34	0.00
	-vx succion	N	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N29/N25	Peso propio	N	-1.824	-1.585	-1.346	-1.107	-0.868	-0.629	-0.391	-0.152	0.087
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.25	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
		Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688
		Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	2.669	2.118	1.567	1.016	0.465	-0.086	-0.637	-1.188	-1.739
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.77	0.63	-0.24	-0.86	-1.21	-1.30	-1.13	-0.70	0.00
		Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	V y	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.900	0.710	0.520	0.330	0.140	-0.050	-0.240	-0.430	-0.620
		Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		Mz	0.53	0.15	-0.14	-0.34	-0.46	-0.48	-0.41	-0.25	0.00
	-V x PRESION	N	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-3.509	-2.778	-2.046	-1.315	-0.583	0.148	0.880	1.611	2.343
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		My	-2.22	-0.72	0.42	1.22	1.67	1.77	1.53	0.94	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	-vy	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	-1.453	-1.144	-0.835	-0.527	-0.218	0.091	0.400	0.708	1.017
		Vz	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		Mz	-0.83	-0.21	0.26	0.58	0.76	0.79	0.67	0.41	0.00
	-vx succion	N	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N27/N18	Peso propio	N	-19.652	-19.413	-19.174	-18.936	-18.697	-18.458	-18.219	-17.980	-17.741
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.47	1.29	1.10	0.92	0.74	0.55	0.37	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	CM 1	N	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487	-17.487
		Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
		Vz	1.335	1.335	1.335	1.335	1.335	1.335	1.335	1.335	1.335
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	5.07	4.44	3.80	3.17	2.54	1.90	1.27	0.63	0.00
		Mz	-0.26	-0.21	-0.15	-0.10	-0.05	0.01	0.06	0.12	0.17
	Q 1 (Uso C)	N	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756	-10.756
		Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
		Vz	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.28	2.87	2.46	2.05	1.64	1.23	0.82	0.41	0.00
		Mz	-0.20	-0.17	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02	0.02	0.05	0.09
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581	-4.581
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.62	0.54	0.47	0.39	0.31	0.23	0.16	0.08	0.00
		Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
	V X PRESION	N	15.428	15.428	15.428	15.428	15.428	15.428	15.428	15.428	15.428
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		Mz	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08
	V y	N	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449
		Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vz	2.814	2.021	1.228	0.434	-0.359	-1.152	-1.945	-2.739	-3.532

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.36	-2.51	-3.28	-3.68	-3.70	-3.34	-2.60	-1.49	0.00
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01
	-V x PRESION	N	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541	-16.541
		Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
	-vy	N	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	-1.416	-0.927	-0.438	0.052	0.541	1.030	1.519	2.009	2.498
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.06	2.61	2.94	3.03	2.89	2.51	1.91	1.07	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	-vx succion	N	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	N 1	N	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449	-2.449
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N28/N2	Peso propio	N	-13.689	-13.451	-13.212	-12.973	-12.734	-12.495	-12.256	-12.017	-11.779
		Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		Vz	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.53	1.34	1.15	0.96	0.77	0.57	0.38	0.19	0.00
		Mz	-0.21	-0.16	-0.11	-0.06	-0.01	0.04	0.09	0.14	0.19
	CM 1	N	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891	-16.891
		Vy	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
		Vz	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	5.30	4.64	3.97	3.31	2.65	1.99	1.32	0.66	0.00
		Mz	-1.07	-0.83	-0.59	-0.35	-0.11	0.14	0.38	0.62	0.86
	Q 1 (Uso C)	N	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686	-7.686
		Vy	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363
		Vz	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.42	2.99	2.56	2.14	1.71	1.28	0.85	0.43	0.00
		Mz	-0.85	-0.68	-0.50	-0.33	-0.16	0.01	0.19	0.36	0.53
	Q 1 (Uso G1)	N	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415
		Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
		Vz	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.65	0.57	0.49	0.41	0.33	0.24	0.16	0.08	0.00
		Mz	-0.14	-0.09	-0.04	0.00	0.05	0.09	0.14	0.18	0.23
	V X PRESION	N	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080
		Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		Mz	-0.13	-0.09	-0.05	-0.01	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18
	V y	N	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312
		Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vz	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.44	-3.01	-2.58	-2.15	-1.72	-1.29	-0.86	-0.43	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03
	-V x PRESION	N	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941	-10.941
		Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		Vz	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.11	0.08	0.04	0.01	-0.02	-0.05	-0.08	-0.11	-0.14
	-vy	N	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413
		Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vz	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.40	2.98	2.55	2.13	1.70	1.28	0.85	0.43	0.00
		Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
	-vx succion	N	2.808	2.808	2.808	2.808	2.808	2.808	2.808	2.808	2.808
		Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
	N 1	N	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845	-2.845
		Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Vz	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
N24/N19	Peso propio	N	0.098	0.098	0.098
		Vy	-0.044	-0.044	-0.044
		Vz	0.091	0.209	0.327
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.12
		Mz	0.00	0.01	0.02
	CM 1	N	0.101	0.101	0.101
		Vy	0.013	0.013	0.013
		Vz	0.579	0.579	0.579
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.16	-0.33
		Mz	0.00	0.00	-0.01
	Q 1 (Uso C)	N	0.068	0.068	0.068
		Vy	-0.023	-0.023	-0.023

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
		Vz	0.199	0.199	0.199
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.06	-0.11
		Mz	0.00	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.022	0.022	0.022
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.346	0.346	0.346
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.10	-0.20
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.618	0.618	0.618
		Vy	-0.045	-0.045	-0.045
		Vz	-0.365	-0.365	-0.365
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.10	0.21
		Mz	0.00	0.01	0.03
	V y	N	0.050	0.050	0.050
		Vy	0.414	0.414	0.414
		Vz	0.023	0.023	0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	-0.12	-0.24
	-V x PRESION	N	-0.852	-0.852	-0.852
		Vy	0.040	0.040	0.040
		Vz	0.425	0.425	0.425
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.12	-0.24
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	-vy	N	-0.049	-0.049	-0.049
		Vy	-0.412	-0.412	-0.412
		Vz	-0.021	-0.021	-0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.12	0.23
	-vx succion	N	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.965	0.492	0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.21	-0.28
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.014	0.014	0.014
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.128	0.128	0.128
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.07

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N19/N18	Peso propio	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vz	0.327	0.401	0.474	0.548	0.621	0.695	0.768	0.842	0.915
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.12	-0.18	-0.26	-0.35	-0.46	-0.57	-0.70	-0.85	-1.00
		Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
	CM 1	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vz	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.33	-0.43	-0.54	-0.64	-0.74	-0.84	-0.95	-1.05	-1.15
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		Vz	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.15	-0.18	-0.22	-0.26	-0.29	-0.33	-0.36	-0.40
		Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
	Q 1 (Uso G1)	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.20	-0.26	-0.32	-0.38	-0.44	-0.50	-0.57	-0.63	-0.69
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618
		Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Vz	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.21	0.27	0.34	0.40	0.47	0.53	0.60	0.66	0.73
		Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
	V y	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Vy	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
		Vz	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04
		Mz	-0.24	-0.31	-0.38	-0.46	-0.53	-0.60	-0.68	-0.75	-0.82
	-V x PRESION	N	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852
		Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		Vz	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.24	-0.32	-0.39	-0.47	-0.54	-0.62	-0.70	-0.77	-0.85
		Mz	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08
	-vy	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
		Vy	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412
		Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		Mz	0.23	0.31	0.38	0.45	0.53	0.60	0.67	0.75	0.82
	-vx succion	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.018	-0.097	-0.212	-0.328	-0.443	-0.558	-0.674	-0.789	-0.905

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.27	-0.25	-0.20	-0.13	-0.04	0.07	0.20	0.35
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.10	-0.12	-0.14	-0.16	-0.19	-0.21	-0.23	-0.25
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N18/N20	Peso propio	N	0.192	0.192	0.192
		Vy	0.029	0.029	0.029
		Vz	-0.958	-0.838	-0.718
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.01	-0.75	-0.52
		Mz	0.09	0.08	0.07
	CM 1	N	0.231	0.231	0.231
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-1.866	-1.591	-1.315
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.32	-0.82	-0.40
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.158	0.158	0.158
		Vy	0.016	0.016	0.016
		Vz	-0.162	-0.162	-0.162
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.49	-0.44	-0.39
		Mz	0.05	0.04	0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.034	0.034	0.034
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-1.675	-1.400	-1.124
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.75	-0.31	0.06
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	-1.186	-1.186	-1.186
		Vy	0.030	0.030	0.030
		Vz	0.215	0.215	0.215
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.64	0.58	0.52
		Mz	0.09	0.08	0.07
	V y	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.274	-0.274	-0.274
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
		My	-0.03	-0.03	-0.03
		Mz	-0.82	-0.74	-0.66
	-V x PRESION	N	0.922	0.922	0.922
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-0.434	-0.434	-0.434
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.77	-0.65	-0.52
		Mz	-0.08	-0.07	-0.07
	-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.273	0.273	0.273
		Vz	0.011	0.011	0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.03	0.03
		Mz	0.82	0.74	0.66
	-vx succion	N	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.629	0.440	0.252
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.34	0.18	0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.023	0.023	0.023
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.510	-0.429	-0.348
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.27	-0.13	-0.02
		Mz	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N20/N21	Peso propio	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		Vz	-0.718	-0.635	-0.467	-0.384	-0.217	-0.050	0.034	0.201	0.285
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.52	-0.39	-0.17	-0.08	0.04	0.09	0.10	0.05	0.00
		Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
	CM 1	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-1.315	-1.124	-0.740	-0.549	-0.166	0.217	0.409	0.792	0.984
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.40	-0.16	0.22	0.35	0.49	0.48	0.42	0.18	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
		Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Vz	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.39	-0.36	-0.29	-0.26	-0.20	-0.13	-0.10	-0.03	0.00
		Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		Vz	-1.124	-0.933	-0.550	-0.358	0.025	0.408	0.600	0.983	1.175
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.27	0.57	0.66	0.73	0.64	0.54	0.22	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186
		Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Vz	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.52	0.48	0.39	0.35	0.26	0.17	0.13	0.04	0.00
		Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
	V y	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	-0.66	-0.61	-0.50	-0.44	-0.33	-0.22	-0.17	-0.06	0.00
	-V x PRESION	N	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-0.434	-0.397	-0.325	-0.288	-0.216	-0.143	-0.107	-0.034	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.52	-0.44	-0.29	-0.23	-0.13	-0.06	-0.03	0.00	0.00
		Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
	-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
		Vz	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.66	0.61	0.50	0.44	0.33	0.22	0.17	0.06	0.00
	-vx succion	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.252	0.215	0.143	0.106	0.034	-0.039	-0.075	-0.148	-0.184
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.03	-0.04	-0.06	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.348	-0.291	-0.178	-0.122	-0.009	0.104	0.160	0.273	0.330
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	0.04	0.14	0.17	0.19	0.17	0.15	0.06	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
N25/N12	Peso propio	N	0.075	0.075	0.075
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042
		Vz	0.483	0.601	0.719
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.15	-0.34
		Mz	0.00	0.01	0.02
	CM 1	N	-0.030	-0.030	-0.030
		Vy	0.014	0.014	0.014
		Vz	1.685	1.685	1.685
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
		My	0.00	-0.48	-0.96
		Mz	0.00	0.00	-0.01
	Q 1 (Uso C)	N	0.004	0.004	0.004
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	0.688	0.688	0.688
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.20	-0.39
		Mz	0.00	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.809	0.809	0.809
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.23	-0.46
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	1.739	1.739	1.739
		Vy	-0.044	-0.044	-0.044
		Vz	-0.167	-0.167	-0.167
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.05	0.10
		Mz	0.00	0.01	0.03
	V y	N	-0.034	-0.034	-0.034
		Vy	0.412	0.412	0.412
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	-0.12	-0.23
	-V x PRESION	N	-2.343	-2.343	-2.343
		Vy	0.040	0.040	0.040
		Vz	0.305	0.305	0.305
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.09	-0.17
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	-vy	N	0.035	0.035	0.035
		Vy	-0.410	-0.410	-0.410
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.12	0.23
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.861	0.388	-0.085
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.18	-0.22
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.011	0.011	0.011

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.371	0.371	0.371
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.11	-0.21
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N12/N2	Peso propio	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Vz	0.719	0.792	0.866	0.940	1.013	1.087	1.160	1.234	1.307
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.34	-0.48	-0.62	-0.78	-0.96	-1.14	-1.34	-1.56	-1.78
		Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
	CM 1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Vz	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.96	-1.26	-1.56	-1.86	-2.16	-2.46	-2.75	-3.05	-3.35
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.39	-0.51	-0.64	-0.76	-0.88	-1.00	-1.12	-1.25	-1.37
		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.46	-0.60	-0.75	-0.89	-1.04	-1.18	-1.32	-1.47	-1.61
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739
		Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vz	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33
		Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
	V y	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		Vy	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		Mz	-0.23	-0.31	-0.38	-0.45	-0.53	-0.60	-0.67	-0.75	-0.82
	-V x PRESION	N	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343
		Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		Vz	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.17	-0.23	-0.28	-0.34	-0.39	-0.44	-0.50	-0.55	-0.61
		Mz	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08
	-vy	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vy	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
		Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		Mz	0.23	0.31	0.38	0.45	0.53	0.60	0.67	0.74	0.82
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.085	-0.200	-0.316	-0.431	-0.547	-0.662	-0.777	-0.893	-1.008
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.22	-0.20	-0.15	-0.08	0.00	0.11	0.24	0.39	0.55
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.21	-0.28	-0.34	-0.41	-0.47	-0.54	-0.61	-0.67	-0.74
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N2/N13	Peso propio	N	2.745	2.745	2.745
		Vy	0.028	0.028	0.028
		Vz	-1.278	-1.157	-1.037
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.97	-1.62	-1.30
		Mz	0.09	0.08	0.07
	CM 1	N	3.816	3.816	3.816
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	-4.855	-4.188	-3.521
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-4.22	-2.90	-1.79
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	2.574	2.574	2.574
		Vy	0.015	0.015	0.015
		Vz	-0.633	-0.633	-0.633
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.90	-1.72	-1.53
		Mz	0.05	0.04	0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.399	0.399	0.399
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-4.063	-3.396	-2.729
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.84	-0.76	0.13
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	-0.081	-0.081	-0.081
		Vy	0.029	0.029	0.029
		Vz	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.16	0.14	0.13
		Mz	0.09	0.08	0.07

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
	V y	N	-0.966	-0.966	-0.966
		Vy	-0.273	-0.273	-0.273
		Vz	-0.009	-0.009	-0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.02	-0.02
		Mz	-0.82	-0.74	-0.66
	-V x PRESION	N	-0.459	-0.459	-0.459
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-0.565	-0.565	-0.565
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.47	-0.30	-0.14
		Mz	-0.08	-0.07	-0.06
	-vy	N	0.967	0.967	0.967
		Vy	0.272	0.272	0.272
		Vz	0.009	0.009	0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.02	0.02
		Mz	0.82	0.74	0.66
	-vx succion	N	-0.044	-0.044	-0.044
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	1.435	0.974	0.513
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.58	0.23	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.231	0.231	0.231
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	-1.745	-1.461	-1.176
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.82	-0.36	0.02
		Mz	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N13/N3	Peso propio	N	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745
		Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Vz	-1.037	-0.954	-0.787	-0.703	-0.536	-0.369	-0.285	-0.118	-0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.30	-1.10	-0.75	-0.60	-0.35	-0.16	-0.10	-0.02	0.00
		Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
	CM 1	N	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	-3.521	-3.057	-2.130	-1.666	-0.738	0.190	0.653	1.581	2.045
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.79	-1.12	-0.08	0.31	0.79	0.90	0.82	0.37	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574
		Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		Vz	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.53	-1.40	-1.15	-1.02	-0.77	-0.51	-0.38	-0.13	0.00
		Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-2.729	-2.265	-1.337	-0.873	0.054	0.982	1.446	2.373	2.837
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.13	0.63	1.36	1.58	1.75	1.54	1.30	0.53	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
		Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
	V y	N	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966
		Vy	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
		Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	-0.66	-0.61	-0.50	-0.44	-0.33	-0.22	-0.17	-0.06	0.00
	-V x PRESION	N	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-0.565	-0.481	-0.311	-0.227	-0.057	0.112	0.197	0.366	0.451
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.14	-0.03	0.13	0.18	0.24	0.23	0.20	0.08	0.00
		Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
	-vy	N	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967
		Vy	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
		Vz	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.66	0.60	0.49	0.44	0.33	0.22	0.16	0.05	0.00
	-vx succion	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.513	0.428	0.259	0.174	0.005	-0.165	-0.249	-0.419	-0.503
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	-0.08	-0.22	-0.27	-0.30	-0.27	-0.23	-0.09	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-1.176	-0.979	-0.583	-0.386	0.009	0.405	0.602	0.998	1.195
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.24	0.56	0.65	0.73	0.65	0.54	0.22	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N2/N4	Peso propio	N	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.419	-0.258	-0.178	-0.018	0.143	0.303	0.463	0.544	0.704
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.17	0.21	0.19	0.10	-0.05	-0.14	-0.39
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167
		Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
	V y	N	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	-vy	N	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.10	-0.12	-0.15	-0.16	-0.19
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N4/N5	Peso propio	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.706	-0.627	-0.548	-0.390	-0.310	-0.231	-0.073	0.006	0.085
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.44	-0.31	-0.20	-0.02	0.05	0.10	0.16	0.16	0.15
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198	-5.198
		Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Vz	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.41	-0.23	-0.04	0.32	0.51	0.69	1.06	1.24	1.42
		Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015
		Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vz	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.34	-0.21	-0.09	0.16	0.28	0.40	0.65	0.77	0.90
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	0.00	0.02	0.06	0.08	0.10	0.14	0.16	0.18
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	V X PRESION	N	2.275	2.275	2.275	2.275	2.275	2.275	2.275	2.275	2.275
		Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vz	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	0.00	0.01	0.04	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
	V y	N	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.26	0.21	0.16	0.06	0.01	-0.05	-0.15	-0.20	-0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262	-2.262
		Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		Vz	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	-vy	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.27	-0.21	-0.14	-0.02	0.05	0.11	0.24	0.30	0.36
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N5/N6	Peso propio	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.285	-0.206	-0.047	0.032	0.111	0.190	0.348	0.427	0.506
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.14	0.19	0.19	0.18	0.15	0.05	-0.03	-0.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Vz	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.27	1.12	0.82	0.67	0.52	0.37	0.07	-0.08	-0.23
		Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vz	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.81	0.71	0.52	0.42	0.32	0.23	0.03	-0.06	-0.16
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	V y	N	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867
		Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vz	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629	-0.629
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.17	-0.04	0.20	0.32	0.44	0.56	0.80	0.92	1.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vz	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	-vy	N	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.29	0.09	-0.32	-0.52	-0.72	-0.93	-1.33	-1.54	-1.74
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N3/N7	Peso propio	N	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	-0.324	-0.164	-0.083	0.077	0.237	0.398	0.558	0.638	0.799
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.15	0.17	0.17	0.11	-0.01	-0.20	-0.31	-0.59
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	10.969	10.969	10.969	10.969	10.969	10.969	10.969	10.969	10.969
		Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vz	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616	0.616
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.58	0.34	0.23	-0.01	-0.25	-0.49	-0.73	-0.85	-1.09
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso C)	N	6.481	6.481	6.481	6.481	6.481	6.481	6.481	6.481	6.481
		Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vz	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.39	0.22	0.14	-0.02	-0.19	-0.35	-0.51	-0.60	-0.76
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.06	-0.07	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072
		Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
	V y	N	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190
		Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
	-vy	N	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343	1.343
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		Vz	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.15
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N7/N8	Peso propio	N	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.710	-0.631	-0.552	-0.394	-0.315	-0.235	-0.077	0.002	0.081
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.57	-0.44	-0.33	-0.15	-0.08	-0.03	0.03	0.04	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275
		Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		Vz	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838	-0.838
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.98	-0.82	-0.66	-0.34	-0.18	-0.02	0.30	0.46	0.62
		Mz	0.04	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
	Q 1 (Uso C)	N	1.516	1.516	1.516	1.516	1.516	1.516	1.516	1.516	1.516
		Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Vz	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.71	-0.59	-0.47	-0.24	-0.12	0.00	0.24	0.36	0.48
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.03
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	V X PRESION	N	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575	-1.575
		Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Vz	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.17	0.13	0.10	0.04	0.01	-0.03	-0.09	-0.12	-0.15
		Mz	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
	V y	N	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.18	0.15	0.12	0.06	0.03	0.00	-0.05	-0.08	-0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	-0.14	-0.11	-0.04	-0.01	0.03	0.10	0.13	0.17
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	-vy	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	-0.14	-0.11	-0.04	0.00	0.04	0.11	0.14	0.18
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N8/N9	Peso propio	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.246	-0.167	-0.009	0.070	0.149	0.229	0.387	0.466	0.545
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	0.01	0.05	0.04	0.02	-0.02	-0.13	-0.22	-0.31
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	2.629	2.629	2.629	2.629	2.629	2.629	2.629	2.629	2.629
		Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		Vz	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.61	0.53	0.38	0.30	0.22	0.15	-0.01	-0.08	-0.16
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239
		Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vz	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.45	0.39	0.29	0.23	0.18	0.12	0.02	-0.04	-0.09
		Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639	-0.639
		Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08
		Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
	V y	N	1.337	1.337	1.337	1.337	1.337	1.337	1.337	1.337	1.337
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	0.02	0.15	0.21	0.28	0.34	0.47	0.54	0.61
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
		Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vz	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	-vy	N	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	0.01	-0.22	-0.34	-0.46	-0.57	-0.80	-0.92	-1.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N6/N16	Peso propio	N	0.394	0.394	0.394
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.615	-0.495	-0.375
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.27	0.43	0.56
		Mz	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	3.264	3.264	3.264
		Vy	-0.019	-0.019	-0.019
		Vz	1.308	1.584	1.859
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.88	4.46	3.96
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	1.569	1.569	1.569
		Vy	-0.009	-0.009	-0.009
		Vz	1.316	1.316	1.316
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.45	2.07	1.69
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
	Q 1 (Uso G1)	N	0.471	0.471	0.471
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	-0.984	-0.708	-0.433
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.57	0.82	0.99
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.604	-0.604	-0.604
		Vy	0.007	0.007	0.007
		Vz	-1.507	-1.507	-1.507
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-2.32	-1.88	-1.45
		Mz	0.01	0.01	0.01
	V y	N	0.499	0.499	0.499
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.224	0.224	0.224
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.62	0.56	0.49
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.330	0.330	0.330
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	1.300	1.300	1.300
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.14	1.76	1.38
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	-vy	N	-0.500	-0.500	-0.500
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	-0.228	-0.228	-0.228
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.63	-0.56	-0.49
		Mz	0.01	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.048	-0.048	-0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.491	0.296	0.102
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.14	-0.20
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.866	-0.701	-0.536
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.14	0.09	0.27
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N16/N9	Peso propio	N	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.375	-0.208	-0.124	0.043	0.127	0.294	0.377	0.544	0.628
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.56	0.67	0.71	0.72	0.71	0.62	0.55	0.37	0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264
		Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vz	1.859	2.242	2.434	2.817	3.009	3.392	3.583	3.967	4.158
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.96	3.13	2.66	1.60	1.01	-0.28	-0.98	-2.51	-3.32
		Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
	Q 1 (Uso C)	N	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569
		Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Vz	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.69	1.16	0.89	0.36	0.10	-0.43	-0.70	-1.23	-1.50
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	-0.433	-0.050	0.142	0.525	0.717	1.100	1.291	1.674	1.866
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.99	1.08	1.07	0.94	0.81	0.45	0.21	-0.39	-0.75
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507	-1.507
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.45	-0.84	-0.54	0.07	0.38	0.98	1.29	1.89	2.20
		Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	V y	N	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.49	0.40	0.36	0.27	0.22	0.13	0.08	-0.01	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	1.300	1.376	1.415	1.491	1.530	1.606	1.645	1.721	1.759
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.38	0.84	0.56	-0.02	-0.33	-0.96	-1.29	-1.97	-2.32
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	-vy	N	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.49	-0.40	-0.36	-0.26	-0.22	-0.13	-0.08	0.01	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	-vx succion	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.102	0.025	-0.013	-0.090	-0.128	-0.204	-0.243	-0.319	-0.358
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.20	-0.23	-0.23	-0.21	-0.19	-0.12	-0.07	0.04	0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.536	-0.306	-0.191	0.039	0.154	0.384	0.499	0.729	0.844
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		My	0.27	0.44	0.49	0.52	0.50	0.39	0.31	0.06	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N4/N14	Peso propio	N	0.763	0.763	0.763
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.839	-0.719	-0.599
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.51	0.73	0.93
		Mz	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	8.784	8.784	8.784
		Vy	-0.039	-0.039	-0.039
		Vz	-3.524	-2.857	-2.190
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.53	2.46	3.19
		Mz	-0.06	-0.04	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	4.673	4.673	4.673
		Vy	-0.019	-0.019	-0.019
		Vz	-0.073	-0.073	-0.073
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.33	1.36	1.38
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	1.167	1.167	1.167
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-3.452	-2.785	-2.118
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.35	0.55	1.26
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	3.955	3.955	3.955
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	0.800	0.800	0.800
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.87	0.64	0.41
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	V y	N	-0.269	-0.269	-0.269
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.331	-0.331	-0.331
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.68	-0.58	-0.48
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-4.712	-4.712	-4.712
		Vy	0.023	0.023	0.023
		Vz	-1.264	-1.264	-1.264
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
		My	-1.28	-0.92	-0.55
		Mz	0.03	0.03	0.02
	-vy	N	0.258	0.258	0.258
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.331	0.331	0.331
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.67	0.58	0.48
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.127	-0.127	-0.127
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	1.294	0.827	0.360
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	-0.21	-0.38
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.037	-0.037	-0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.495	-1.210	-0.926
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.21	0.18	0.49
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N14/N7	Peso propio	N	0.763	0.763	0.763	0.763	0.763	0.763	0.763	0.763	0.763
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.599	-0.432	-0.348	-0.181	-0.098	0.069	0.153	0.320	0.404
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.93	1.13	1.21	1.32	1.35	1.35	1.33	1.23	1.16
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784
		Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Vz	-2.190	-1.262	-0.799	0.129	0.593	1.521	1.984	2.912	3.376
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.19	3.89	4.09	4.23	4.16	3.73	3.38	2.39	1.75
		Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
	Q 1 (Uso C)	N	4.673	4.673	4.673	4.673	4.673	4.673	4.673	4.673	4.673
		Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vz	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.38	1.41	1.42	1.45	1.47	1.50	1.51	1.54	1.55
		Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-2.118	-1.190	-0.726	0.201	0.665	1.593	2.057	2.984	3.448
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.26	1.93	2.12	2.23	2.14	1.69	1.32	0.30	-0.35
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	V X PRESION	N	3.955	3.955	3.955	3.955	3.955	3.955	3.955	3.955	3.955
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.41	0.09	-0.07	-0.40	-0.56	-0.88	-1.04	-1.36	-1.53
		Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
	V y	N	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.48	-0.35	-0.28	-0.15	-0.08	0.05	0.12	0.25	0.32
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712	-4.712
		Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vz	-1.264	-1.079	-0.986	-0.801	-0.708	-0.522	-0.429	-0.244	-0.151
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.55	-0.08	0.13	0.49	0.64	0.89	0.99	1.12	1.16
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04
	-vy	N	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.48	0.35	0.28	0.15	0.08	-0.05	-0.12	-0.25	-0.32
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.360	0.175	0.082	-0.103	-0.196	-0.382	-0.474	-0.660	-0.753
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.38	-0.49	-0.51	-0.51	-0.48	-0.36	-0.27	-0.05	0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.926	-0.531	-0.333	0.062	0.260	0.655	0.852	1.248	1.445
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.49	0.78	0.87	0.93	0.89	0.71	0.56	0.13	-0.14
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N5/N15	Peso propio	N	0.228	0.228	0.228
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.665	-0.545	-0.424
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.27	0.41
		Mz	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	4.835	4.835	4.835
		Vy	-0.036	-0.036	-0.036
		Vz	-1.482	-0.928	-0.374
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.25	1.60	1.79
		Mz	-0.05	-0.04	-0.03
	Q 1 (Uso C)	N	2.043	2.043	2.043
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	0.686	0.686	0.686

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.59	0.39	0.19
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.849	0.849	0.849
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-2.646	-2.092	-1.538
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	0.62	1.14
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	0.244	0.244	0.244
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.032	0.032	0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.12	-0.13
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.096	0.096	0.096
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.092	-0.092	-0.092
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.25	-0.23
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.895	-0.895	-0.895
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.419	-0.419	-0.419
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.26	-0.14	-0.02
		Mz	0.01	0.00	0.00
	-vy	N	-0.105	-0.105	-0.105
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.090	0.090	0.090
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.28	0.25	0.22
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.072	-0.072	-0.072
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	1.050	0.662	0.273
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	-0.17	-0.31
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.038	-0.038	-0.038
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.867	-0.702	-0.536
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.14	0.09	0.27
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N15/N8	Peso propio	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.424	-0.257	-0.174	-0.007	0.077	0.244	0.328	0.495	0.578
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.41	0.55	0.59	0.63	0.62	0.56	0.50	0.34	0.23
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835
		Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		Vz	-0.374	0.396	0.782	1.552	1.937	2.708	3.093	3.863	4.248
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.79	1.78	1.66	1.19	0.84	-0.10	-0.68	-2.08	-2.90
		Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
	Q 1 (Uso C)	N	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.19	-0.09	-0.22	-0.50	-0.64	-0.92	-1.05	-1.33	-1.47
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-1.538	-0.767	-0.382	0.388	0.773	1.544	1.929	2.699	3.084
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.14	1.61	1.72	1.72	1.60	1.14	0.79	-0.15	-0.73
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	V X PRESION	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.13	-0.14	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.19	-0.20	-0.21
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	V y	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.23	-0.19	-0.17	-0.14	-0.12	-0.08	-0.06	-0.02	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.419	-0.266	-0.189	-0.036	0.041	0.194	0.271	0.424	0.501
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	0.12	0.16	0.21	0.21	0.16	0.11	-0.03	-0.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	-vy	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.22	0.19	0.17	0.13	0.12	0.08	0.06	0.02	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.273	0.120	0.043	-0.110	-0.187	-0.340	-0.417	-0.570	-0.646
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.31	-0.39	-0.40	-0.39	-0.36	-0.25	-0.18	0.02	0.15
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.536	-0.306	-0.191	0.038	0.153	0.383	0.498	0.728	0.843
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		My	0.27	0.44	0.49	0.52	0.50	0.39	0.30	0.06	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
N6/N10	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.269	-0.202	-0.135	-0.067	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.05	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis								
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N9/N11	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.572	-0.476	-0.381	-0.286	-0.191	-0.095	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.39	-0.27	-0.18	-0.10	-0.04	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N36/N4	Peso propio	N	-8.487	-8.248	-8.009	-7.771	-7.532	-7.293	-7.054	-6.815	-6.576
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.80	-2.39	-1.97	-1.56	-1.15	-0.73	-0.32	0.09	0.51
		Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
	CM 1	N	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378	-24.378
		Vy	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
		Vz	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326	-2.326
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-7.30	-6.20	-5.09	-3.99	-2.88	-1.78	-0.67	0.43	1.54
		Mz	-0.50	-0.38	-0.27	-0.15	-0.04	0.07	0.19	0.30	0.41
	Q 1 (Uso C)	N	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293	-13.293
		Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
		Vz	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-4.62	-3.88	-3.13	-2.39	-1.64	-0.90	-0.15	0.59	1.34
		Mz	-0.28	-0.22	-0.15	-0.09	-0.03	0.04	0.10	0.17	0.23
	Q 1 (Uso G1)	N	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618
		Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		Vz	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.85	-0.79	-0.72	-0.66	-0.60	-0.54	-0.48	-0.41	-0.35
		Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.05	0.07
	V X PRESION	N	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558	-3.558
		Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		Vz	2.551	1.996	1.440	0.884	0.328	-0.227	-0.783	-1.339	-1.895
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.12	1.04	0.23	-0.33	-0.61	-0.64	-0.40	0.11	0.87
		Mz	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.02	0.05	0.07	0.10
	V y	N	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725
		Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		Vz	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.11	0.89	0.66	0.44	0.22	-0.01	-0.23	-0.45	-0.68
		Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
	-V x PRESION	N	2.966	2.966	2.966	2.966	2.966	2.966	2.966	2.966	2.966
		Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		Vz	-3.324	-2.583	-1.842	-1.101	-0.360	0.381	1.122	1.863	2.604
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.65	-1.25	-0.20	0.50	0.85	0.84	0.49	-0.22	-1.28
		Mz	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.10
	-vy	N	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826
		Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		Vz	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.10	-0.88	-0.66	-0.44	-0.21	0.01	0.23	0.45	0.67
		Mz	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08
	-vx succion	N	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	N 1	N	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N41/N5	Peso propio	N	-3.687	-3.448	-3.209	-2.971	-2.732	-2.493	-2.254	-2.015	-1.776
		Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		Vz	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.83	-0.72	-0.60	-0.48	-0.37	-0.25	-0.13	-0.02	0.10
		Mz	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.03	0.04	0.06
	CM 1	N	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999
		Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
		Vz	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.03	-0.75	-0.46	-0.18	0.11	0.39	0.68	0.96	1.24
		Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.16
	Q 1 (Uso C)	N	5.136	5.136	5.136	5.136	5.136	5.136	5.136	5.136	5.136
		Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.46	0.47	0.49	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59
		Mz	-0.12	-0.10	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.04	0.06	0.09
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.68	-0.61	-0.53	-0.45	-0.38	-0.30	-0.22	-0.15	-0.07
		Mz	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
	V X PRESION	N	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114
		Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		Vz	2.500	2.040	1.579	1.118	0.657	0.197	-0.264	-0.725	-1.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.39	1.31	0.45	-0.19	-0.61	-0.82	-0.80	-0.56	-0.11
		Mz	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08
	V y	N	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282
		Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		Vz	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.62	0.50	0.39	0.28	0.17	0.05	-0.06	-0.17	-0.28
		Mz	0.11	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.09
	-V x PRESION	N	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754	2.754
		Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Vz	-3.123	-2.506	-1.888	-1.271	-0.653	-0.036	0.582	1.199	1.817
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.75	-1.41	-0.37	0.38	0.84	1.01	0.88	0.45	-0.26
		Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
	-vy	N	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911
		Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		Vz	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.61	-0.50	-0.39	-0.28	-0.16	-0.05	0.06	0.17	0.28
		Mz	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.08
	-vx succion	N	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		My	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.12	-0.13	-0.14
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N45/N6	Peso propio	N	-3.302	-3.063	-2.824	-2.585	-2.346	-2.107	-1.869	-1.630	-1.391
		Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vz	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.23	-1.04	-0.86	-0.67	-0.48	-0.29	-0.11	0.08	0.27
		Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
	CM 1	N	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
		Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
		Vz	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287	-3.287
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-7.61	-6.05	-4.49	-2.93	-1.37	0.19	1.75	3.31	4.88
		Mz	0.34	0.27	0.20	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
	Q 1 (Uso C)	N	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810
		Vy	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
		Vz	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.55	-2.80	-2.05	-1.30	-0.55	0.20	0.95	1.70	2.45
		Mz	0.23	0.18	0.13	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070
		Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vz	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.23	-1.00	-0.78	-0.55	-0.33	-0.10	0.12	0.35	0.57
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
	V X PRESION	N	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491
		Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		Vz	2.438	2.210	1.982	1.754	1.526	1.298	1.070	0.842	0.614
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.48	2.37	1.38	0.49	-0.29	-0.96	-1.52	-1.98	-2.32
		Mz	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.03	0.05	0.06
	V y	N	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853
		Vy	2.044	1.555	1.066	0.577	0.087	-0.402	-0.891	-1.380	-1.870
		Vz	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.29	-1.05	-0.81	-0.58	-0.34	-0.10	0.14	0.38	0.62
		Mz	1.37	0.51	-0.11	-0.50	-0.66	-0.58	-0.28	0.26	1.04
	-V x PRESION	N	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279
		Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		Vz	-2.695	-2.401	-2.106	-1.812	-1.517	-1.223	-0.928	-0.634	-0.339
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.63	-2.42	-1.35	-0.42	0.38	1.03	1.54	1.91	2.14
		Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
	-vy	N	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290	-1.290
		Vy	-3.281	-2.488	-1.695	-0.902	-0.108	0.685	1.478	2.271	3.065
		Vz	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.30	1.06	0.82	0.58	0.34	0.10	-0.15	-0.39	-0.63
		Mz	-2.15	-0.78	0.21	0.83	1.07	0.93	0.42	-0.47	-1.74
	-vx succion	N	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.13	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	-0.01	-0.03
		Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.12	-0.12	-0.13	-0.14
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N31/N21	Peso propio	N	-4.884	-4.646	-4.407	-4.168	-3.929	-3.690	-3.451	-3.212	-2.974
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.75	0.65	0.56	0.47	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.84	0.73	0.63	0.52	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.58	0.51	0.44	0.36	0.29	0.22	0.15	0.07	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275	-1.275
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	1.158	0.863	0.569	0.274	-0.020	-0.315	-0.609	-0.904	-1.198
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.56	-0.90	-1.10	-1.16	-1.08	-0.86	-0.50	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
		Vy	2.009	1.524	1.040	0.555	0.071	-0.414	-0.898	-1.383	-1.867
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.27	-0.57	-1.18	-1.56	-1.71	-1.63	-1.31	-0.77	0.00
	-V x PRESION	N	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.851	-0.628	-0.405	-0.181	0.042	0.265	0.488	0.712	0.935
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.16	0.51	0.76	0.89	0.93	0.85	0.68	0.39	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
		Vy	-1.239	-0.940	-0.641	-0.342	-0.042	0.257	0.556	0.855	1.155

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.16	0.36	0.73	0.97	1.06	1.01	0.81	0.48	0.00
	-vx succion	N	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N32/N3	Peso propio	N	1.293	1.532	1.771	2.010	2.249	2.488	2.727	2.965	3.204
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
	CM 1	N	16.033	16.033	16.033	16.033	16.033	16.033	16.033	16.033	16.033
		Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		Mz	0.21	0.15	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.16	-0.21
	Q 1 (Uso C)	N	12.079	12.079	12.079	12.079	12.079	12.079	12.079	12.079	12.079
		Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
		Vz	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.14	0.10	0.07	0.04	0.00	-0.03	-0.07	-0.10	-0.14
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067
		Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vz	3.012	2.280	1.549	0.817	0.086	-0.646	-1.377	-2.109	-2.840
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.33	-0.93	-1.84	-2.40	-2.62	-2.48	-2.00	-1.17	0.00
		Mz	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.07
	V y	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	-V x PRESION	N	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		Vz	-2.265	-1.714	-1.163	-0.612	-0.061	0.490	1.041	1.592	2.143
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.23	0.71	1.39	1.82	1.98	1.87	1.51	0.89	0.00
		Mz	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07
	-vy	N	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
		Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
	-vx succion	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N33/N7	Peso propio	N	-6.401	-6.162	-5.923	-5.684	-5.446	-5.207	-4.968	-4.729	-4.490
		Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Vz	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.71	3.10	2.49	1.88	1.27	0.66	0.06	-0.55	-1.16
		Mz	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
	CM 1	N	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104	-9.104
		Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		Vz	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	8.29	7.04	5.78	4.52	3.27	2.01	0.76	-0.50	-1.76
		Mz	0.15	0.12	0.08	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.08	-0.11
	Q 1 (Uso C)	N	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727	-5.727
		Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vz	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825	1.825
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	5.38	4.51	3.65	2.78	1.91	1.04	0.18	-0.69	-1.56
		Mz	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.05
	Q 1 (Uso G1)	N	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949
		Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vz	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.57	0.49	0.42	0.34
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	V X PRESION	N	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542
		Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		Vz	2.941	2.200	1.459	0.718	-0.023	-0.764	-1.505	-2.246	-2.987
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.44	0.22	-0.65	-1.17	-1.34	-1.15	-0.61	0.28	1.52
		Mz	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.10

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
	V y	N	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435
		Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		Vz	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.13	-0.15	-0.17	-0.20	-0.22	-0.25	-0.27	-0.29	-0.32
		Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
	-V x PRESION	N	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256	-5.256
		Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Vz	-2.139	-1.583	-1.027	-0.472	0.084	0.640	1.196	1.751	2.307
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.84	0.04	0.66	1.02	1.11	0.94	0.50	-0.20	-1.16
		Mz	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.02	0.05	0.08	0.10
	-vy	N	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456	-2.456
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	0.14	0.17	0.19	0.22	0.24	0.27	0.29	0.32
		Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
	-vx succion	N	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.11	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N34/N8	Peso propio	N	-5.261	-5.023	-4.784	-4.545	-4.306	-4.067	-3.828	-3.589	-3.351
		Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		Vz	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.04	0.88	0.72	0.57	0.41	0.25	0.09	-0.07	-0.23
		Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06
	CM 1	N	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948
		Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Vz	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614	-1.614
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.23	-2.46	-1.69	-0.93	-0.16	0.61	1.37	2.14	2.91
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02
	Q 1 (Uso C)	N	3.657	3.657	3.657	3.657	3.657	3.657	3.657	3.657	3.657
		Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		Vz	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060	-1.060
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.56	-2.05	-1.55	-1.05	-0.54	-0.04	0.46	0.97	1.47
		Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.12	0.20	0.29	0.38	0.47	0.55	0.64	0.73

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	4.184	4.184	4.184	4.184	4.184	4.184	4.184	4.184	4.184
		Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		Vz	3.095	2.477	1.860	1.242	0.625	0.007	-0.610	-1.228	-1.845
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.58	1.26	0.23	-0.51	-0.95	-1.10	-0.96	-0.52	0.21
		Mz	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.08	-0.10
	V y	N	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094
		Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		Vz	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.37	-0.32	-0.28	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.04	0.01
		Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
	-V x PRESION	N	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648	-4.648
		Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		Vz	-2.444	-1.983	-1.523	-1.062	-0.601	-0.140	0.320	0.781	1.242
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.16	-1.11	-0.28	0.33	0.73	0.90	0.86	0.60	0.12
		Mz	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11
	-vy	N	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813	-3.813
		Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		Vz	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.37	0.32	0.27	0.23	0.18	0.13	0.09	0.04	-0.01
		Mz	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05
	-vx succion	N	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N35/N9	Peso propio	N	-4.121	-3.882	-3.643	-3.405	-3.166	-2.927	-2.688	-2.449	-2.210
		Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
		Vz	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.31	1.12	0.92	0.73	0.53	0.34	0.14	-0.05	-0.25
		Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08
	CM 1	N	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562	-4.562
		Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		Vz	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.51	-0.03	0.45	0.92	1.40	1.88	2.36	2.84	3.32
		Mz	0.21	0.17	0.12	0.07	0.03	-0.02	-0.07	-0.11	-0.16
	Q 1 (Uso C)	N	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597	-1.597
		Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		Vz	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		My	-0.24	-0.02	0.20	0.41	0.63	0.85	1.06	1.28	1.49
		Mz	0.11	0.09	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.09
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886	-1.886
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.10	0.01	0.11	0.22	0.32	0.43	0.54	0.64	0.75
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	V X PRESION	N	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
		Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		Vz	2.800	2.491	2.183	1.874	1.565	1.256	0.948	0.639	0.330
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.75	2.49	1.38	0.42	-0.40	-1.07	-1.59	-1.97	-2.20
		Mz	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
	V y	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
		Vy	1.268	0.969	0.670	0.370	0.071	-0.228	-0.527	-0.827	-1.126
		Vz	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.69	0.61	0.53	0.45	0.37	0.29	0.21	0.13	0.05
		Mz	0.88	0.34	-0.04	-0.29	-0.40	-0.36	-0.18	0.14	0.61
	-V x PRESION	N	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747	-1.747
		Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		Vz	-2.482	-2.245	-2.007	-1.770	-1.532	-1.295	-1.057	-0.820	-0.582
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.50	-2.38	-1.37	-0.47	0.31	0.98	1.54	1.99	2.32
		Mz	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.06	0.08
	-vy	N	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
		Vy	-2.021	-1.537	-1.052	-0.568	-0.083	0.401	0.886	1.370	1.855
		Vz	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.67	-0.60	-0.52	-0.44	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.06
		Mz	-1.35	-0.51	0.11	0.49	0.65	0.57	0.27	-0.27	-1.03
	-vx succion	N	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.10	-0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N48/N35	Peso propio	N	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494
		Vy	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474
		Vz	-7.249	-7.068	-6.887	-6.706	-6.525	-6.344	-6.163
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-7.65	-6.06	-4.52	-3.01	-1.54	-0.12	1.27
		Mz	0.56	0.45	0.35	0.24	0.14	0.03	-0.07
	CM 1	N	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		Vy	3.909	3.909	3.909	3.909	3.909	3.909	3.909
		Vz	-20.201	-19.148	-18.096	-17.043	-15.990	-14.937	-13.884
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-22.99	-18.63	-14.50	-10.60	-6.94	-3.51	-0.32
		Mz	2.94	2.08	1.21	0.35	-0.52	-1.39	-2.25
	Q 1 (Uso C)	N	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
		Vy	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101
		Vz	-12.261	-11.208	-10.155	-9.102	-8.049	-6.996	-5.943
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-12.24	-9.64	-7.27	-5.14	-3.24	-1.57	-0.14
		Mz	1.77	1.31	0.84	0.38	-0.09	-0.55	-1.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Vy	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558
		Vz	-2.825	-2.825	-2.825	-2.825	-2.825	-2.825	-2.825
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-3.83	-3.20	-2.57	-1.95	-1.32	-0.69	-0.07
		Mz	0.39	0.26	0.14	0.02	-0.11	-0.23	-0.36
	V X PRESION	N	-7.384	-7.384	-7.384	-7.384	-7.384	-7.384	-7.384
		Vy	4.588	4.588	4.588	4.588	4.588	4.588	4.588
		Vz	-2.692	-2.692	-2.692	-2.692	-2.692	-2.692	-2.692
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	0.52	1.12	1.71	2.31	2.91	3.50
		Mz	1.76	0.75	-0.27	-1.29	-2.31	-3.32	-4.34
	V y	N	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517
		Vy	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458
		Vz	-4.776	-4.776	-4.776	-4.776	-4.776	-4.776	-4.776
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-5.65	-4.59	-3.53	-2.47	-1.41	-0.35	0.70
		Mz	0.42	0.10	-0.22	-0.54	-0.87	-1.19	-1.51
	-V x PRESION	N	7.062	7.062	7.062	7.062	7.062	7.062	7.062
		Vy	-4.578	-4.578	-4.578	-4.578	-4.578	-4.578	-4.578
		Vz	2.372	2.372	2.372	2.372	2.372	2.372	2.372
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.14	-0.67	-1.19	-1.72	-2.25	-2.77	-3.30
		Mz	-1.75	-0.73	0.28	1.30	2.31	3.33	4.34
	-vy	N	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520
		Vy	-1.480	-1.480	-1.480	-1.480	-1.480	-1.480	-1.480
		Vz	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	5.62	4.57	3.52	2.46	1.41	0.36	-0.69
		Mz	-0.44	-0.12	0.21	0.54	0.87	1.20	1.52
	-vx succion	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
		Vz	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.64	0.53	0.42	0.31	0.20	0.09	-0.02
		Mz	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03
	N 1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

Esfuerzos en barras, por hipótesis								
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		Vz	-0.849	-0.849	-0.849	-0.849	-0.849	-0.849	-0.849
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.00	-0.81	-0.62	-0.43	-0.24	-0.05	0.13
		Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N45/N49	Peso propio	N	0.018	0.018	0.018
		Vy	1.002	1.002	1.002
		Vz	0.499	0.524	0.550
		Mt	0.17	0.17	0.17
		My	0.50	0.49	0.47
		Mz	0.73	0.71	0.68
	CM 1	N	0.073	0.073	0.073
		Vy	3.651	3.651	3.651
		Vz	-2.999	-2.999	-2.999
		Mt	1.04	1.04	1.04
		My	0.12	0.20	0.27
		Mz	2.20	2.11	2.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.044	0.044	0.044
		Vy	2.438	2.438	2.438
		Vz	2.475	2.475	2.475
		Mt	0.53	0.53	0.53
		My	0.70	0.64	0.58
		Mz	1.43	1.36	1.30
	Q 1 (Uso G1)	N	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.543	0.543	0.543
		Vz	-0.536	-0.536	-0.536
		Mt	0.07	0.07	0.07
		My	-0.04	-0.03	-0.01
		Mz	0.30	0.29	0.28
	V X PRESION	N	0.048	0.048	0.048
		Vy	-11.890	-11.890	-11.890
		Vz	-0.091	-0.091	-0.091
		Mt	0.18	0.18	0.18
		My	-0.12	-0.11	-0.11
		Mz	-7.38	-7.08	-6.78
	V y	N	0.005	0.005	0.005
		Vy	-2.949	-2.949	-2.949
		Vz	0.224	0.224	0.224
		Mt	0.27	0.27	0.27
		My	-0.08	-0.09	-0.09
		Mz	-2.02	-1.95	-1.88
	-V x PRESION	N	-0.047	-0.047	-0.047

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
		Vy	11.884	11.884	11.884
		Vz	0.121	0.121	0.121
		Mt	-0.18	-0.18	-0.18
		My	0.13	0.13	0.13
		Mz	7.38	7.09	6.79
	-vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	2.934	2.934	2.934
		Vz	-0.255	-0.255	-0.255
		Mt	-0.27	-0.27	-0.27
		My	0.06	0.07	0.08
		Mz	2.01	1.94	1.87
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.093	-0.093	-0.093
		Vz	-0.204	-0.204	-0.204
		Mt	-0.03	-0.03	-0.03
		My	-0.09	-0.09	-0.08
		Mz	-0.06	-0.06	-0.06
	N 1	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.127	0.127	0.127
		Vz	0.197	0.197	0.197
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.10	0.09	0.09
		Mz	0.09	0.09	0.09

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N49/N50	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	1.073	1.073	1.073
		Vz	0.480	0.783	1.087
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.47	0.28	0.00
		Mz	0.64	0.32	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	3.157	3.157	3.157
		Vz	-0.022	0.428	0.878
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.26	0.20	0.00
		Mz	1.89	0.95	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	2.041	2.041	2.041
		Vz	0.950	0.950	0.950
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.57	0.29	0.00
		Mz	1.22	0.61	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.436	0.436	0.436
		Vz	-0.026	-0.026	-0.026
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.26	0.13	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-11.538	-11.538	-11.538
		Vz	-0.203	-0.203	-0.203
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.12	-0.06	0.00
		Mz	-6.92	-3.46	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-3.133	-3.133	-3.133
		Vz	-0.154	-0.154	-0.154
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.05	0.00
		Mz	-1.88	-0.94	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	11.543	11.543	11.543
		Vz	0.232	0.232	0.232
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.14	0.07	0.00
		Mz	6.93	3.46	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	3.117	3.117	3.117
		Vz	0.129	0.129	0.129
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.04	0.00
		Mz	1.87	0.94	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.091	-0.091	-0.091
		Vz	-0.136	-0.136	-0.136
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.04	0.00
		Mz	-0.05	-0.03	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.137	0.137	0.137
		Vz	0.148	0.148	0.148
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.04	0.00
		Mz	0.08	0.04	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N35/N51	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.396	-1.164	-0.931	-0.698	-0.465	-0.233	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.96	-0.67	-0.43	-0.24	-0.11	-0.03	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis									
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N5/N9	Peso propio	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.466	-0.349	-0.233	-0.116	0.000	0.116	0.233	0.349	0.466
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.18	0.31	0.39	0.41	0.39	0.31	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067	-1.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
N31/N18	Peso propio	N	9.081	9.205	9.330	9.454	9.579	9.703	9.827	9.952	10.076
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.393	-0.295	-0.196	-0.098	0.000	0.098	0.196	0.295	0.393
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.21	0.36	0.45	0.48	0.45	0.36	0.21	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	11.104	11.104	11.104	11.104	11.104	11.104	11.104	11.104	11.104
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	7.614	7.614	7.614	7.614	7.614	7.614	7.614	7.614	7.614
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126	-3.126
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	3.728	3.728	3.728	3.728	3.728	3.728	3.728	3.728	3.728
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N26/N18	Peso propio	N	6.606	6.730	6.855	6.979	7.103	7.228	7.352	7.477	7.601
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.261	-0.195	-0.130	-0.065	0.000	0.065	0.130	0.195	0.261
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.21	0.26	0.28	0.26	0.21	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991	-13.991
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	14.399	14.399	14.399	14.399	14.399	14.399	14.399	14.399	14.399
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042	1.042
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N29/N2	Peso propio	N	6.588	6.713	6.837	6.962	7.086	7.210	7.335	7.459	7.583
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.261	-0.195	-0.130	-0.065	0.000	0.065	0.130	0.195	0.261
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.21	0.26	0.28	0.26	0.21	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925	-3.925
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116	-1.116

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727	-18.727
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	19.068	19.068	19.068	19.068	19.068	19.068	19.068	19.068	19.068
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N88/N46	Peso propio	N	-34.738	-34.565	-34.391	-34.305	-34.132	-33.958	-33.785	-33.698	-33.525
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347	-100.347
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212	-73.212
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	6.730	6.730	6.730	6.730	6.730	6.730	6.730	6.730	6.730
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384	-6.384
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654	-6.654
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N48/N52	Peso propio	N	-3.954	-3.954	-3.954
		Vy	-0.111	-0.111	-0.111
		Vz	14.361	14.381	14.402
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.36	-0.72
		Mz	0.00	0.00	0.01
	CM 1	N	-13.788	-13.788	-13.788
		Vy	-0.089	-0.089	-0.089

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
		Vz	45.996	45.996	45.996
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-1.15	-2.30
		Mz	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-8.932	-8.932	-8.932
		Vy	0.100	0.100	0.100
		Vz	31.600	31.600	31.600
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.79	-1.58
		Mz	0.00	0.00	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.700	-1.700	-1.700
		Vy	-0.088	-0.088	-0.088
		Vz	5.835	5.835	5.835
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.15	-0.29
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.510	-0.510	-0.510
		Vy	-1.739	-1.739	-1.739
		Vz	1.226	1.226	1.226
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.06
		Mz	0.00	0.04	0.09
	V y	N	-5.715	-5.715	-5.715
		Vy	-0.058	-0.058	-0.058
		Vz	9.352	9.352	9.352
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.23	-0.47
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.376	0.376	0.376
		Vy	1.730	1.730	1.730
		Vz	-0.710	-0.710	-0.710
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.04
		Mz	0.00	-0.04	-0.09
	-vy	N	5.675	5.675	5.675
		Vy	0.060	0.060	0.060
		Vz	-9.311	-9.311	-9.311
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.23	0.47
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.291	0.291	0.291
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	-1.030	-1.030	-1.030
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.05

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.407	-0.407	-0.407
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	1.538	1.538	1.538
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N52/N53	Peso propio	N	-3.934	-3.934	-3.934
		Vy	-0.178	-0.178	-0.178
		Vz	14.706	14.950	15.195
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.71	-5.16	-9.69
		Mz	0.01	0.06	0.11
	CM 1	N	-13.714	-13.714	-13.714
		Vy	0.039	0.039	0.039
		Vz	49.213	49.213	49.213
		Mt	0.03	0.03	0.03
		My	-2.29	-17.05	-31.81
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	-8.886	-8.886	-8.886
		Vy	0.085	0.085	0.085
		Vz	32.377	32.377	32.377
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-1.57	-11.28	-21.00
		Mz	-0.01	-0.03	-0.06
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.691	-1.691	-1.691
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	5.934	5.934	5.934
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.29	-2.07	-3.85
		Mz	0.00	0.01	0.02
	V X PRESION	N	-0.448	-0.448	-0.448
		Vy	-1.751	-1.751	-1.751
		Vz	1.228	1.228	1.228
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.42	-0.79
		Mz	0.09	0.61	1.14
	V y	N	-5.711	-5.711	-5.711
		Vy	0.092	0.092	0.092
		Vz	9.516	9.516	9.516
		Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		My	-0.47	-3.32	-6.18
		Mz	0.00	-0.02	-0.05
	-V x PRESION	N	0.314	0.314	0.314
		Vy	1.737	1.737	1.737
		Vz	-0.710	-0.710	-0.710
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.24	0.45
		Mz	-0.09	-0.61	-1.13
	-vy	N	5.671	5.671	5.671
		Vy	-0.089	-0.089	-0.089
		Vz	-9.478	-9.478	-9.478
		Mt	-0.03	-0.03	-0.03
		My	0.46	3.31	6.15
		Mz	0.00	0.02	0.05
	-vx succion	N	0.289	0.289	0.289
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-1.062	-1.062	-1.062
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.37	0.69
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.405	-0.405	-0.405
		Vy	-0.020	-0.020	-0.020
		Vz	1.559	1.559	1.559
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.54	-1.01
		Mz	0.00	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N90/N53	Peso propio	N	-18.212	-17.967	-17.721	-17.598	-17.353	-17.107	-16.861	-16.738	-16.493
		Vy	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934
		Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
		My	-0.09	-0.08	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01
		Mz	2.20	0.57	-1.06	-1.88	-3.51	-5.14	-6.77	-7.58	-9.21
	CM 1	N	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842	-53.842
		Vy	13.714	13.714	13.714	13.714	13.714	13.714	13.714	13.714	13.714
		Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		My	-0.22	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12
		Mz	9.60	3.92	-1.76	-4.60	-10.28	-15.96	-21.65	-24.49	-30.17
	Q 1 (Uso C)	N	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375	-36.375
		Vy	8.886	8.886	8.886	8.886	8.886	8.886	8.886	8.886	8.886
		Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		My	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09
		Mz	5.84	2.16	-1.52	-3.36	-7.05	-10.73	-14.41	-16.25	-19.93
	Q 1 (Uso G1)	N	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189	-6.189
		Vy	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	1.26	0.56	-0.15	-0.50	-1.20	-1.90	-2.60	-2.95	-3.65
	V X PRESION	N	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755
		Vy	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448
		Vz	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
		Mt	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14
		My	0.55	0.44	0.32	0.26	0.15	0.03	-0.08	-0.14	-0.25
		Mz	0.57	0.38	0.20	0.10	-0.08	-0.27	-0.45	-0.55	-0.73
	V y	N	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882
		Vy	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711	5.711
		Vz	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
		Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		My	0.12	0.08	0.04	0.02	-0.01	-0.05	-0.09	-0.11	-0.15
		Mz	11.07	8.71	6.34	5.16	2.79	0.42	-1.94	-3.13	-5.49
	-V x PRESION	N	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268	-5.268
		Vy	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
		Vz	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
		Mt	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
		My	-0.55	-0.44	-0.32	-0.26	-0.15	-0.04	0.08	0.14	0.25
		Mz	-0.50	-0.37	-0.24	-0.17	-0.04	0.09	0.22	0.28	0.41
	-vy	N	7.864	7.864	7.864	7.864	7.864	7.864	7.864	7.864	7.864
		Vy	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671	-5.671
		Vz	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
		My	-0.12	-0.08	-0.04	-0.02	0.01	0.05	0.09	0.11	0.15
		Mz	-10.97	-8.63	-6.28	-5.10	-2.75	-0.40	1.95	3.12	5.47
	-vx succion	N	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144	1.144
		Vy	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.19	-0.07	0.05	0.11	0.23	0.35	0.47	0.53	0.65
	N 1	N	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642
		Vy	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.21	0.04	-0.12	-0.21	-0.38	-0.54	-0.71	-0.80	-0.96

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N46/N54	Peso propio	N	0.714	0.714	0.714
		Vy	0.283	0.283	0.283
		Vz	-2.011	-1.901	-1.790
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.26	0.51
		Mz	0.00	-0.04	-0.08
	CM 1	N	2.862	2.862	2.862
		Vy	-0.888	-0.888	-0.888
		Vz	-6.589	-6.589	-6.589
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		My	0.00	0.89	1.78
		Mz	0.00	0.12	0.24
	Q 1 (Uso C)	N	1.789	1.789	1.789
		Vy	-0.179	-0.179	-0.179
		Vz	-5.988	-5.988	-5.988
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.81	1.62
		Mz	0.00	0.02	0.05
	Q 1 (Uso G1)	N	0.370	0.370	0.370
		Vy	-0.192	-0.192	-0.192
		Vz	-0.217	-0.217	-0.217
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.06
		Mz	0.00	0.03	0.05
	V X PRESION	N	0.183	0.183	0.183
		Vy	-0.975	-0.975	-0.975
		Vz	0.014	0.014	0.014
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.13	0.26
	V y	N	-9.337	-9.337	-9.337
		Vy	-1.102	-1.102	-1.102
		Vz	1.418	1.418	1.418
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.19	-0.38
		Mz	0.00	0.15	0.30
	-V x PRESION	N	-0.156	-0.156	-0.156
		Vy	0.996	0.996	0.996
		Vz	-0.050	-0.050	-0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01
		Mz	0.00	-0.13	-0.27
	-vy	N	9.194	9.194	9.194
		Vy	1.101	1.101	1.101
		Vz	-1.399	-1.399	-1.399
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.19	0.38
		Mz	0.00	-0.15	-0.30
	-vx succion	N	-0.061	-0.061	-0.061
		Vy	0.006	0.006	0.006
		Vz	0.098	0.098	0.098
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.079	0.079	0.079

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		Vy	0.046	0.046	0.046
		Vz	-0.127	-0.127	-0.127
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03
		Mz	0.00	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N54/N55	Peso propio	N	0.697	0.697	0.697
		Vy	0.299	0.299	0.299
		Vz	-1.472	-1.227	-0.982
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.51	0.91	1.25
		Mz	-0.08	-0.17	-0.26
	CM 1	N	2.860	2.860	2.860
		Vy	-0.829	-0.829	-0.829
		Vz	-3.720	-3.720	-3.720
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.78	2.89	4.01
		Mz	0.24	0.49	0.74
	Q 1 (Uso C)	N	1.774	1.774	1.774
		Vy	-0.129	-0.129	-0.129
		Vz	-3.178	-3.178	-3.178
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.61	2.57	3.52
		Mz	0.05	0.09	0.13
	Q 1 (Uso G1)	N	0.373	0.373	0.373
		Vy	-0.192	-0.192	-0.192
		Vz	-0.192	-0.192	-0.192
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.12	0.17
		Mz	0.05	0.11	0.17
	V X PRESION	N	0.190	0.190	0.190
		Vy	-0.846	-0.846	-0.846
		Vz	0.044	0.044	0.044
		Mt	0.03	0.03	0.03
		My	0.00	-0.02	-0.03
		Mz	0.26	0.52	0.77
	V y	N	-9.303	-9.303	-9.303
		Vy	-1.042	-1.042	-1.042
		Vz	1.455	1.455	1.455
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.38	-0.81	-1.25
		Mz	0.30	0.61	0.92

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
	-V x PRESION	N	-0.164	-0.164	-0.164
		Vy	0.868	0.868	0.868
		Vz	-0.076	-0.076	-0.076
		Mt	-0.03	-0.03	-0.03
		My	0.01	0.03	0.06
		Mz	-0.27	-0.53	-0.79
	-vy	N	9.160	9.160	9.160
		Vy	1.041	1.041	1.041
		Vz	-1.438	-1.438	-1.438
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.37	0.80	1.23
		Mz	-0.30	-0.61	-0.92
	-vx succion	N	-0.061	-0.061	-0.061
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.067	0.067	0.067
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.05	-0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.077	0.077	0.077
		Vy	0.048	0.048	0.048
		Vz	-0.099	-0.099	-0.099
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.06	0.09
		Mz	-0.01	-0.03	-0.04

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N55/N56	Peso propio	N	0.679	0.679	0.679
		Vy	0.322	0.322	0.322
		Vz	-0.737	-0.492	-0.247
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.24	1.43	1.54
		Mz	-0.26	-0.35	-0.45
	CM 1	N	2.852	2.852	2.852
		Vy	-0.861	-0.861	-0.861
		Vz	-1.304	-1.304	-1.304
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	4.01	4.40	4.79
		Mz	0.74	1.00	1.25
	Q 1 (Uso C)	N	1.758	1.758	1.758
		Vy	-0.143	-0.143	-0.143
		Vz	-0.640	-0.640	-0.640
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	3.52	3.71	3.90

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mz	0.13	0.17	0.21
	Q 1 (Uso G1)	N	0.375	0.375	0.375
		Vy	-0.195	-0.195	-0.195
		Vz	-0.215	-0.215	-0.215
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.17	0.24	0.30
		Mz	0.17	0.23	0.28
	V X PRESION	N	0.207	0.207	0.207
		Vy	-1.055	-1.055	-1.055
		Vz	0.049	0.049	0.049
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-0.03	-0.04	-0.05
		Mz	0.77	1.09	1.40
	V y	N	-9.270	-9.270	-9.270
		Vy	-1.147	-1.147	-1.147
		Vz	1.512	1.512	1.512
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-1.24	-1.70	-2.15
		Mz	0.92	1.27	1.61
	-V x PRESION	N	-0.182	-0.182	-0.182
		Vy	1.079	1.079	1.079
		Vz	-0.079	-0.079	-0.079
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.05	0.08	0.10
		Mz	-0.79	-1.11	-1.44
	-vy	N	9.126	9.126	9.126
		Vy	1.146	1.146	1.146
		Vz	-1.496	-1.496	-1.496
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	1.23	1.68	2.13
		Mz	-0.92	-1.27	-1.61
	-vx succion	N	-0.060	-0.060	-0.060
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.037	0.037	0.037
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	0.00	0.00	-0.01
	N 1	N	0.075	0.075	0.075
		Vy	0.051	0.051	0.051
		Vz	-0.075	-0.075	-0.075
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.11	0.14
		Mz	-0.04	-0.06	-0.07

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
N56/N47	Peso propio	N	0.664	0.664	0.664
		Vy	0.451	0.451	0.451
		Vz	-0.075	0.104	0.284
		Mt	0.03	0.03	0.03
		My	1.53	1.53	1.49
		Mz	-0.45	-0.55	-0.65
	CM 1	N	2.841	2.841	2.841
		Vy	-0.930	-0.930	-0.930
		Vz	0.688	0.688	0.688
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	4.79	4.64	4.49
		Mz	1.25	1.46	1.66
	Q 1 (Uso C)	N	1.742	1.742	1.742
		Vy	-0.403	-0.403	-0.403
		Vz	1.606	1.606	1.606
		Mt	-0.04	-0.04	-0.04
		My	3.90	3.54	3.19
		Mz	0.21	0.30	0.39
	Q 1 (Uso G1)	N	0.376	0.376	0.376
		Vy	-0.098	-0.098	-0.098
		Vz	-0.273	-0.273	-0.273
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.30	0.36	0.42
		Mz	0.28	0.31	0.33
	V X PRESION	N	0.230	0.230	0.230
		Vy	-1.310	-1.310	-1.310
		Vz	0.064	0.064	0.064
		Mt	-0.07	-0.07	-0.07
		My	-0.05	-0.06	-0.08
		Mz	1.40	1.69	1.98
	V y	N	-9.243	-9.243	-9.243
		Vy	-1.345	-1.345	-1.345
		Vz	1.573	1.573	1.573
		Mt	-0.05	-0.05	-0.05
		My	-2.14	-2.49	-2.84
		Mz	1.61	1.91	2.20
	-V x PRESION	N	-0.206	-0.206	-0.206
		Vy	1.340	1.340	1.340
		Vz	-0.095	-0.095	-0.095
		Mt	0.07	0.07	0.07
		My	0.10	0.12	0.14
		Mz	-1.44	-1.73	-2.03
	-vy	N	9.099	9.099	9.099
		Vy	1.344	1.344	1.344
		Vz	-1.560	-1.560	-1.560

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
		Mt	0.05	0.05	0.05
		My	2.12	2.46	2.81
		Mz	-1.61	-1.90	-2.20
	-vx succion	N	-0.060	-0.060	-0.060
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.010	0.010	0.010
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.09	-0.09
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	N 1	N	0.073	0.073	0.073
		Vy	0.068	0.068	0.068
		Vz	-0.056	-0.056	-0.056
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.14	0.15	0.16
		Mz	-0.07	-0.09	-0.10

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
N47/N57	Peso propio	N	-1.976	-1.976	-1.976
		Vy	0.389	0.389	0.389
		Vz	-1.101	-1.035	-0.970
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.09	0.17
		Mz	0.00	-0.03	-0.06
	CM 1	N	-6.697	-6.697	-6.697
		Vy	0.562	0.562	0.562
		Vz	-3.812	-3.812	-3.812
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.30	0.61
		Mz	0.00	-0.04	-0.09
	Q 1 (Uso C)	N	-4.307	-4.307	-4.307
		Vy	2.330	2.330	2.330
		Vz	-4.333	-4.333	-4.333
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.35	0.69
		Mz	0.00	-0.19	-0.37
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.817	-0.817	-0.817
		Vy	-0.424	-0.424	-0.424
		Vz	0.119	0.119	0.119
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02
		Mz	0.00	0.03	0.07
	V X PRESION	N	-1.856	-1.856	-1.856
		Vy	-0.889	-0.889	-0.889

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
		Vz	-0.163	-0.163	-0.163
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.03
		Mz	0.00	0.07	0.14
	V y	N	-6.922	-6.922	-6.922
		Vy	-0.259	-0.259	-0.259
		Vz	-0.228	-0.228	-0.228
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.04
		Mz	0.00	0.02	0.04
	-V x PRESION	N	1.786	1.786	1.786
		Vy	0.873	0.873	0.873
		Vz	0.169	0.169	0.169
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03
		Mz	0.00	-0.07	-0.14
	-vy	N	6.832	6.832	6.832
		Vy	0.250	0.250	0.250
		Vz	0.230	0.230	0.230
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.04
		Mz	0.00	-0.02	-0.04
	-vx succion	N	0.133	0.133	0.133
		Vy	-0.122	-0.122	-0.122
		Vz	0.062	0.062	0.062
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01
		Mz	0.00	0.01	0.02
	N 1	N	-0.194	-0.194	-0.194
		Vy	0.096	0.096	0.096
		Vz	-0.038	-0.038	-0.038
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01
		Mz	0.00	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N57/N58	Peso propio	N	-2.018	-2.018	-2.018
		Vy	0.242	0.242	0.242
		Vz	-0.819	-0.574	-0.329
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.16	0.37	0.50
		Mz	-0.02	-0.10	-0.17
	CM 1	N	-6.680	-6.680	-6.680

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vy	-0.258	-0.258	-0.258
		Vz	-1.847	-1.847	-1.847
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.61	1.17	1.72
		Mz	-0.10	-0.02	0.05
	Q 1 (Uso C)	N	-4.329	-4.329	-4.329
		Vy	-0.068	-0.068	-0.068
		Vz	-1.916	-1.916	-1.916
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.69	1.26	1.84
		Mz	-0.35	-0.33	-0.31
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.812	-0.812	-0.812
		Vy	-0.039	-0.039	-0.039
		Vz	0.011	0.011	0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.02
		Mz	0.06	0.07	0.09
	V X PRESION	N	-1.671	-1.671	-1.671
		Vy	-2.183	-2.183	-2.183
		Vz	0.028	0.028	0.028
		Mt	0.08	0.08	0.08
		My	0.06	0.05	0.05
		Mz	-0.03	0.62	1.28
	V y	N	-6.801	-6.801	-6.801
		Vy	-1.001	-1.001	-1.001
		Vz	-0.077	-0.077	-0.077
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.06	0.08	0.11
		Mz	-0.07	0.23	0.54
	-V x PRESION	N	1.599	1.599	1.599
		Vy	2.198	2.198	2.198
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	-0.08	-0.08	-0.08
		My	-0.06	-0.06	-0.05
		Mz	0.04	-0.62	-1.28
	-vy	N	6.712	6.712	6.712
		Vy	0.999	0.999	0.999
		Vz	0.076	0.076	0.076
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-0.06	-0.08	-0.11
		Mz	0.07	-0.23	-0.53
	-vx succion	N	0.134	0.134	0.134
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.024	0.024	0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		My	-0.01	-0.02	-0.02
		Mz	0.02	0.02	0.02
	N 1	N	-0.200	-0.200	-0.200
		Vy	0.033	0.033	0.033
		Vz	-0.017	-0.017	-0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02
		Mz	-0.01	-0.02	-0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
N58/N59	Peso propio	N	-2.029	-2.029	-2.029	-2.029	-2.029
		Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		Vz	-0.138	-0.005	0.128	0.262	0.395
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.50	0.51	0.50	0.47	0.42
		Mz	-0.17	-0.21	-0.26	-0.30	-0.34
	CM 1	N	-6.681	-6.681	-6.681	-6.681	-6.681
		Vy	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
		Vz	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	1.72	1.66	1.60	1.54	1.48
		Mz	0.05	0.08	0.11	0.14	0.17
	Q 1 (Uso C)	N	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336
		Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		Vz	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	1.84	1.76	1.68	1.60	1.52
		Mz	-0.31	-0.30	-0.29	-0.27	-0.26
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.811	-0.811	-0.811	-0.811	-0.811
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01
		Mz	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
	V X PRESION	N	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628
		Vy	-2.581	-2.581	-2.581	-2.581	-2.581
		Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
		Mz	1.28	1.70	2.12	2.54	2.96
	V y	N	-6.773	-6.773	-6.773	-6.773	-6.773
		Vy	-1.127	-1.127	-1.127	-1.127	-1.127
		Vz	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

Esfuerzos en barras, por hipótesis							
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
		Mz	0.54	0.72	0.90	1.09	1.27
	-V x PRESION	N	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555
		Vy	2.597	2.597	2.597	2.597	2.597
		Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03
		Mz	-1.28	-1.71	-2.13	-2.55	-2.98
	-vy	N	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684
		Vy	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
		Vz	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.09
		Mz	-0.53	-0.72	-0.90	-1.08	-1.27
	-vx succion	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	N 1	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
		Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
N59/N48	Peso propio	N	-2.041	-2.041	-2.041
		Vy	0.372	0.372	0.372
		Vz	0.639	0.842	1.045
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.41	0.23	-0.01
		Mz	-0.34	-0.44	-0.53
	CM 1	N	-6.685	-6.685	-6.685
		Vy	-0.274	-0.274	-0.274
		Vz	3.073	3.073	3.073
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	1.48	0.71	-0.05
		Mz	0.17	0.24	0.31
	Q 1 (Uso C)	N	-4.343	-4.343	-4.343
		Vy	-0.267	-0.267	-0.267

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
		Vz	3.138	3.138	3.138
		Mt	-0.03	-0.03	-0.03
		My	1.52	0.74	-0.04
		Mz	-0.26	-0.20	-0.13
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.812	-0.812	-0.812
		Vy	0.028	0.028	0.028
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.01	0.00	0.00
		Mz	0.10	0.09	0.08
	V X PRESION	N	-1.569	-1.569	-1.569
		Vy	-3.108	-3.108	-3.108
		Vz	0.079	0.079	0.079
		Mt	-0.11	-0.11	-0.11
		My	0.04	0.02	0.00
		Mz	2.96	3.74	4.51
	V y	N	-6.743	-6.743	-6.743
		Vy	-1.295	-1.295	-1.295
		Vz	0.224	0.224	0.224
		Mt	-0.04	-0.04	-0.04
		My	0.09	0.04	-0.02
		Mz	1.27	1.59	1.91
	-V x PRESION	N	1.495	1.495	1.495
		Vy	3.130	3.130	3.130
		Vz	-0.081	-0.081	-0.081
		Mt	0.11	0.11	0.11
		My	-0.04	-0.02	0.00
		Mz	-2.98	-3.76	-4.54
	-vy	N	6.654	6.654	6.654
		Vy	1.295	1.295	1.295
		Vz	-0.225	-0.225	-0.225
		Mt	0.04	0.04	0.04
		My	-0.09	-0.04	0.02
		Mz	-1.27	-1.59	-1.91
	-vx succion	N	0.135	0.135	0.135
		Vy	0.007	0.007	0.007
		Vz	-0.040	-0.040	-0.040
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01
	N 1	N	-0.203	-0.203	-0.203
		Vy	0.050	0.050	0.050
		Vz	0.025	0.025	0.025
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
		Mz	-0.05	-0.06	-0.08

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N33/N3	Peso propio	N	-6.574	-6.449	-6.325	-6.201	-6.076	-5.952	-5.828	-5.703	-5.579
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.355	-0.266	-0.177	-0.089	0.000	0.089	0.177	0.266	0.355
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.18	0.31	0.39	0.41	0.39	0.31	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206	-21.206
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375	-13.375
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899	-3.899
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N35/N8	Peso propio	N	1.095	1.219	1.343	1.468	1.592	1.716	1.841	1.965	2.090
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783	-7.783
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055	5.055
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N45/N5	Peso propio	N	-0.812	-0.687	-0.563	-0.439	-0.314	-0.190	-0.066	0.059	0.183
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693	-3.693
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900	-5.900
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N36/N2	Peso propio	N	-0.006	0.118	0.243	0.367	0.491	0.616	0.740	0.864	0.989
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.355	-0.266	-0.177	-0.089	0.000	0.089	0.177	0.266	0.355
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.18	0.31	0.39	0.41	0.39	0.31	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	16.982	16.982	16.982	16.982	16.982	16.982	16.982	16.982	16.982
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	7.710	7.710	7.710	7.710	7.710	7.710	7.710	7.710	7.710
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
	V y	N	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337	-8.337
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N88/N89	Peso propio	N	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
		Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		Vz	-6.044	-5.965	-5.886	-5.728	-5.649	-5.569	-5.411	-5.332	-5.253
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.15	2.28	4.50	5.58	6.65	8.75	9.78	10.79
		Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15
	CM 1	N	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411	-1.411
		Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
		Vz	-32.737	-29.777	-26.816	-20.895	-17.935	-14.974	-9.053	-6.093	-3.132
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	5.97	11.37	20.49	24.20	27.34	31.93	33.37	34.26
		Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.19	0.21	0.24
	Q 1 (Uso C)	N	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Vz	-22.273	-20.363	-18.453	-14.633	-12.723	-10.813	-6.993	-5.083	-3.173
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	4.07	7.78	14.10	16.71	18.96	22.36	23.51	24.30
		Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.35	0.70	1.40	1.75	2.10	2.80	3.15	3.50

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	V X PRESION	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		Vz	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.06	-0.13	-0.16	-0.19	-0.26	-0.29	-0.32
		Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.07	-0.08	-0.10	-0.13	-0.15	-0.17
	V y	N	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032
		Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
		Vz	1.748	1.748	1.748	1.748	1.748	1.748	1.748	1.748	1.748
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.33	-0.67	-1.34	-1.67	-2.00	-2.67	-3.00	-3.34
		Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
	-V x PRESION	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		Vz	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.15	0.31	0.39	0.46	0.62	0.69	0.77
		Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.13	0.14	0.16
	-vy	N	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021
		Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
		Vz	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.33	0.66	1.32	1.65	1.97	2.63	2.96	3.29
		Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.06	-0.08	-0.10	-0.13	-0.14	-0.16
	-vx succion	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.07	-0.14	-0.29	-0.36	-0.43	-0.57	-0.64	-0.72
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vz	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.22	0.45	0.56	0.67	0.90	1.01	1.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
N89/N90	Peso propio	N	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
		Vy	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
		Vz	7.342	7.430	7.607	7.695	7.872	8.049	8.137	8.314	8.402
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	9.70	8.13	4.92	3.29	-0.03	-3.43	-5.16	-8.67	-10.45
		Mz	-0.15	-0.12	-0.07	-0.05	0.00	0.05	0.08	0.13	0.15
	CM 1	N	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053	1.053
		Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
		Vz	12.409	14.516	21.129	24.436	31.049	37.662	40.969	47.582	50.889
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	31.21	28.37	20.77	15.91	4.07	-10.59	-18.97	-37.87	-48.37
		Mz	0.23	0.19	0.12	0.08	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.24
	Q 1 (Uso C)	N	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753
		Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		Vz	8.839	10.972	15.239	17.372	21.639	25.905	28.039	32.305	34.439
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
		My	22.11	19.99	14.40	10.92	2.60	-7.54	-13.29	-26.17	-33.29
		Mz	0.08	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.08
	Q 1 (Uso G1)	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Vz	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.20	2.66	1.58	1.04	-0.04	-1.12	-1.66	-2.75	-3.29
		Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
	V X PRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vy	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		Vz	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.26	-0.21	-0.12	-0.08	0.01	0.10	0.14	0.23	0.27
		Mz	-0.17	-0.14	-0.08	-0.05	0.00	0.06	0.09	0.14	0.17
	V y	N	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770
		Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
		Vz	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.74	-0.56	-0.19	0.00	0.37	0.74	0.92	1.29	1.47
		Mz	0.16	0.13	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.16
	-V x PRESION	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
		Vz	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.67	0.55	0.32	0.21	-0.02	-0.24	-0.36	-0.58	-0.70
		Mz	0.16	0.13	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.16
	-vy	N	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762
		Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		Vz	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.72	0.54	0.18	0.00	-0.36	-0.72	-0.90	-1.27	-1.45
		Mz	-0.16	-0.13	-0.08	-0.05	0.00	0.06	0.08	0.14	0.16
	-vx succion	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.65	-0.54	-0.32	-0.21	0.01	0.23	0.34	0.56	0.67
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.00	0.83	0.49	0.32	-0.02	-0.36	-0.53	-0.87	-1.04
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
N2/N7	Peso propio	N	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.529	-0.397	-0.265	-0.132	0.000	0.132	0.265	0.397	0.529
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.23	0.40	0.50	0.53	0.50	0.40	0.23	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315	-8.315
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N29/N24	Peso propio	N	-0.235	-0.111	0.014	0.138	0.263	0.387	0.511	0.636	0.760
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904	-5.904
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	5.892	5.892	5.892	5.892	5.892	5.892	5.892	5.892	5.892
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N34/N7	Peso propio	N	1.172	1.296	1.421	1.545	1.669	1.794	1.918	2.042	2.167
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	5.320	5.320	5.320	5.320	5.320	5.320	5.320	5.320	5.320
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130	-2.130
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	5.813	5.813	5.813	5.813	5.813	5.813	5.813	5.813	5.813
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	2.111	2.111	2.111	2.111	2.111	2.111	2.111	2.111	2.111
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N18/N3	Peso propio	N	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245	-3.245
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.466	-0.349	-0.233	-0.116	0.000	0.116	0.233	0.349	0.466
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.18	0.31	0.39	0.41	0.39	0.31	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N4/N8	Peso propio	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.466	-0.349	-0.233	-0.116	0.000	0.116	0.233	0.349	0.466
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.18	0.31	0.39	0.41	0.39	0.31	0.18	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443	-2.443
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	2.499	2.499	2.499	2.499	2.499	2.499	2.499	2.499	2.499
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N22/N27	Peso propio	N	-4.106	-4.011	-3.916	-3.821	-3.727	-3.632	-3.537	-3.442	-3.347
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.261	-0.195	-0.130	-0.065	0.000	0.065	0.130	0.195	0.261
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.23	0.21	0.17	0.10	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689	-7.689
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406	-4.406
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887	-10.887
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N23/N28	Peso propio	N	2.369	2.464	2.559	2.653	2.748	2.843	2.938	3.033	3.128
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.261	-0.195	-0.130	-0.065	0.000	0.065	0.130	0.195	0.261
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.23	0.21	0.17	0.10	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546	-31.546
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
	V y	N	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	31.930	31.930	31.930	31.930	31.930	31.930	31.930	31.930	31.930
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N32/N21	Peso propio	N	1.425	1.549	1.674	1.798	1.923	2.047	2.171	2.296	2.420
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N41/N4	Peso propio	N	3.201	3.326	3.450	3.574	3.699	3.823	3.947	4.072	4.196
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.12	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	14.030	14.030	14.030	14.030	14.030	14.030	14.030	14.030	14.030
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161	-4.161
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714	-4.714
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N45/N48	Peso propio	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vy	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440
		Vz	4.703	4.874	5.044	5.215	5.385	5.555	5.726	5.896	6.067
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.37	0.37	-0.67	-1.74	-2.84	-3.99	-5.16	-6.38	-7.63
		Mz	-1.32	-1.02	-0.72	-0.42	-0.12	0.18	0.48	0.78	1.08
	CM 1	N	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968	-0.968
		Vy	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194	-3.194
		Vz	14.790	15.781	16.773	17.764	18.756	19.747	20.739	21.731	22.722

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		My	8.33	5.14	1.74	-1.86	-5.68	-9.70	-13.92	-18.35	-22.99
		Mz	-2.70	-2.03	-1.36	-0.70	-0.03	0.64	1.30	1.97	2.64
	Q 1 (Uso C)	N	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717
		Vy	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487
		Vz	3.258	4.876	6.494	8.112	9.730	11.347	12.965	14.583	16.201
		Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		My	3.97	3.12	1.94	0.41	-1.45	-3.65	-6.19	-9.06	-12.28
		Mz	-2.25	-1.73	-1.21	-0.69	-0.17	0.35	0.87	1.39	1.90
	Q 1 (Uso G1)	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		Vy	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330
		Vz	3.022	3.022	3.022	3.022	3.022	3.022	3.022	3.022	3.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.23	0.60	-0.03	-0.66	-1.29	-1.92	-2.55	-3.18	-3.81
		Mz	-0.25	-0.18	-0.11	-0.04	0.03	0.10	0.17	0.23	0.30
	V X PRESION	N	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753	-8.753
		Vy	5.647	5.647	5.647	5.647	5.647	5.647	5.647	5.647	5.647
		Vz	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.76	-2.44	-2.12	-1.79	-1.47	-1.15	-0.83	-0.50	-0.18
		Mz	6.68	5.51	4.33	3.15	1.97	0.79	-0.39	-1.57	-2.75
	V y	N	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754	-2.754
		Vy	2.486	2.486	2.486	2.486	2.486	2.486	2.486	2.486	2.486
		Vz	4.352	4.352	4.352	4.352	4.352	4.352	4.352	4.352	4.352
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	1.58	0.67	-0.24	-1.14	-2.05	-2.96	-3.87	-4.78	-5.69
		Mz	2.66	2.14	1.62	1.10	0.59	0.07	-0.45	-0.97	-1.49
	-V x PRESION	N	8.462	8.462	8.462	8.462	8.462	8.462	8.462	8.462	8.462
		Vy	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697	-5.697
		Vz	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.88	2.51	2.15	1.78	1.42	1.06	0.69	0.33	-0.03
		Mz	-6.73	-5.54	-4.35	-3.16	-1.97	-0.78	0.41	1.60	2.79
	-vy	N	2.755	2.755	2.755	2.755	2.755	2.755	2.755	2.755	2.755
		Vy	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459
		Vz	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339	-4.339
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	-1.59	-0.68	0.23	1.13	2.04	2.94	3.85	4.75	5.66
		Mz	-2.64	-2.13	-1.61	-1.10	-0.59	-0.07	0.44	0.95	1.47
	-vx succion	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
		Vz	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	-0.08	0.02	0.13	0.23	0.33	0.44	0.54	0.64
		Mz	0.08	0.07	0.05	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07
	N 1	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
		Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
		Vz	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.12	-0.02	-0.16	-0.30	-0.44	-0.58	-0.72	-0.85	-0.99
		Mz	-0.17	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02	0.02	0.05	0.09	0.13

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N41/N47	Peso propio	N	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
		Vy	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vz	3.056	3.227	3.397	3.568	3.738	3.908	4.079	4.249	4.420
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.82	0.16	-0.53	-1.25	-2.02	-2.81	-3.65	-4.52	-5.42
		Mz	-1.30	-1.00	-0.70	-0.40	-0.10	0.20	0.51	0.81	1.11
	CM 1	N	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
		Vy	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658	-1.658
		Vz	-7.818	-5.825	-3.831	-1.838	0.156	2.150	4.143	6.137	8.130
		Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
		My	0.74	2.16	3.17	3.76	3.94	3.70	3.04	1.97	0.48
		Mz	-0.97	-0.62	-0.28	0.07	0.41	0.76	1.11	1.45	1.80
	Q 1 (Uso C)	N	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978
		Vy	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649
		Vz	-10.824	-8.831	-6.837	-4.843	-2.850	-0.856	1.137	3.131	5.124
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		My	-0.50	1.55	3.19	4.41	5.21	5.60	5.57	5.12	4.26
		Mz	-1.27	-0.92	-0.58	-0.23	0.11	0.45	0.80	1.14	1.49
	Q 1 (Uso G1)	N	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
		Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
		Vz	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.63	0.14	-0.34	-0.83	-1.32	-1.81	-2.30	-2.79	-3.27
		Mz	-0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18
	V X PRESION	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
		Vy	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944
		Vz	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-2.03	-1.64	-1.25	-0.86	-0.48	-0.09	0.30	0.68	1.07
		Mz	2.62	2.21	1.81	1.40	1.00	0.59	0.18	-0.22	-0.63
	V y	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
		Vy	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
		Vz	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794	-1.794
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.58	-0.21	0.17	0.54	0.92	1.29	1.67	2.04	2.41
		Mz	2.63	2.10	1.57	1.05	0.52	-0.01	-0.54	-1.07	-1.59
	-V x PRESION	N	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
		Vy	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015
		Vz	2.086	2.086	2.086	2.086	2.086	2.086	2.086	2.086	2.086
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.30	1.87	1.43	1.00	0.56	0.12	-0.31	-0.75	-1.18
		Mz	-2.69	-2.27	-1.85	-1.42	-1.00	-0.58	-0.16	0.26	0.68
	-vy	N	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
		Vy	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511
		Vz	1.768	1.768	1.768	1.768	1.768	1.768	1.768	1.768	1.768
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.57	0.20	-0.17	-0.53	-0.90	-1.27	-1.64	-2.01	-2.38
		Mz	-2.62	-2.09	-1.57	-1.04	-0.52	0.01	0.53	1.05	1.58
	-vx succion	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
		Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		Vz	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.01	0.07	0.15	0.24	0.32	0.40	0.48	0.57
		Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
	N 1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
		Vz	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	-0.03	-0.15	-0.28	-0.40	-0.52	-0.64	-0.76	-0.88
		Mz	-0.17	-0.13	-0.09	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N36/N46	Peso propio	N	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572
		Vy	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375
		Vz	11.992	12.163	12.333	12.504	12.674	12.844	13.015	13.185	13.356
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.79	0.27	-2.29	-4.88	-7.51	-10.18	-12.87	-15.61	-18.38
		Mz	-1.50	-1.21	-0.92	-0.63	-0.35	-0.06	0.23	0.51	0.80
	CM 1	N	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628
		Vy	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328
		Vz	24.052	26.453	28.854	31.254	33.655	36.056	38.456	40.857	43.257
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	7.32	2.05	-3.72	-9.99	-16.77	-24.05	-31.82	-40.10	-48.88
		Mz	0.35	0.63	0.90	1.18	1.46	1.73	2.01	2.29	2.57
	Q 1 (Uso C)	N	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106
		Vy	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458
		Vz	12.368	14.769	17.169	19.570	21.971	24.371	26.772	29.172	31.573
		Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		My	4.69	1.86	-1.47	-5.31	-9.64	-14.48	-19.82	-25.66	-32.00
		Mz	-0.76	-0.46	-0.15	0.15	0.45	0.76	1.06	1.37	1.67
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		Vz	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.85	-0.06	-0.97	-1.88	-2.79	-3.70	-4.61	-5.52	-6.43
		Mz	0.22	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.33
	V X PRESION	N	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
		Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
		Vz	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.77	-1.14	-0.51	0.12	0.75	1.38	2.01	2.64	3.27
		Mz	-0.09	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.06	0.09	0.11
	V y	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		Vy	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
		Vz	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663	-2.663
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.04	-0.48	0.07	0.63	1.18	1.74	2.30	2.85	3.41
		Mz	3.27	2.76	2.25	1.75	1.24	0.73	0.22	-0.28	-0.79
	-V x PRESION	N	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562	-1.562
		Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		Vz	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.20	1.43	0.65	-0.13	-0.90	-1.68	-2.46	-3.23	-4.01
		Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
	-vy	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
		Vy	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425	-2.425
		Vz	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.03	0.48	-0.07	-0.62	-1.17	-1.72	-2.27	-2.82	-3.37
		Mz	-3.26	-2.76	-2.25	-1.74	-1.24	-0.73	-0.23	0.28	0.79
	-vx succion	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		Vz	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	0.01	0.20	0.40	0.59	0.78	0.98	1.17	1.36
		Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06
	N 1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
		Vz	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477	1.477
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		My	0.25	-0.06	-0.37	-0.68	-0.99	-1.29	-1.60	-1.91	-2.22
		Mz	-0.20	-0.17	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.05	0.08

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N64/N63	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-3.083	-3.027	-2.972
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.82
		Mz	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.072	0.072	0.072
		Vz	-27.225	-27.225	-27.225
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.00	3.68	7.35
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.049	0.049	0.049
		Vz	-14.617	-14.617	-14.617
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.00	1.97	3.95
		Mz	0.00	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.011	0.011	0.011
		Vz	-4.085	-4.085	-4.085
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.55	1.10
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.101	-0.101	-0.101
		Vz	-0.172	-0.172	-0.172
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	0.00	0.02	0.05
		Mz	0.00	0.01	0.03
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.007	0.007	0.007
		Vz	-0.273	-0.273	-0.273
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.099	0.099	0.099
		Vz	0.174	0.174	0.174
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		My	0.00	-0.02	-0.05
		Mz	0.00	-0.01	-0.03
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.278	0.278	0.278
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.093	0.093	0.093
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.069	-0.069	-0.069
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N63/N62	Peso propio	N	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.028	0.028	0.028
		Vz	-2.316	-2.192	-2.067
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.82	1.49	2.13
		Mz	0.00	-0.01	-0.01
	CM 1	N	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	-0.113	-0.113	-0.113
		Vz	-19.541	-19.541	-19.541
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	7.35	13.21	19.08
		Mz	-0.02	0.01	0.05
	Q 1 (Uso C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.029	-0.029	-0.029
		Vz	-10.331	-10.331	-10.331
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.95	7.05	10.15
		Mz	-0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-2.947	-2.947	-2.947

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.10	1.99	2.87
		Mz	0.00	0.00	0.01
	V X PRESION	N	0.014	0.014	0.014
		Vy	0.155	0.155	0.155
		Vz	-0.175	-0.175	-0.175
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.10	0.15
		Mz	0.03	-0.02	-0.07
	V y	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.043	-0.043	-0.043
		Vz	-0.241	-0.241	-0.241
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.15	0.22
		Mz	0.00	0.01	0.02
	-V x PRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	-0.153	-0.153	-0.153
		Vz	0.180	0.180	0.180
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.10	-0.15
		Mz	-0.03	0.02	0.06
	-vy	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.042	0.042	0.042
		Vz	0.245	0.245	0.245
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.15	-0.22
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.068	0.068	0.068
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.05	-0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.005	0.005	0.005
		Vz	-0.045	-0.045	-0.045
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.03	0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N62/N61	Peso propio	N	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.021	0.021	0.021

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vz	-1.494	-1.370	-1.246
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.13	2.56	2.95
		Mz	-0.01	-0.02	-0.03
	CM 1	N	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	-0.066	-0.066	-0.066
		Vz	-12.327	-12.327	-12.327
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	19.08	22.77	26.47
		Mz	0.05	0.07	0.09
	Q 1 (Uso C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.029	-0.029	-0.029
		Vz	-6.338	-6.338	-6.338
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	10.15	12.05	13.95
		Mz	0.00	0.01	0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.014	-0.014	-0.014
		Vz	-1.861	-1.861	-1.861
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.87	3.43	3.99
		Mz	0.01	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.023	0.023	0.023
		Vy	0.112	0.112	0.112
		Vz	-0.147	-0.147	-0.147
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.15	0.19	0.24
		Mz	-0.07	-0.10	-0.13
	V y	N	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	-0.023	-0.023	-0.023
		Vz	-0.195	-0.195	-0.195
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.22	0.28	0.34
		Mz	0.02	0.03	0.04
	-V x PRESION	N	-0.023	-0.023	-0.023
		Vy	-0.110	-0.110	-0.110
		Vz	0.152	0.152	0.152
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.15	-0.20	-0.24
		Mz	0.06	0.10	0.13
	-vy	N	0.005	0.005	0.005
		Vy	0.023	0.023	0.023
		Vz	0.197	0.197	0.197
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.22	-0.28	-0.34

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mz	-0.02	-0.03	-0.04
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.045	0.045	0.045
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.08	-0.09
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.05	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N61/N60	Peso propio	N	0.003	0.003	0.003
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	-0.726	-0.602	-0.478
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.95	3.15	3.32
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	CM 1	N	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	-0.100	-0.100	-0.100
		Vz	-5.427	-5.427	-5.427
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	26.47	28.10	29.73
		Mz	0.09	0.12	0.15
	Q 1 (Uso C)	N	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	-0.142	-0.142	-0.142
		Vz	-2.519	-2.519	-2.519
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	13.95	14.70	15.46
		Mz	0.02	0.06	0.11
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.812	-0.812	-0.812
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.99	4.23	4.47
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.029	0.029	0.029
		Vy	0.134	0.134	0.134
		Vz	-0.104	-0.104	-0.104
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		My	0.24	0.27	0.30
		Mz	-0.13	-0.17	-0.21
	V y	N	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	0.024	0.024	0.024
		Vz	-0.139	-0.139	-0.139
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.34	0.38	0.42
		Mz	0.04	0.03	0.02
	-V x PRESION	N	-0.029	-0.029	-0.029
		Vy	-0.132	-0.132	-0.132
		Vz	0.107	0.107	0.107
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.24	-0.28	-0.31
		Mz	0.13	0.17	0.21
	-vy	N	0.005	0.005	0.005
		Vy	-0.023	-0.023	-0.023
		Vz	0.140	0.140	0.140
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.34	-0.38	-0.42
		Mz	-0.04	-0.03	-0.02
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.006	0.006	0.006
		Vz	0.023	0.023	0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.10	-0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	-0.013	-0.013	-0.013
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.07	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N60/N70	Peso propio	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.031	0.155	0.279
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.32	3.29	3.22
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01
	CM 1	N	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.067	0.067	0.067
		Vz	1.403	1.403	1.403

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	29.73	29.31	28.89
		Mz	0.14	0.12	0.10
	Q 1 (Uso C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.124	0.124	0.124
		Vz	1.331	1.331	1.331
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	15.46	15.06	14.66
		Mz	0.10	0.06	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.213	0.213	0.213
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.47	4.41	4.35
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.031	0.031	0.031
		Vy	-0.040	-0.040	-0.040
		Vz	0.009	0.009	0.009
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.30	0.30	0.29
		Mz	-0.21	-0.20	-0.19
	V y	N	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.045	0.045	0.045
		Vz	-0.039	-0.039	-0.039
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.42	0.43	0.44
		Mz	0.02	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	-0.030	-0.030	-0.030
		Vy	0.036	0.036	0.036
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.31	-0.30	-0.30
		Mz	0.21	0.20	0.19
	-vy	N	0.003	0.003	0.003
		Vy	-0.045	-0.045	-0.045
		Vz	0.038	0.038	0.038
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.42	-0.44	-0.45
		Mz	-0.02	-0.01	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-0.005	-0.005	-0.005
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.11	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.07	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N70/N69	Peso propio	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.023	0.023	0.023
		Vz	0.808	0.933	1.057
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.22	2.96	2.66
		Mz	-0.01	-0.02	-0.03
	CM 1	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.068	0.068	0.068
		Vz	8.468	8.468	8.468
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	28.89	26.35	23.81
		Mz	0.10	0.08	0.06
	Q 1 (Uso C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.068	0.068	0.068
		Vz	5.235	5.235	5.235
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	14.66	13.09	11.52
		Mz	0.03	0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.012	0.012	0.012
		Vz	1.283	1.283	1.283
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.35	3.96	3.58
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.025	0.025	0.025
		Vy	-0.064	-0.064	-0.064
		Vz	0.078	0.078	0.078
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.29	0.27	0.25
		Mz	-0.19	-0.17	-0.15
	V y	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.020	-0.020	-0.020
		Vz	0.070	0.070	0.070
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.44	0.42	0.40

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mz	0.00	0.00	0.01
	-V x PRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
		Vy	0.065	0.065	0.065
		Vz	-0.081	-0.081	-0.081
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.30	-0.28	-0.25
		Mz	0.19	0.17	0.15
	-vy	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.019	0.019	0.019
		Vz	-0.071	-0.071	-0.071
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.45	-0.43	-0.40
		Mz	0.00	0.00	-0.01
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.10	-0.10	-0.09
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.018	0.018	0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.06	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.026 m	0.052 m
N69/N68	Peso propio	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.048	-0.048	-0.048
		Vz	1.327	1.338	1.349
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.66	2.63	2.59
		Mz	-0.03	-0.03	-0.03
	CM 1	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.146	-0.146	-0.146
		Vz	10.781	10.781	10.781
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	23.81	23.52	23.24
		Mz	0.06	0.07	0.07
	Q 1 (Uso C)	N	0.003	0.003	0.003
		Vy	-0.256	-0.256	-0.256
		Vz	5.434	5.434	5.434
		Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.026 m	0.052 m
		My	11.52	11.38	11.23
		Mz	-0.01	-0.01	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	1.994	1.994	1.994
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.58	3.53	3.47
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.014	0.014	0.014
		Vy	0.030	0.030	0.030
		Vz	0.153	0.153	0.153
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.25	0.24	0.24
		Mz	-0.15	-0.15	-0.15
	V y	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.007	0.007	0.007
		Vz	0.227	0.227	0.227
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.40	0.40	0.39
		Mz	0.01	0.01	0.01
	-V x PRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	-0.157	-0.157	-0.157
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.25	-0.25	-0.25
		Mz	0.15	0.15	0.15
	-vy	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-0.229	-0.229	-0.229
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.40	-0.40	-0.39
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.005	0.005	0.005
		Vz	-0.055	-0.055	-0.055
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.09	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.035	0.035	0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.06	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
N68/N67	Peso propio	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	1.659	1.762	1.865
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.59	2.17	1.72
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	CM 1	N	0.001	0.001	0.001
		Vy	-0.076	-0.076	-0.076
		Vz	15.967	15.967	15.967
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	23.24	19.27	15.30
		Mz	0.07	0.09	0.11
	Q 1 (Uso C)	N	0.001	0.001	0.001
		Vy	-0.145	-0.145	-0.145
		Vz	9.399	9.399	9.399
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	11.23	8.90	6.56
		Mz	0.00	0.03	0.07
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	2.401	2.401	2.401
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.47	2.88	2.28
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.015	0.015	0.015
		Vy	0.010	0.010	0.010
		Vz	0.153	0.153	0.153
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.24	0.20	0.16
		Mz	-0.15	-0.15	-0.16
	V y	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.227	0.227	0.227
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.39	0.33	0.28
		Mz	0.01	0.01	0.01
	-V x PRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.157	-0.157	-0.157
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.25	-0.21	-0.17
		Mz	0.15	0.15	0.15
	-vy	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.006	0.006	0.006
		Vz	-0.229	-0.229	-0.229

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.39	-0.34	-0.28
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.055	-0.055	-0.055
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.08	-0.07	-0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.035	0.035	0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.05	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N67/N66	Peso propio	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	1.865	1.875	1.886
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.72	1.67	1.62
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02
	CM 1	N	0.001	0.001	0.001
		Vy	-0.076	-0.076	-0.076
		Vz	15.967	15.967	15.967
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	15.30	14.90	14.50
		Mz	0.11	0.11	0.11
	Q 1 (Uso C)	N	0.001	0.001	0.001
		Vy	-0.145	-0.145	-0.145
		Vz	9.399	9.399	9.399
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	6.56	6.32	6.09
		Mz	0.07	0.07	0.08
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	2.401	2.401	2.401
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.28	2.22	2.16
		Mz	0.02	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.015	0.015	0.015
		Vy	0.010	0.010	0.010

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
		Vz	0.153	0.153	0.153
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.16	0.16	0.16
		Mz	-0.16	-0.16	-0.16
	V y	N	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.227	0.227	0.227
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.28	0.27	0.26
		Mz	0.01	0.01	0.01
	-V x PRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.157	-0.157	-0.157
		Mt	0.02	0.02	0.02
		My	-0.17	-0.16	-0.16
		Mz	0.15	0.15	0.15
	-vy	N	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.006	0.006	0.006
		Vz	-0.229	-0.229	-0.229
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.27	-0.27
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.055	-0.055	-0.055
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.06	-0.06	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.035	0.035	0.035
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.04	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N66/N65	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	2.580	2.705	2.829
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.62	0.83	0.00
		Mz	-0.02	-0.01	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vy	0.187	0.187	0.187
		Vz	24.162	24.162	24.162
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	14.50	7.25	0.00
		Mz	0.11	0.06	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.130	0.130	0.130
		Vz	10.147	10.147	10.147
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	6.09	3.04	0.00
		Mz	0.08	0.04	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.030	0.030	0.030
		Vz	3.597	3.597	3.597
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.16	1.08	0.00
		Mz	0.02	0.01	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.262	-0.262	-0.262
		Vz	0.263	0.263	0.263
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.16	0.08	0.00
		Mz	-0.16	-0.08	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.019	0.019	0.019
		Vz	0.441	0.441	0.441
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.26	0.13	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.258	0.258	0.258
		Vz	-0.268	-0.268	-0.268
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.16	-0.08	0.00
		Mz	0.15	0.08	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	-0.446	-0.446	-0.446
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.27	-0.13	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.090	-0.090	-0.090
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		My	-0.05	-0.03	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	0.062	0.062	0.062
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N63/N38	Peso propio	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.346	-0.286	-0.256	-0.226	-0.166	-0.106	-0.076	-0.015	0.015
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.12	0.18	0.22	0.30	0.35	0.37	0.39	0.39
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	-2.498	-1.799	-1.450	-1.100	-0.401	0.298	0.647	1.346	1.696
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.83	1.15	1.40	1.69	1.71	1.62	1.23	0.93
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso C)	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.19	0.25	0.38	0.50	0.56	0.69	0.75
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.731	-0.498	-0.381	-0.265	-0.032	0.201	0.318	0.551	0.667
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.24	0.32	0.39	0.44	0.41	0.36	0.19	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
		Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vz	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	V y	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	-V x PRESION	N	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
		Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
	-vy	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N38/N54	Peso propio	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	0.060	0.092	0.125	0.157	0.189	0.222	0.254	0.286	0.319
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.32	0.30	0.28	0.25	0.21	0.17	0.12	0.06	0.00
		Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-2.142	-1.516	-0.889	-0.263	0.363	0.989	1.616	2.242	2.868
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.61	0.99	1.24	1.36	1.35	1.21	0.94	0.53	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vz	-2.200	-1.573	-0.947	-0.321	0.305	0.932	1.558	2.184	2.810
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.51	0.90	1.17	1.30	1.30	1.17	0.91	0.52	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vz	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vz	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
		Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N62/N39	Peso propio	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.263	-0.203	-0.173	-0.143	-0.083	-0.023	0.007	0.067	0.097
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.22	0.21	0.19
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-2.028	-1.329	-0.980	-0.630	0.069	0.768	1.117	1.816	2.166
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.65	0.88	1.03	1.14	0.98	0.80	0.23	-0.16
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.679	-0.446	-0.330	-0.213	0.020	0.253	0.369	0.602	0.719
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.22	0.29	0.35	0.38	0.33	0.27	0.08	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	V y	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
	-V x PRESION	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
		Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
	-vy	N	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.08	-0.10	-0.11
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	-vx succion	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N39/N55	Peso propio	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	-0.014	0.019	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.19	0.19	0.19	0.17	0.15	0.12	0.09	0.05	0.00
		Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	CM 1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-2.594	-1.968	-1.342	-0.715	-0.089	0.537	1.163	1.790	2.416
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.15	0.33	0.67	0.89	0.97	0.92	0.75	0.44	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-2.472	-1.845	-1.219	-0.593	0.033	0.660	1.286	1.912	2.538
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.51	0.83	1.02	1.07	1.00	0.80	0.46	0.00
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
		Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	V y	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
		Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Vz	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	-vy	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N61/N40	Peso propio	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.210	-0.150	-0.120	-0.090	-0.029	0.031	0.061	0.121	0.151
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.07
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.715	-1.016	-0.666	-0.317	0.382	1.081	1.431	2.130	2.479
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.53	0.69	0.79	0.78	0.49	0.25	-0.44	-0.89
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Vz	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.06	-0.08	-0.11	-0.17	-0.23	-0.25	-0.31	-0.34
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.641	-0.408	-0.292	-0.175	0.058	0.291	0.407	0.640	0.757
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.20	0.27	0.32	0.34	0.27	0.20	0.00	-0.13
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.07	0.09	0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	V y	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	-vy	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12	-0.13
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N40/N56	Peso propio	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Vz	-0.086	-0.054	-0.022	0.011	0.043	0.075	0.108	0.140	0.172
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.03	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	CM 1	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	-3.018	-2.392	-1.765	-1.139	-0.513	0.113	0.740	1.366	1.992
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.86	-0.29	0.14	0.45	0.62	0.66	0.57	0.35	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vz	-2.764	-2.138	-1.512	-0.886	-0.259	0.367	0.993	1.619	2.246
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.43	0.08	0.46	0.71	0.83	0.82	0.68	0.40	0.00
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
		Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vz	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
	V y	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
		Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		Vz	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
		Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	-vy	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
		Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Vz	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N60/N42	Peso propio	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.200	-0.140	-0.109	-0.079	-0.019	0.041	0.071	0.131	0.161
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.09	0.11	0.13	0.12	0.11	0.07	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.640	-0.941	-0.591	-0.242	0.457	1.156	1.506	2.205	2.554
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.50	0.65	0.73	0.69	0.38	0.12	-0.60	-1.07
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.05	-0.07	-0.09	-0.14	-0.18	-0.20	-0.25	-0.27
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.617	-0.384	-0.268	-0.151	0.082	0.315	0.431	0.664	0.781
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.19	0.26	0.30	0.31	0.23	0.16	-0.05	-0.19
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.05	0.07	0.09	0.14	0.19	0.21	0.26	0.28
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.06	0.08	0.12	0.15	0.17	0.21	0.23
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	-V x PRESION	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.05	-0.07	-0.10	-0.14	-0.19	-0.22	-0.27	-0.29
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.06	-0.08	-0.12	-0.16	-0.18	-0.22	-0.24
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	-vx succion	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		My	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N42/N57	Peso propio	N	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Vz	-0.108	-0.075	-0.043	-0.011	0.022	0.054	0.086	0.119	0.151
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	-0.03
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
	CM 1	N	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819
		Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		Vz	-3.045	-2.418	-1.792	-1.166	-0.540	0.087	0.713	1.339	1.965
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.06	-0.49	-0.05	0.26	0.43	0.48	0.40	0.18	-0.16
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso C)	N	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398	2.398
		Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		Vz	-2.593	-1.967	-1.341	-0.714	-0.088	0.538	1.164	1.791	2.417
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.63	-0.16	0.19	0.40	0.48	0.44	0.26	-0.05	-0.49
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385
		Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vz	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.10	-0.08	-0.06	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.06	0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	V X PRESION	N	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294	1.294
		Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
		Vz	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.06	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.26	-0.30	-0.34
		Mz	0.14	0.10	0.06	0.02	-0.02	-0.06	-0.10	-0.13	-0.17
	V y	N	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
		Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		Vz	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.08	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11	-0.14	-0.17
		Mz	0.10	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11
	-V x PRESION	N	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325	-1.325
		Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
		Vz	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34
		Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18
	-vy	N	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749
		Vy	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
		Vz	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.09	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.11	0.14	0.17
		Mz	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11
	-vx succion	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N70/N43	Peso propio	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.219	-0.159	-0.129	-0.099	-0.039	0.021	0.051	0.111	0.141
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.10	0.12	0.15	0.15	0.15	0.12	0.09
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-1.879	-1.180	-0.831	-0.481	0.218	0.917	1.266	1.965	2.315
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.59	0.79	0.92	0.97	0.75	0.54	-0.09	-0.51
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.14
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.663	-0.430	-0.313	-0.197	0.036	0.269	0.386	0.619	0.735
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.21	0.28	0.33	0.36	0.31	0.24	0.05	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
		Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vz	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.04	0.05	0.08	0.11	0.12	0.15	0.16
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	V y	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.06	0.08	0.13	0.17	0.19	0.23	0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.04	-0.05	-0.08	-0.11	-0.12	-0.15	-0.16
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	-vy	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Vz	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.06	-0.08	-0.13	-0.17	-0.19	-0.23	-0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N43/N58	Peso propio	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	-0.067	-0.035	-0.002	0.030	0.062	0.095	0.127	0.159	0.192
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.04	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-2.787	-2.160	-1.534	-0.908	-0.282	0.345	0.971	1.597	2.223
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.47	0.05	0.43	0.69	0.81	0.80	0.67	0.40	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	-2.613	-1.986	-1.360	-0.734	-0.108	0.519	1.145	1.771	2.397
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.18	0.30	0.65	0.87	0.96	0.91	0.74	0.44	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398
		Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
	V y	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
		Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Vz	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
	-vy	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		Vz	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.20	-0.17	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N69/N44	Peso propio	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.271	-0.210	-0.180	-0.120	-0.090	-0.030	0.000	0.060	0.090
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.09	0.13	0.19	0.21	0.23	0.24	0.22	0.21
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-2.313	-1.613	-1.264	-0.565	-0.215	0.484	0.833	1.532	1.882
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.76	1.04	1.40	1.47	1.42	1.29	0.83	0.50
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.12	0.19	0.23	0.31	0.35	0.43	0.46
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.711	-0.478	-0.362	-0.129	-0.012	0.221	0.338	0.571	0.687
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.23	0.31	0.41	0.42	0.38	0.33	0.15	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.17
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
	V y	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.06	0.09	0.15	0.18	0.24	0.27	0.34	0.37
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.09	-0.12	-0.13	-0.16	-0.18
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	-vy	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18	-0.25	-0.28	-0.34	-0.37
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N44/N59	Peso propio	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.014	0.018	0.050	0.083	0.115	0.147	0.180	0.212	0.244
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.12	0.09	0.05	0.00
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	-2.314	-1.688	-1.062	-0.435	0.191	0.817	1.443	2.070	2.696
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.32	0.74	1.02	1.18	1.21	1.10	0.86	0.50	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-2.353	-1.727	-1.101	-0.474	0.152	0.778	1.404	2.031	2.657
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.25	0.68	0.97	1.14	1.17	1.08	0.85	0.49	0.00
		Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
		Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
	V y	N	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
		Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Vz	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00
		Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
	-V x PRESION	N	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534
		Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
	-vy	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
		Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.31	-0.27	-0.23	-0.19	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N66/N49	Peso propio	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	-0.385	-0.325	-0.295	-0.265	-0.205	-0.145	-0.115	-0.055	-0.025
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.14	0.20	0.25	0.34	0.41	0.44	0.47	0.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-3.009	-2.310	-1.960	-1.611	-0.912	-0.213	0.137	0.836	1.185
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.03	1.45	1.79	2.28	2.50	2.51	2.32	2.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		My	0.00	0.29	0.44	0.58	0.87	1.16	1.31	1.60	1.74
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.789	-0.556	-0.440	-0.323	-0.090	0.143	0.259	0.492	0.609
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.26	0.36	0.43	0.51	0.50	0.46	0.32	0.21
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340
		Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		Vz	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.19	0.24	0.26
		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
	V y	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.08	0.12	0.17	0.25	0.33	0.37	0.46	0.50
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
		Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vz	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.04	-0.06	-0.09	-0.13	-0.17	-0.19	-0.24	-0.26
		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	-vy	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.08	-0.13	-0.17	-0.25	-0.34	-0.38	-0.46	-0.51
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.06	-0.08	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N49/N52	Peso propio	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vz	0.045	0.078	0.110	0.142	0.175	0.207	0.239	0.272	0.304
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.29	0.28	0.26	0.23	0.20	0.16	0.11	0.06	0.00
		Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
		Vz	-1.793	-1.166	-0.540	0.086	0.712	1.339	1.965	2.591	3.217

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.19	1.50	1.68	1.72	1.64	1.43	1.08	0.61	0.00
		Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		Vz	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.30	1.14	0.97	0.81	0.65	0.49	0.32	0.16	0.00
		Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vz	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
	V y	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.27	0.24	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00
		Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
	-vy	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.28	-0.24	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
		Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N65/N50	Peso propio	N	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Vz	-0.704	-0.644	-0.614	-0.584	-0.524	-0.464	-0.434	-0.374	-0.344
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.26	0.38	0.50	0.72	0.91	0.99	1.15	1.22
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.211	-3.512	-3.163	-2.813	-2.114	-1.415	-1.066	-0.367	-0.017
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.50	2.15	2.73	3.68	4.37	4.61	4.89	4.93
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.52	0.77	1.03	1.55	2.07	2.32	2.84	3.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.956	-0.723	-0.606	-0.490	-0.257	-0.024	0.093	0.326	0.442
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.33	0.46	0.56	0.71	0.76	0.75	0.67	0.60
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.21	0.32	0.43	0.64	0.85	0.96	1.17	1.28
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.06	0.08	0.13	0.17	0.19	0.23	0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.21	-0.31	-0.42	-0.63	-0.84	-0.94	-1.15	-1.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051	1.051
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.05	-0.07	-0.09	-0.14	-0.18	-0.21	-0.25	-0.27
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.12
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N50/N53	Peso propio	N	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.743	0.775	0.808	0.840	0.872	0.905	0.937	0.969	1.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.46	1.30	1.13	0.96	0.78	0.60	0.40	0.21	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.861	1.487	2.113	2.740	3.366	3.992	4.618	5.245	5.871
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	5.62	5.38	5.00	4.49	3.86	3.09	2.19	1.16	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.380	0.246	0.872	1.499	2.125	2.751	3.377	4.004	4.630
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	3.55	3.56	3.45	3.20	2.82	2.31	1.67	0.90	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.69	0.61	0.52	0.43	0.35	0.26	0.17	0.09	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	5.740	5.740	5.740	5.740	5.740	5.740	5.740	5.740	5.740
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-1.26	-1.10	-0.94	-0.79	-0.63	-0.47	-0.31	-0.16	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	2.076	2.076	2.076	2.076	2.076	2.076	2.076	2.076	2.076
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.44	-0.38	-0.33	-0.27	-0.22	-0.16	-0.11	-0.05	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725	-5.725
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	1.29	1.13	0.96	0.80	0.64	0.48	0.32	0.16	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.41	0.36	0.31	0.26	0.21	0.15	0.10	0.05	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		My	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N92/N64	Peso propio	N	-5.125	-4.951	-4.778	-4.692	-4.518	-4.345	-4.172	-4.085	-3.912
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225	-27.225
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617	-14.617
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N91/N65	Peso propio	N	-5.281	-5.035	-4.790	-4.667	-4.421	-4.176	-3.930	-3.807	-3.561
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937	-29.937
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219	-13.219
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.17	0.21	0.22	0.26
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490	-4.490
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159	-5.159
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.07	-0.15	-0.18	-0.26	-0.33	-0.40	-0.44	-0.51
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276	-1.276
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	5.163	5.163	5.163	5.163	5.163	5.163	5.163	5.163	5.163
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.15	0.18	0.26	0.33	0.40	0.44	0.51
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N26/N29	Peso propio	N	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.780	-0.624	-0.312	-0.156	0.000	0.156	0.468	0.624	0.780
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.31	0.36	0.37	0.36	0.24	0.13	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.432	-1.146	-0.573	-0.286	0.000	0.287	0.860	1.146	1.433
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.25	0.57	0.66	0.68	0.66	0.44	0.25	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637	-2.637
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	6.917	6.917	6.917	6.917	6.917	6.917	6.917	6.917	6.917
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496	-7.496
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N27/N28	Peso propio	N	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.780	-0.624	-0.312	-0.156	0.000	0.156	0.468	0.624	0.780
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.31	0.36	0.37	0.36	0.24	0.13	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811	-11.811
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372	-7.372
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
	V y	N	5.469	5.469	5.469	5.469	5.469	5.469	5.469	5.469	5.469
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N30/N37	Peso propio	N	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.780	-0.624	-0.312	-0.156	0.000	0.156	0.468	0.624	0.780
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.13	0.31	0.36	0.37	0.36	0.24	0.13	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	2.936	2.936	2.936	2.936	2.936	2.936	2.936	2.936	2.936
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047	-5.047
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	4.986	4.986	4.986	4.986	4.986	4.986	4.986	4.986	4.986
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N37/N46	Peso propio	N	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.106	-0.790	-0.632	-0.316	0.000	0.316	0.632	0.790	1.106
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.37	0.50	0.69	0.75	0.69	0.50	0.37	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	9.921	9.921	9.921	9.921	9.921	9.921	9.921	9.921	9.921
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	6.007	6.007	6.007	6.007	6.007	6.007	6.007	6.007	6.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	10.211	10.211	10.211	10.211	10.211	10.211	10.211	10.211	10.211
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N31/N32	Peso propio	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		Vy	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584
		Vz	-1.155	-0.962	-0.575	-0.382	-0.189	0.004	0.391	0.584	0.777
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.20	0.50	0.59	0.64	0.66	0.58	0.49	0.36
		Mz	0.00	0.11	0.33	0.45	0.56	0.67	0.89	1.00	1.12
	CM 1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		Vy	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691
		Vz	-2.163	-1.877	-1.304	-1.017	-0.731	-0.444	0.129	0.415	0.702

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.39	0.99	1.21	1.38	1.49	1.55	1.50	1.40
		Mz	0.00	-0.13	-0.40	-0.53	-0.66	-0.79	-1.06	-1.19	-1.32
	Q 1 (Uso C)	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		Vz	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.15	0.46	0.61	0.76	0.92	1.22	1.38	1.53
		Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		Vz	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.08	0.10	0.13	0.16	0.21	0.23	0.26
		Mz	0.00	-0.03	-0.09	-0.13	-0.16	-0.19	-0.25	-0.28	-0.31
	V X PRESION	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		Vy	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
		Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		Mz	0.00	0.16	0.48	0.64	0.80	0.97	1.29	1.45	1.61
	V y	N	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386
		Vy	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
		Vz	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	-0.15	-0.45	-0.60	-0.75	-0.90	-1.20	-1.35	-1.50
	-V x PRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801
		Vz	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09
		Mz	0.00	-0.15	-0.46	-0.61	-0.76	-0.92	-1.22	-1.38	-1.53
	-vy	N	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620
		Vy	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784
		Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		Mz	0.00	0.15	0.45	0.60	0.75	0.90	1.20	1.35	1.50
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
		Vz	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
		Mz	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N24/N25	Peso propio	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Vz	-0.396	-0.317	-0.158	-0.079	0.000	0.079	0.237	0.317	0.396
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.16	0.18	0.19	0.18	0.12	0.07	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428	-1.428
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N18/N2	Peso propio	N	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.396	-0.317	-0.158	-0.079	0.000	0.079	0.237	0.317	0.396
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.16	0.18	0.19	0.18	0.12	0.07	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	3.782	3.782	3.782	3.782	3.782	3.782	3.782	3.782	3.782
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466	-3.466
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N21/N3	Peso propio	N	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834
		Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vz	-0.414	-0.335	-0.177	-0.098	-0.019	0.060	0.219	0.298	0.377
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.07	0.17	0.20	0.21	0.20	0.15	0.10	0.04
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	CM 1	N	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982
		Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vz	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.04	0.11	0.15	0.19	0.23	0.30	0.34	0.38
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
		Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vz	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.03	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.23	0.25
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521
		Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vz	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	V y	N	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317	-2.317
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642	-1.642
		Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vz	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
	-vy	N	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N94/N87	Peso propio	N	-4.131	-3.958	-3.785	-3.698	-3.525	-3.352	-3.178	-3.092	-2.918
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100	-15.100
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789	-3.789
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N93/N78	Peso propio	N	-3.959	-3.713	-3.468	-3.345	-3.099	-2.854	-2.608	-2.485	-2.239
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042	-17.042
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529	-3.529
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N71/N72	Peso propio	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	0.81	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
	V y	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N72/N63	Peso propio	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.085	2.712	3.338	3.964
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N71/N73	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.020	0.020	0.020
		Vz	-1.668	-1.544	-1.420
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.55	1.03	1.48
		Mz	0.00	-0.01	-0.01
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.055	-0.055	-0.055
		Vz	-11.082	-11.082	-11.082
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	4.08	7.40	10.73
		Mz	0.02	0.04	0.05

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.009	0.009	0.009
		Vz	-2.743	-2.743	-2.743
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.02	1.85	2.67
		Mz	0.01	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	-2.733	-2.733	-2.733
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.01	1.83	2.64
		Mz	0.00	0.01	0.01
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.075	0.075	0.075
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.03	-0.05	-0.07
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.036	-0.036	-0.036
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.01	0.02
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.074	-0.074	-0.074
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.03	0.05	0.07
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.036	0.036	0.036
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N73/N74	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.013	0.013	0.013
		Vz	-1.110	-0.986	-0.862
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.48	1.79	2.07
		Mz	-0.01	-0.02	-0.02
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	-7.063	-7.063	-7.063
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	10.73	12.85	14.96
		Mz	0.05	0.06	0.06
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.003	0.003	0.003
		Vz	-1.697	-1.697	-1.697
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.67	3.18	3.69
		Mz	0.01	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.006	-0.006	-0.006
		Vz	-1.742	-1.742	-1.742
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.64	3.17	3.69
		Mz	0.01	0.02	0.02
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.044	0.044	0.044
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.00	0.00	0.01
		Mz	-0.07	-0.09	-0.10
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.017	-0.017	-0.017
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.02	0.03	0.03
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.042	-0.042	-0.042

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.00	0.00	-0.01
		Mz	0.07	0.08	0.10
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.017	0.017	0.017
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.02	-0.03	-0.03
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N74/N75	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.026	-0.026	-0.026
		Vz	-0.552	-0.428	-0.304
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.07	2.21	2.32
		Mz	-0.02	-0.02	-0.01
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	-3.045	-3.045	-3.045
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	14.96	15.88	16.79
		Mz	0.06	0.06	0.07
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.064	-0.064	-0.064
		Vz	-0.651	-0.651	-0.651
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	3.69	3.88	4.08
		Mz	0.01	0.02	0.04
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vy	0.012	0.012	0.012
		Vz	-0.751	-0.751	-0.751
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.69	3.92	4.14
		Mz	0.02	0.01	0.01
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.008	0.008	0.008
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.01	0.01	0.01
		Mz	-0.10	-0.10	-0.10
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.031	0.031	0.031
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.03	0.02	0.02
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.10	0.10	0.10
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.030	-0.030	-0.030
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.03	-0.02	-0.02
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.005	0.005	0.005
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N75/N76	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.004	0.004	0.004
		Vz	0.007	0.131	0.255
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.32	2.30	2.25
		Mz	-0.01	-0.01	-0.01
	CM 1	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.969	0.969	0.969
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	16.79	16.50	16.21
		Mz	0.07	0.07	0.07
	Q 1 (Uso C)	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.073	0.073	0.073
		Vz	0.392	0.392	0.392
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.08	3.96	3.84
		Mz	0.04	0.02	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.012	-0.012	-0.012
		Vz	0.239	0.239	0.239
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.14	4.07	4.00
		Mz	0.01	0.01	0.02
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.058	0.058	0.058
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	-0.01	-0.01	-0.01
		My	0.01	0.01	0.01
		Mz	-0.10	-0.12	-0.14
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.035	0.035	0.035
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.02	0.01	-0.01
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.059	-0.059	-0.059
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	-0.01	-0.01	-0.01
		Mz	0.10	0.12	0.14
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.035	-0.035	-0.035
		Vz	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.02	-0.01	0.01
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.005	-0.005	-0.005
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N76/N77	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.013	0.013	0.013
		Vz	0.565	0.689	0.813
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	2.25	2.06	1.83
		Mz	-0.01	-0.01	-0.02
	CM 1	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.050	0.050	0.050
		Vz	4.987	4.987	4.987
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	16.21	14.71	13.22
		Mz	0.07	0.05	0.04
	Q 1 (Uso C)	N	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.028	0.028	0.028
		Vz	1.437	1.437	1.437
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.84	3.41	2.98
		Mz	0.00	-0.01	-0.02
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.011	0.011	0.011
		Vz	1.230	1.230	1.230
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	4.00	3.63	3.26
		Mz	0.02	0.01	0.01
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.067	-0.067	-0.067

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.01	0.00	0.00
		Mz	-0.14	-0.12	-0.10
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.015	-0.015	-0.015
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.01	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.067	0.067	0.067
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	-0.01	0.00	0.00
		Mz	0.14	0.12	0.10
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.015	0.015	0.015
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.01	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.001	-0.001	-0.001
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N77/N79	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.018	-0.018	-0.018
		Vz	1.123	1.247	1.372
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.83	1.48	1.08
		Mz	-0.02	-0.01	-0.01
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Vy	-0.020	-0.020	-0.020
		Vz	9.006	9.006	9.006
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	13.22	10.52	7.81
		Mz	0.04	0.04	0.05
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.083	-0.083	-0.083
		Vz	2.483	2.483	2.483
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	2.98	2.23	1.49
		Mz	-0.02	0.01	0.03
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.005	0.005	0.005
		Vz	2.221	2.221	2.221
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	3.26	2.59	1.93
		Mz	0.01	0.01	0.01
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.047	-0.047	-0.047
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.10	-0.08	-0.07
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.047	0.047	0.047
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.10	0.08	0.07
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.003	-0.003	-0.003
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N79/N78	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.012	-0.012	-0.012
		Vz	1.681	1.806	1.930
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.08	0.56	0.00
		Mz	-0.01	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.082	0.082	0.082
		Vz	13.024	13.024	13.024
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	7.81	3.91	0.00
		Mz	0.05	0.02	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.056	0.056	0.056
		Vz	2.483	2.483	2.483
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.49	0.74	0.00
		Mz	0.03	0.02	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.013	0.013	0.013
		Vz	3.212	3.212	3.212
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	1.93	0.96	0.00
		Mz	0.01	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.115	-0.115	-0.115
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	-0.07	-0.03	0.00
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.008	0.008	0.008
		Vz	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.114	0.114	0.114
		Vz	-0.003	-0.003	-0.003
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.07	0.03	0.00
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.008	-0.008	-0.008
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.002	-0.002	-0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N73/N80	Peso propio	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	0.81	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
	Q 1 (Uso G1)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N80/N62	Peso propio	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.085	2.712	3.338	3.964
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N74/N81	Peso propio	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	0.81	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N81/N61	Peso propio	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.085	2.712	3.338	3.964
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N75/N82	Peso propio	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.250	-0.220	-0.190	-0.130	-0.070	-0.040	0.020	0.050
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.30	0.31	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-4.014	-3.315	-2.965	-2.616	-1.917	-1.218	-0.868	-0.169	0.180
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.03	2.57	3.45	4.06	4.27	4.47	4.47
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043	-1.043
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.40	0.61	0.81	1.21	1.62	1.82	2.23	2.43
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.990	-0.757	-0.641	-0.524	-0.291	-0.058	0.058	0.291	0.408
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.47	0.59	0.75	0.81	0.81	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N82/N60	Peso propio	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.050	0.083	0.115	0.147	0.180	0.212	0.244	0.277	0.309
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.21	0.17	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	0.180	0.807	1.433	2.059	2.685	3.312	3.938	4.564	5.190
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.47	4.36	4.13	3.76	3.27	2.64	1.89	1.00	-0.02
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vz	-1.043	-0.416	0.210	0.836	1.462	2.089	2.715	3.341	3.967
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.43	2.58	2.60	2.49	2.25	1.88	1.38	0.75	-0.01
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N76/N83	Peso propio	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	0.81	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N83/N70	Peso propio	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.085	2.712	3.338	3.964
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
	V y	N	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N77/N84	Peso propio	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.159	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.23	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.019	-3.320	-2.970	-2.271	-1.922	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	3.05	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	1.02	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.408	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.68	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N84/N68	Peso propio	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.055	2.681	3.307	3.934	4.560	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.38	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.086	2.712	3.338	3.965
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.60	0.51	0.43	0.34	0.26	0.17	0.09	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N79/N85	Peso propio	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N85/N66	Peso propio	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N78/N86	Peso propio	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.310	-0.249	-0.219	-0.189	-0.129	-0.069	-0.039	0.021	0.051
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.11	0.15	0.19	0.26	0.29	0.30	0.31	0.30
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-4.018	-3.319	-2.970	-2.620	-1.921	-1.222	-0.873	-0.174	0.176
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	1.42	2.04	2.58	3.46	4.07	4.27	4.48	4.48
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.41	0.61	0.81	1.22	1.62	1.83	2.23	2.44
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.991	-0.758	-0.641	-0.525	-0.292	-0.059	0.058	0.291	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.34	0.48	0.59	0.75	0.82	0.82	0.75	0.68
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N86/N65	Peso propio	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.051	0.083	0.116	0.148	0.180	0.213	0.245	0.277	0.310
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.06	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.176	0.802	1.428	2.054	2.681	3.307	3.933	4.559	5.186
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	4.48	4.37	4.14	3.78	3.28	2.66	1.90	1.02	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-1.046	-0.420	0.207	0.833	1.459	2.085	2.712	3.338	3.964
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	2.44	2.59	2.61	2.50	2.26	1.89	1.39	0.76	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.68	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N87/N71	Peso propio	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.010	0.010	0.010
		Vz	-2.090	-2.034	-1.978
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.28	0.55
		Mz	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.072	-0.072	-0.072
		Vz	-15.100	-15.100	-15.100
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.00	2.04	4.08
		Mz	0.00	0.01	0.02
	Q 1 (Uso C)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.049	-0.049	-0.049
		Vz	-3.789	-3.789	-3.789
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.00	0.51	1.02
		Mz	0.00	0.01	0.01
	Q 1 (Uso G1)	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.011	-0.011	-0.011
		Vz	-3.724	-3.724	-3.724
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.50	1.01
		Mz	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.101	0.101	0.101
		Vz	-0.004	-0.004	-0.004
		Mt	-0.02	-0.02	-0.02
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	-0.01	-0.03
	V y	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.007	-0.007	-0.007
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis					
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	-0.099	-0.099	-0.099
		Vz	0.003	0.003	0.003
		Mt	0.01	0.01	0.01
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.01	0.03
	-vy	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.007	0.007	0.007
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.002	0.002	0.002
		Vz	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
N87/N64	Peso propio	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.829	-0.621	-0.414	-0.207	0.000	0.207	0.414	0.621	0.829
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.36	0.62	0.78	0.83	0.78	0.62	0.36	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
N23/N26	Peso propio	N	3.639	3.734	3.829	3.924	4.019	4.114	4.209	4.303	4.398
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.250	-0.188	-0.125	-0.063	0.000	0.063	0.125	0.188	0.250
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.22	0.20	0.16	0.09	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	9.405	9.405	9.405	9.405	9.405	9.405	9.405	9.405	9.405

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787	0.787
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705	-21.705
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	21.533	21.533	21.533	21.533	21.533	21.533	21.533	21.533	21.533
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N91/N53	Peso propio	N	-0.978	-0.883	-0.788	-0.693	-0.598	-0.503	-0.408	-0.313	-0.218
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.524	-0.393	-0.262	-0.131	0.000	0.131	0.262	0.393	0.524
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.28	0.49	0.61	0.65	0.61	0.49	0.28	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
	CM 1	N	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116	-2.116
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911	-8.911
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	8.874	8.874	8.874	8.874	8.874	8.874	8.874	8.874	8.874
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis

Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N90/N65	Peso propio	N	-1.961	-1.866	-1.771	-1.676	-1.581	-1.486	-1.392	-1.297	-1.202
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	-0.524	-0.393	-0.262	-0.131	0.000	0.131	0.262	0.393	0.524
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.28	0.49	0.61	0.65	0.61	0.49	0.28	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CM 1	N	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170	-6.170
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso C)	N	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Q 1 (Uso G1)	N	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V X PRESION	N	7.406	7.406	7.406	7.406	7.406	7.406	7.406	7.406	7.406
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V y	N	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-V x PRESION	N	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424	-7.424
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vy	N	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-vx succion	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N 1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
		Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por hipótesis										
Barra	Hipótesis	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2.3.2.1.2.- Combinaciones

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N22/N26	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-7.541	-7.374	-7.207	-7.124	-6.957	-6.791	-6.624	-6.541	-6.374
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	-0.07	-0.15	-0.19	-0.26	-0.34	-0.41	-0.45	-0.52
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-9.262	-8.981	-8.700	-8.559	-8.278	-7.997	-7.715	-7.575	-7.294
			Vy	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.09	-0.17	-0.22	-0.30	-0.39	-0.47	-0.52	-0.60
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-11.003	-10.837	-10.670	-10.587	-10.420	-10.253	-10.087	-10.003	-9.837
			Vy	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.11	-0.23	-0.29	-0.40	-0.52	-0.63	-0.69	-0.80
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-12.725	-12.444	-12.162	-12.022	-11.741	-11.459	-11.178	-11.037	-10.756
			Vy	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.69	-0.76	-0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.214	-10.047	-9.880	-9.797	-9.630	-9.464	-9.297	-9.214	-9.047
			Vy	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.14	-0.29	-0.36	-0.51	-0.65	-0.80	-0.87	-1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.935	-11.654	-11.373	-11.232	-10.951	-10.670	-10.389	-10.248	-9.967
			Vy	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	-0.16	-0.31	-0.39	-0.55	-0.70	-0.86	-0.94	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.676	-13.510	-13.343	-13.260	-13.093	-12.926	-12.760	-12.676	-12.510
			Vy	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.18	-0.37	-0.46	-0.65	-0.83	-1.02	-1.11	-1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.398	-15.117	-14.835	-14.695	-14.414	-14.132	-13.851	-13.710	-13.429
			Vy	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474
			Vz	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12
			Mz	0.00	-0.20	-0.39	-0.49	-0.69	-0.88	-1.08	-1.18	-1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-29.306	-29.140	-28.973	-28.890	-28.723	-28.556	-28.390	-28.306	-28.140
			Vy	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
			Mz	0.00	-0.07	-0.15	-0.19	-0.27	-0.34	-0.42	-0.45	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-31.028	-30.747	-30.466	-30.325	-30.044	-29.762	-29.481	-29.341	-29.059
			Vy	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
			Vz	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.20	0.21	0.25
			Mz	0.00	-0.09	-0.17	-0.22	-0.31	-0.39	-0.48	-0.52	-0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-32.769	-32.602	-32.436	-32.352	-32.186	-32.019	-31.852	-31.769	-31.602
			Vy	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vz	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.19	0.21	0.25
			Mz	0.00	-0.11	-0.23	-0.29	-0.41	-0.52	-0.64	-0.69	-0.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-34.491	-34.209	-33.928	-33.788	-33.506	-33.225	-32.944	-32.803	-32.522
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.26
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.70	-0.76	-0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-31.178	-31.011	-30.844	-30.761	-30.594	-30.428	-30.261	-30.178	-30.011
			Vy	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
			Vz	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.17	0.20	0.22	0.26
			Mz	0.00	-0.12	-0.25	-0.31	-0.44	-0.56	-0.69	-0.75	-0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-32.899	-32.618	-32.337	-32.196	-31.915	-31.634	-31.352	-31.212	-30.931
			Vy	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
			Mz	0.00	-0.14	-0.27	-0.34	-0.48	-0.61	-0.75	-0.82	-0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.640	-34.473	-34.307	-34.223	-34.057	-33.890	-33.723	-33.640	-33.473
			Vy	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398
			Vz	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.27
			Mz	0.00	-0.16	-0.33	-0.41	-0.58	-0.74	-0.91	-0.99	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-36.362	-36.081	-35.799	-35.659	-35.377	-35.096	-34.815	-34.674	-34.393
			Vy	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
			Vz	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.15	0.19	0.23	0.25	0.29
			Mz	0.00	-0.18	-0.35	-0.44	-0.62	-0.79	-0.97	-1.06	-1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.273	-23.107	-22.940	-22.857	-22.690	-22.523	-22.357	-22.273	-22.107
			Vy	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vz	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17	0.20
			Mz	0.00	-0.14	-0.29	-0.36	-0.51	-0.65	-0.80	-0.87	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-24.995	-24.714	-24.432	-24.292	-24.011	-23.729	-23.448	-23.307	-23.026
			Vy	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379
			Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
			Mz	0.00	-0.16	-0.31	-0.39	-0.55	-0.71	-0.86	-0.94	-1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-26.736	-26.569	-26.402	-26.319	-26.152	-25.986	-25.819	-25.736	-25.569
			Vy	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448
			Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.21
			Mz	0.00	-0.18	-0.37	-0.46	-0.65	-0.83	-1.02	-1.11	-1.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-28.457	-28.176	-27.895	-27.754	-27.473	-27.192	-26.911	-26.770	-26.489
			Vy	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
			Mz	0.00	-0.20	-0.39	-0.49	-0.69	-0.89	-1.08	-1.18	-1.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	30.970	31.137	31.303	31.387	31.553	31.720	31.887	31.970	32.137
			Vy	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
			Vz	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.17	1.27	1.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	29.248	29.529	29.811	29.951	30.233	30.514	30.795	30.936	31.217
			Vy	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.90	1.10	1.20	1.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	27.507	27.674	27.841	27.924	28.091	28.257	28.424	28.507	28.674
			Vy	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.95	1.03	1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	25.786	26.067	26.348	26.489	26.770	27.051	27.333	27.473	27.754
			Vy	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	29.099	29.265	29.432	29.515	29.682	29.849	30.015	30.099	30.265
			Vy	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.73	0.89	0.98	1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	27.377	27.658	27.940	28.080	28.361	28.643	28.924	29.065	29.346
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.91	1.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	25.636	25.803	25.970	26.053	26.220	26.386	26.553	26.636	26.803
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.12	0.25	0.31	0.43	0.55	0.68	0.74	0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	23.915	24.196	24.477	24.618	24.899	25.180	25.461	25.602	25.883
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.61	0.67	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	12.893	13.059	13.226	13.309	13.476	13.643	13.809	13.893	14.059
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.171	11.452	11.733	11.874	12.155	12.437	12.718	12.858	13.140
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.430	9.597	9.763	9.847	10.013	10.180	10.347	10.430	10.597
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.708	7.990	8.271	8.411	8.693	8.974	9.255	9.396	9.677
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	14.701	14.867	15.034	15.117	15.284	15.451	15.617	15.701	15.867
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.25	-0.28	-0.32
			Mz	0.00	-0.07	-0.15	-0.19	-0.26	-0.34	-0.41	-0.45	-0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	12.979	13.260	13.542	13.682	13.963	14.245	14.526	14.667	14.948
			Vy	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vz	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.09	-0.11	-0.15	-0.20	-0.24	-0.26	-0.30
			Mz	0.00	-0.09	-0.17	-0.22	-0.30	-0.39	-0.47	-0.52	-0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	11.238	11.405	11.572	11.655	11.822	11.988	12.155	12.238	12.405
			Vy	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vz	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.09	-0.11	-0.15	-0.20	-0.24	-0.26	-0.31
			Mz	0.00	-0.11	-0.23	-0.29	-0.40	-0.52	-0.63	-0.69	-0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	9.517	9.798	10.079	10.220	10.501	10.782	11.063	11.204	11.485
			Vy	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vz	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.19	-0.23	-0.25	-0.29
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.69	-0.76	-0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	12.830	12.996	13.163	13.246	13.413	13.580	13.746	13.830	13.996
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.15	-0.19	-0.23	-0.25	-0.29
			Mz	0.00	-0.12	-0.25	-0.31	-0.43	-0.56	-0.68	-0.74	-0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	11.108	11.389	11.670	11.811	12.092	12.374	12.655	12.795	13.077
			Vy	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
			Vz	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.27
			Mz	0.00	-0.14	-0.27	-0.34	-0.47	-0.61	-0.74	-0.81	-0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	9.367	9.534	9.700	9.784	9.950	10.117	10.284	10.367	10.534
			Vy	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
			Vz	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.28
			Mz	0.00	-0.16	-0.33	-0.41	-0.57	-0.74	-0.90	-0.98	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.645	7.927	8.208	8.348	8.630	8.911	9.192	9.333	9.614
			Vy	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
			Vz	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.13	-0.17	-0.20	-0.22	-0.26
			Mz	0.00	-0.18	-0.35	-0.44	-0.61	-0.79	-0.96	-1.05	-1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.131	3.298	3.464	3.548	3.714	3.881	4.048	4.131	4.298
			Vy	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	0.00	-0.14	-0.29	-0.36	-0.51	-0.65	-0.80	-0.87	-1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.409	1.691	1.972	2.113	2.394	2.675	2.956	3.097	3.378
			Vy	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
			Mz	0.00	-0.16	-0.31	-0.39	-0.55	-0.70	-0.86	-0.94	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.331	-0.165	0.002	0.085	0.252	0.419	0.585	0.669	0.835
			Vy	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
			Vz	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10	-0.12
			Mz	0.00	-0.18	-0.37	-0.46	-0.65	-0.83	-1.02	-1.11	-1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.053	-1.772	-1.491	-1.350	-1.069	-0.788	-0.506	-0.366	-0.084
			Vy	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10
			Mz	0.00	-0.20	-0.39	-0.49	-0.69	-0.88	-1.08	-1.18	-1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-45.760	-45.593	-45.426	-45.343	-45.176	-45.010	-44.843	-44.760	-44.593
			Vy	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756
			Vz	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
			Mz	0.00	-0.31	-0.63	-0.78	-1.10	-1.41	-1.72	-1.88	-2.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-47.481	-47.200	-46.919	-46.778	-46.497	-46.216	-45.934	-45.794	-45.513
			Vy	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
			Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	-0.32	-0.65	-0.81	-1.14	-1.46	-1.79	-1.95	-2.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-49.222	-49.055	-48.889	-48.805	-48.639	-48.472	-48.305	-48.222	-48.056
			Vy	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852
			Vz	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.35	-0.71	-0.88	-1.24	-1.59	-1.94	-2.12	-2.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-50.944	-50.663	-50.381	-50.241	-49.959	-49.678	-49.397	-49.256	-48.975
			Vy	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.36	-0.73	-0.91	-1.28	-1.64	-2.00	-2.19	-2.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-47.631	-47.464	-47.297	-47.214	-47.047	-46.881	-46.714	-46.631	-46.464
			Vy	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
			Vz	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.36	-0.72	-0.91	-1.27	-1.63	-1.99	-2.17	-2.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-49.352	-49.071	-48.790	-48.649	-48.368	-48.087	-47.806	-47.665	-47.384
			Vy	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902	0.902
			Vz	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
			Mz	0.00	-0.37	-0.75	-0.93	-1.31	-1.68	-2.06	-2.24	-2.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-51.093	-50.927	-50.760	-50.677	-50.510	-50.343	-50.177	-50.093	-49.927
			Vy	0.971	0.971	0.971	0.971	0.971	0.971	0.971	0.971	0.971
			Vz	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
			Mz	0.00	-0.40	-0.80	-1.01	-1.41	-1.81	-2.21	-2.41	-2.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-52.815	-52.534	-52.252	-52.112	-51.831	-51.549	-51.268	-51.128	-50.846
			Vy	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
			Vz	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18
			Mz	0.00	-0.41	-0.83	-1.03	-1.45	-1.86	-2.28	-2.48	-2.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-33.145	-32.978	-32.812	-32.728	-32.562	-32.395	-32.228	-32.145	-31.978
			Vy	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695
			Vz	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.29	-0.58	-0.72	-1.01	-1.30	-1.58	-1.73	-2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-34.867	-34.586	-34.304	-34.164	-33.882	-33.601	-33.320	-33.179	-32.898
			Vy	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.30	-0.60	-0.75	-1.05	-1.35	-1.65	-1.80	-2.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-36.608	-36.441	-36.274	-36.191	-36.024	-35.858	-35.691	-35.608	-35.441
			Vy	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792
			Vz	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.33	-0.66	-0.82	-1.15	-1.48	-1.80	-1.97	-2.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-38.329	-38.048	-37.767	-37.626	-37.345	-37.064	-36.782	-36.642	-36.361
			Vy	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819
			Vz	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
			Mz	0.00	-0.34	-0.68	-0.85	-1.19	-1.53	-1.87	-2.04	-2.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-6.200	-6.034	-5.867	-5.784	-5.617	-5.450	-5.284	-5.200	-5.034
			Vy	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	-0.07	-0.14	-0.18	-0.25	-0.33	-0.40	-0.43	-0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-7.922	-7.641	-7.360	-7.219	-6.938	-6.656	-6.375	-6.235	-5.953
			Vy	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.08	-0.17	-0.21	-0.29	-0.38	-0.46	-0.50	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-9.663	-9.496	-9.330	-9.246	-9.080	-8.913	-8.746	-8.663	-8.496
			Vy	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.11	-0.22	-0.28	-0.39	-0.50	-0.62	-0.67	-0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-11.385	-11.103	-10.822	-10.681	-10.400	-10.119	-9.838	-9.697	-9.416
			Vy	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.12	-0.25	-0.31	-0.43	-0.56	-0.68	-0.74	-0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-8.072	-7.905	-7.738	-7.655	-7.488	-7.322	-7.155	-7.072	-6.905
			Vy	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.12	-0.24	-0.30	-0.42	-0.55	-0.67	-0.73	-0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-9.793	-9.512	-9.231	-9.090	-8.809	-8.528	-8.246	-8.106	-7.824
			Vy	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vz	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
			Mz	0.00	-0.13	-0.27	-0.33	-0.46	-0.60	-0.73	-0.80	-0.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-11.534	-11.367	-11.201	-11.117	-10.951	-10.784	-10.617	-10.534	-10.367
			Vy	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.73	-0.89	-0.97	-1.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-13.256	-12.974	-12.693	-12.553	-12.271	-11.990	-11.709	-11.568	-11.287
			Vy	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	-0.17	-0.35	-0.43	-0.60	-0.78	-0.95	-1.04	-1.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-9.410	-9.243	-9.076	-8.993	-8.826	-8.660	-8.493	-8.410	-8.243
			Vy	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.14	-0.29	-0.36	-0.50	-0.65	-0.79	-0.86	-1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-11.131	-10.850	-10.569	-10.428	-10.147	-9.866	-9.584	-9.444	-9.163
			Vy	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	-0.15	-0.31	-0.39	-0.54	-0.70	-0.85	-0.93	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-12.872	-12.705	-12.539	-12.455	-12.289	-12.122	-11.955	-11.872	-11.705
			Vy	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.18	-0.37	-0.46	-0.64	-0.83	-1.01	-1.10	-1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-14.594	-14.313	-14.031	-13.891	-13.609	-13.328	-13.047	-12.906	-12.625
			Vy	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
			Vz	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12
			Mz	0.00	-0.19	-0.39	-0.49	-0.68	-0.88	-1.07	-1.17	-1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-6.408	-6.241	-6.074	-5.991	-5.824	-5.658	-5.491	-5.408	-5.241
			Vy	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.27	-0.35	-0.43	-0.47	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.129	-7.848	-7.567	-7.426	-7.145	-6.864	-6.583	-6.442	-6.161
			Vy	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.54	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-9.870	-9.704	-9.537	-9.454	-9.287	-9.120	-8.954	-8.870	-8.704
			Vy	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.12	-0.24	-0.29	-0.41	-0.53	-0.65	-0.71	-0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-11.592	-11.311	-11.029	-10.889	-10.608	-10.326	-10.045	-9.904	-9.623
			Vy	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.71	-0.78	-0.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-8.279	-8.112	-7.946	-7.862	-7.696	-7.529	-7.362	-7.279	-7.112
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.70	-0.76	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.001	-9.719	-9.438	-9.297	-9.016	-8.735	-8.454	-8.313	-8.032
			Vy	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.48	-0.62	-0.76	-0.83	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.741	-11.575	-11.408	-11.325	-11.158	-10.991	-10.825	-10.741	-10.575
			Vy	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
			Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.17	-0.33	-0.42	-0.58	-0.75	-0.92	-1.00	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.463	-13.182	-12.901	-12.760	-12.479	-12.197	-11.916	-11.776	-11.494
			Vy	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
			Vz	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
			Mz	0.00	-0.18	-0.36	-0.45	-0.62	-0.80	-0.98	-1.07	-1.25

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.467	-19.301	-19.134	-19.051	-18.884	-18.717	-18.551	-18.467	-18.301
			Vy	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vz	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
			Mz	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.28	-0.35	-0.43	-0.47	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.189	-20.908	-20.626	-20.486	-20.204	-19.923	-19.642	-19.501	-19.220
			Vy	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vz	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.54	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.930	-22.763	-22.596	-22.513	-22.346	-22.180	-22.013	-21.930	-21.763
			Vy	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vz	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.12	0.14	0.15	0.18
			Mz	0.00	-0.12	-0.24	-0.30	-0.42	-0.53	-0.65	-0.71	-0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.651	-24.370	-24.089	-23.948	-23.667	-23.386	-23.105	-22.964	-22.683
			Vy	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
			Vz	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17	0.20
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.33	-0.46	-0.59	-0.72	-0.78	-0.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.338	-21.172	-21.005	-20.922	-20.755	-20.588	-20.422	-20.338	-20.172
			Vy	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.70	-0.77	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.060	-22.779	-22.498	-22.357	-22.076	-21.794	-21.513	-21.373	-21.091
			Vy	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.21
			Mz	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.49	-0.63	-0.77	-0.84	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.801	-24.634	-24.468	-24.384	-24.218	-24.051	-23.884	-23.801	-23.634
			Vy	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
			Vz	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
			Mz	0.00	-0.17	-0.34	-0.42	-0.59	-0.75	-0.92	-1.01	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.523	-26.241	-25.960	-25.819	-25.538	-25.257	-24.976	-24.835	-24.554
			Vy	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
			Vz	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.07	0.08	0.11	0.15	0.18	0.20	0.23
			Mz	0.00	-0.18	-0.36	-0.45	-0.63	-0.81	-0.99	-1.07	-1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	16.699	16.865	17.032	17.115	17.282	17.449	17.615	17.699	17.865
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.52	0.56	0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.977	15.258	15.539	15.680	15.961	16.243	16.524	16.664	16.946
			Vy	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.37	0.45	0.50	0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	13.236	13.403	13.569	13.653	13.819	13.986	14.153	14.236	14.403
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.05	0.11	0.13	0.19	0.24	0.30	0.32	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.514	11.796	12.077	12.218	12.499	12.780	13.061	13.202	13.483
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.827	14.994	15.161	15.244	15.411	15.577	15.744	15.827	15.994
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.11	0.16	0.20	0.25	0.27	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	13.106	13.387	13.668	13.809	14.090	14.371	14.653	14.793	15.074
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.365	11.532	11.698	11.782	11.948	12.115	12.282	12.365	12.532
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.643	9.924	10.206	10.346	10.628	10.909	11.190	11.331	11.612
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.937	7.104	7.270	7.354	7.520	7.687	7.854	7.937	8.104
			Vy	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vz	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.11	-0.13	-0.14	-0.17
			Mz	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.27	-0.35	-0.43	-0.47	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.215	5.497	5.778	5.919	6.200	6.481	6.762	6.903	7.184
			Vy	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vz	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.13	-0.15
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.54	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.475	3.641	3.808	3.891	4.058	4.225	4.391	4.475	4.641
			Vy	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.15
			Mz	0.00	-0.12	-0.24	-0.29	-0.41	-0.53	-0.65	-0.71	-0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.753	2.034	2.315	2.456	2.737	3.019	3.300	3.440	3.722
			Vy	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.71	-0.78	-0.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.066	5.233	5.399	5.483	5.649	5.816	5.983	6.066	6.233
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.14
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.70	-0.76	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.344	3.626	3.907	4.047	4.329	4.610	4.891	5.032	5.313
			Vy	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vz	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10	-0.12
			Mz	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.48	-0.62	-0.76	-0.83	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.603	1.770	1.937	2.020	2.187	2.353	2.520	2.603	2.770
			Vy	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
			Vz	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.12
			Mz	0.00	-0.17	-0.33	-0.42	-0.58	-0.75	-0.92	-1.00	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.118	0.163	0.444	0.585	0.866	1.147	1.429	1.569	1.850
			Vy	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
			Mz	0.00	-0.18	-0.36	-0.45	-0.62	-0.80	-0.98	-1.07	-1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-29.339	-29.172	-29.006	-28.922	-28.756	-28.589	-28.422	-28.339	-28.172
			Vy	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534
			Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
			Mz	0.00	-0.22	-0.44	-0.55	-0.77	-1.00	-1.22	-1.33	-1.55
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-31.061	-30.780	-30.498	-30.358	-30.076	-29.795	-29.514	-29.373	-29.092
			Vy	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561
			Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
			Mz	0.00	-0.23	-0.47	-0.58	-0.81	-1.05	-1.28	-1.40	-1.63
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-32.802	-32.635	-32.468	-32.385	-32.218	-32.052	-31.885	-31.802	-31.635
			Vy	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
			Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	-0.26	-0.52	-0.65	-0.91	-1.17	-1.44	-1.57	-1.83
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-34.523	-34.242	-33.961	-33.820	-33.539	-33.258	-32.976	-32.836	-32.555
			Vy	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658
			Vz	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.27	-0.54	-0.68	-0.95	-1.23	-1.50	-1.63	-1.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-31.210	-31.044	-30.877	-30.794	-30.627	-30.460	-30.294	-30.210	-30.044
			Vy	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652
			Vz	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.27	-0.54	-0.68	-0.95	-1.22	-1.49	-1.62	-1.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-32.932	-32.651	-32.369	-32.229	-31.948	-31.666	-31.385	-31.244	-30.963
			Vy	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680
			Vz	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.28	-0.56	-0.70	-0.99	-1.27	-1.55	-1.69	-1.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-34.673	-34.506	-34.339	-34.256	-34.089	-33.923	-33.756	-33.673	-33.506
			Vy	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	-0.31	-0.62	-0.78	-1.09	-1.40	-1.71	-1.86	-2.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-36.394	-36.113	-35.832	-35.691	-35.410	-35.129	-34.848	-34.707	-34.426
			Vy	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
			Mz	0.00	-0.32	-0.64	-0.80	-1.13	-1.45	-1.77	-1.93	-2.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-5.604	-5.437	-5.270	-5.187	-5.020	-4.854	-4.687	-4.604	-4.437
			Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.08	-0.15	-0.19	-0.27	-0.34	-0.42	-0.46	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.325	-7.044	-6.763	-6.622	-6.341	-6.060	-5.778	-5.638	-5.356
			Vy	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.48	-0.53	-0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.066	-8.899	-8.733	-8.649	-8.483	-8.316	-8.149	-8.066	-7.899
			Vy	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.12	-0.23	-0.29	-0.41	-0.52	-0.64	-0.70	-0.82
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.788	-10.506	-10.225	-10.085	-9.803	-9.522	-9.241	-9.100	-8.819
			Vy	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.70	-0.77	-0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.475	-7.308	-7.141	-7.058	-6.891	-6.725	-6.558	-6.475	-6.308
			Vy	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.31	-0.44	-0.57	-0.69	-0.75	-0.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.196	-8.915	-8.634	-8.493	-8.212	-7.931	-7.650	-7.509	-7.228
			Vy	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.14	-0.27	-0.34	-0.48	-0.62	-0.75	-0.82	-0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.937	-10.771	-10.604	-10.521	-10.354	-10.187	-10.021	-9.937	-9.771
			Vy	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
			Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.17	-0.33	-0.41	-0.58	-0.75	-0.91	-0.99	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.659	-12.378	-12.096	-11.956	-11.675	-11.393	-11.112	-10.971	-10.690
			Vy	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vz	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
			Mz	0.00	-0.18	-0.35	-0.44	-0.62	-0.80	-0.97	-1.06	-1.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-9.647	-9.481	-9.314	-9.231	-9.064	-8.897	-8.731	-8.647	-8.481
			Vy	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.15	-0.29	-0.37	-0.51	-0.66	-0.81	-0.88	-1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.369	-11.088	-10.806	-10.666	-10.385	-10.103	-9.822	-9.681	-9.400
			Vy	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	-0.16	-0.32	-0.39	-0.55	-0.71	-0.87	-0.95	-1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.110	-12.943	-12.776	-12.693	-12.526	-12.360	-12.193	-12.110	-11.943
			Vy	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450
			Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	-0.19	-0.37	-0.47	-0.65	-0.84	-1.03	-1.12	-1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.831	-14.550	-14.269	-14.128	-13.847	-13.566	-13.285	-13.144	-12.863
			Vy	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478
			Vz	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.20	-0.40	-0.49	-0.69	-0.89	-1.09	-1.19	-1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.740	-28.573	-28.407	-28.323	-28.157	-27.990	-27.823	-27.740	-27.573
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
			Mz	0.00	-0.08	-0.15	-0.19	-0.27	-0.35	-0.43	-0.46	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.462	-30.180	-29.899	-29.759	-29.477	-29.196	-28.915	-28.774	-28.493
			Vy	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vz	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.25
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.53	-0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.202	-32.036	-31.869	-31.786	-31.619	-31.453	-31.286	-31.203	-31.036
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.20	0.21	0.25
			Mz	0.00	-0.12	-0.23	-0.29	-0.41	-0.53	-0.65	-0.70	-0.82

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-33.924	-33.643	-33.362	-33.221	-32.940	-32.659	-32.377	-32.237	-31.955
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.71	-0.77	-0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.611	-30.444	-30.278	-30.194	-30.028	-29.861	-29.694	-29.611	-29.444
			Vy	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vz	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.26
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.32	-0.44	-0.57	-0.70	-0.76	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.333	-32.052	-31.770	-31.630	-31.348	-31.067	-30.786	-30.645	-30.364
			Vy	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vz	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
			Mz	0.00	-0.14	-0.28	-0.34	-0.48	-0.62	-0.76	-0.83	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-34.074	-33.907	-33.740	-33.657	-33.490	-33.324	-33.157	-33.074	-32.907
			Vy	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
			Vz	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
			Mz	0.00	-0.17	-0.33	-0.42	-0.58	-0.75	-0.92	-1.00	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-35.795	-35.514	-35.233	-35.092	-34.811	-34.530	-34.248	-34.108	-33.827
			Vy	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
			Vz	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.25	0.30
			Mz	0.00	-0.18	-0.36	-0.44	-0.62	-0.80	-0.98	-1.07	-1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.707	-22.540	-22.373	-22.290	-22.123	-21.957	-21.790	-21.707	-21.540
			Vy	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
			Vz	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17	0.20
			Mz	0.00	-0.15	-0.29	-0.37	-0.52	-0.66	-0.81	-0.88	-1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.428	-24.147	-23.866	-23.725	-23.444	-23.163	-22.882	-22.741	-22.460
			Vy	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vz	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
			Mz	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.71	-0.87	-0.95	-1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.169	-26.003	-25.836	-25.753	-25.586	-25.419	-25.253	-25.169	-25.003
			Vy	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
			Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
			Mz	0.00	-0.19	-0.37	-0.47	-0.65	-0.84	-1.03	-1.12	-1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-27.891	-27.610	-27.328	-27.188	-26.907	-26.625	-26.344	-26.203	-25.922
			Vy	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479
			Vz	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.20	0.24
			Mz	0.00	-0.20	-0.40	-0.50	-0.69	-0.89	-1.09	-1.19	-1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	31.536	31.703	31.870	31.953	32.120	32.286	32.453	32.536	32.703
			Vy	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507
			Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.26	1.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	29.815	30.096	30.377	30.518	30.799	31.080	31.362	31.502	31.783
			Vy	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.89	1.09	1.19	1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.074	28.240	28.407	28.490	28.657	28.824	28.990	29.074	29.240
			Vy	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.94	1.02	1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	26.352	26.633	26.915	27.055	27.337	27.618	27.899	28.040	28.321
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.71	0.87	0.95	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	29.665	29.832	29.999	30.082	30.249	30.415	30.582	30.665	30.832
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.89	0.97	1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	27.944	28.225	28.506	28.647	28.928	29.209	29.490	29.631	29.912
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	26.203	26.369	26.536	26.619	26.786	26.953	27.119	27.203	27.369
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.67	0.73	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	24.481	24.762	25.043	25.184	25.465	25.747	26.028	26.168	26.450
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.66	0.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	13.459	13.626	13.792	13.876	14.042	14.209	14.376	14.459	14.626
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	11.737	12.019	12.300	12.440	12.722	13.003	13.284	13.425	13.706
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.997	10.163	10.330	10.413	10.580	10.747	10.913	10.997	11.163
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.275	8.556	8.837	8.978	9.259	9.540	9.822	9.962	10.244
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.03	-0.05	-0.06	-0.09	-0.12	-0.14	-0.16	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	15.267	15.434	15.601	15.684	15.851	16.017	16.184	16.267	16.434
			Vy	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vz	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.09	-0.11	-0.16	-0.20	-0.25	-0.27	-0.32
			Mz	0.00	-0.08	-0.15	-0.19	-0.27	-0.34	-0.42	-0.46	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	13.546	13.827	14.108	14.249	14.530	14.811	15.092	15.233	15.514
			Vy	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vz	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.09	-0.11	-0.15	-0.19	-0.24	-0.26	-0.30
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.39	-0.48	-0.53	-0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.805	11.971	12.138	12.221	12.388	12.555	12.721	12.805	12.971
			Vy	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vz	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.09	-0.11	-0.15	-0.20	-0.24	-0.26	-0.30
			Mz	0.00	-0.12	-0.23	-0.29	-0.41	-0.52	-0.64	-0.70	-0.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	10.083	10.364	10.645	10.786	11.067	11.349	11.630	11.770	12.052
			Vy	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vz	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.29
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.57	-0.70	-0.77	-0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	13.396	13.563	13.729	13.813	13.979	14.146	14.313	14.396	14.563
			Vy	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vz	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.19	-0.23	-0.25	-0.29
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.31	-0.44	-0.56	-0.69	-0.75	-0.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.674	11.956	12.237	12.377	12.659	12.940	13.221	13.362	13.643
			Vy	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vz	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.17	-0.21	-0.23	-0.27
			Mz	0.00	-0.14	-0.27	-0.34	-0.48	-0.62	-0.75	-0.82	-0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	9.934	10.100	10.267	10.350	10.517	10.684	10.850	10.934	11.100
			Vy	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
			Vz	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.28
			Mz	0.00	-0.17	-0.33	-0.41	-0.58	-0.74	-0.91	-0.99	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	8.212	8.493	8.774	8.915	9.196	9.477	9.759	9.899	10.181
			Vy	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vz	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.13	-0.16	-0.20	-0.22	-0.26
			Mz	0.00	-0.18	-0.35	-0.44	-0.62	-0.80	-0.97	-1.06	-1.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	3.698	3.864	4.031	4.114	4.281	4.448	4.614	4.698	4.864
			Vy	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vz	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	0.00	-0.15	-0.29	-0.37	-0.51	-0.66	-0.81	-0.88	-1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.976	2.257	2.538	2.679	2.960	3.241	3.523	3.663	3.945
			Vy	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Vz	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.09	-0.11
			Mz	0.00	-0.16	-0.32	-0.39	-0.55	-0.71	-0.87	-0.95	-1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.235	0.402	0.568	0.652	0.818	0.985	1.152	1.235	1.402
			Vy	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
			Mz	0.00	-0.19	-0.37	-0.47	-0.65	-0.84	-1.03	-1.12	-1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.487	-1.205	-0.924	-0.784	-0.502	-0.221	0.060	0.201	0.482
			Vy	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.08	-0.10
			Mz	0.00	-0.20	-0.40	-0.49	-0.69	-0.89	-1.09	-1.19	-1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-45.193	-45.026	-44.860	-44.776	-44.610	-44.443	-44.276	-44.193	-44.026
			Vy	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
			Vz	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
			Mz	0.00	-0.31	-0.63	-0.79	-1.10	-1.42	-1.73	-1.89	-2.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-46.915	-46.634	-46.352	-46.212	-45.930	-45.649	-45.368	-45.227	-44.946
			Vy	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	-0.33	-0.65	-0.82	-1.14	-1.47	-1.79	-1.96	-2.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-48.656	-48.489	-48.322	-48.239	-48.072	-47.906	-47.739	-47.656	-47.489
			Vy	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856
			Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	-0.35	-0.71	-0.89	-1.24	-1.60	-1.95	-2.13	-2.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-50.377	-50.096	-49.815	-49.674	-49.393	-49.112	-48.830	-48.690	-48.409
			Vy	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884
			Vz	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
			Mz	0.00	-0.37	-0.73	-0.92	-1.28	-1.65	-2.01	-2.20	-2.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-47.064	-46.898	-46.731	-46.648	-46.481	-46.314	-46.148	-46.064	-45.898
			Vy	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.36	-0.73	-0.91	-1.27	-1.64	-2.00	-2.18	-2.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-48.786	-48.505	-48.223	-48.083	-47.802	-47.520	-47.239	-47.099	-46.817
			Vy	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906
			Vz	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17
			Mz	0.00	-0.38	-0.75	-0.94	-1.31	-1.69	-2.06	-2.25	-2.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-50.527	-50.360	-50.194	-50.110	-49.944	-49.777	-49.610	-49.527	-49.360
			Vy	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975
			Vz	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
			Mz	0.00	-0.40	-0.81	-1.01	-1.41	-1.82	-2.22	-2.42	-2.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-52.249	-51.967	-51.686	-51.545	-51.264	-50.983	-50.702	-50.561	-50.280
			Vy	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003
			Vz	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.18
			Mz	0.00	-0.42	-0.83	-1.04	-1.45	-1.87	-2.28	-2.49	-2.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-32.579	-32.412	-32.245	-32.162	-31.995	-31.829	-31.662	-31.579	-31.412
			Vy	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699
			Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	-0.29	-0.58	-0.72	-1.01	-1.30	-1.59	-1.74	-2.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-34.300	-34.019	-33.738	-33.597	-33.316	-33.035	-32.753	-32.613	-32.332
			Vy	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vz	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.30	-0.60	-0.75	-1.05	-1.35	-1.66	-1.81	-2.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-36.041	-35.875	-35.708	-35.625	-35.458	-35.291	-35.125	-35.041	-34.875
			Vy	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	-0.33	-0.66	-0.82	-1.15	-1.48	-1.81	-1.98	-2.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-37.763	-37.482	-37.200	-37.060	-36.778	-36.497	-36.216	-36.075	-35.794
			Vy	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823
			Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17
			Mz	0.00	-0.34	-0.68	-0.85	-1.19	-1.53	-1.88	-2.05	-2.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.634	-5.467	-5.301	-5.217	-5.051	-4.884	-4.717	-4.634	-4.467
			Vy	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	-0.07	-0.15	-0.18	-0.26	-0.33	-0.41	-0.44	-0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-7.356	-7.074	-6.793	-6.652	-6.371	-6.090	-5.809	-5.668	-5.387
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.09	-0.17	-0.21	-0.30	-0.38	-0.47	-0.51	-0.60

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.096	-8.930	-8.763	-8.680	-8.513	-8.346	-8.180	-8.096	-7.930
			Vy	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	0.00	-0.11	-0.23	-0.28	-0.40	-0.51	-0.63	-0.68	-0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.818	-10.537	-10.256	-10.115	-9.834	-9.552	-9.271	-9.131	-8.849
			Vy	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09
			Mz	0.00	-0.13	-0.25	-0.31	-0.44	-0.56	-0.69	-0.75	-0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.505	-7.338	-7.172	-7.088	-6.922	-6.755	-6.588	-6.505	-6.338
			Vy	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.12	-0.25	-0.31	-0.43	-0.55	-0.68	-0.74	-0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.227	-8.945	-8.664	-8.524	-8.242	-7.961	-7.680	-7.539	-7.258
			Vy	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
			Vz	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
			Mz	0.00	-0.13	-0.27	-0.34	-0.47	-0.61	-0.74	-0.81	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.968	-10.801	-10.634	-10.551	-10.384	-10.218	-10.051	-9.968	-9.801
			Vy	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393
			Vz	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
			Mz	0.00	-0.16	-0.33	-0.41	-0.57	-0.73	-0.90	-0.98	-1.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.689	-12.408	-12.127	-11.986	-11.705	-11.424	-11.142	-11.002	-10.721
			Vy	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421
			Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	-0.17	-0.35	-0.44	-0.61	-0.78	-0.96	-1.05	-1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.843	-8.676	-8.510	-8.426	-8.260	-8.093	-7.926	-7.843	-7.676
			Vy	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	-0.15	-0.29	-0.36	-0.51	-0.65	-0.80	-0.87	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.565	-10.284	-10.002	-9.862	-9.580	-9.299	-9.018	-8.877	-8.596
			Vy	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
			Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	-0.16	-0.31	-0.39	-0.55	-0.70	-0.86	-0.94	-1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.306	-12.139	-11.972	-11.889	-11.722	-11.556	-11.389	-11.306	-11.139
			Vy	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447
			Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	-0.19	-0.37	-0.46	-0.65	-0.83	-1.02	-1.11	-1.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.027	-13.746	-13.465	-13.324	-13.043	-12.762	-12.480	-12.340	-12.059
			Vy	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474
			Vz	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	0.00	-0.20	-0.39	-0.49	-0.69	-0.88	-1.08	-1.18	-1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.472	-7.305	-7.138	-7.055	-6.888	-6.722	-6.555	-6.472	-6.305
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.53	-0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.193	-8.912	-8.631	-8.490	-8.209	-7.928	-7.646	-7.506	-7.225
			Vy	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vz	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
			Mz	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.35	-0.45	-0.55	-0.60	-0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-10.934	-10.767	-10.601	-10.517	-10.351	-10.184	-10.017	-9.934	-9.767
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	-0.13	-0.26	-0.32	-0.45	-0.58	-0.71	-0.77	-0.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.656	-12.375	-12.093	-11.953	-11.671	-11.390	-11.109	-10.968	-10.687
			Vy	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.49	-0.63	-0.77	-0.84	-0.98

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N23/N29	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.388	2.555	2.722	2.805	2.972	3.138	3.305	3.388	3.555
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.641	3.922	4.203	4.344	4.625	4.906	5.187	5.328	5.609
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1	N	2.779	2.945	3.112	3.195	3.362	3.528	3.695	3.778	3.945
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.031	4.312	4.593	4.734	5.015	5.296	5.577	5.718	5.999
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	10.687	10.853	11.020	11.103	11.270	11.437	11.603	11.687	11.853
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.939	12.220	12.501	12.642	12.923	13.204	13.486	13.626	13.908
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.077	11.244	11.410	11.494	11.660	11.827	11.993	12.077	12.243
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.329	12.610	12.891	13.032	13.313	13.594	13.876	14.016	14.298
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-23.890	-23.723	-23.556	-23.473	-23.306	-23.140	-22.973	-22.890	-22.723
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.46	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-22.637	-22.356	-22.075	-21.934	-21.653	-21.372	-21.091	-20.950	-20.669
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-23.499	-23.333	-23.166	-23.083	-22.916	-22.750	-22.583	-22.500	-22.333
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.34	0.42	0.46	0.53
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-22.247	-21.966	-21.685	-21.544	-21.263	-20.982	-20.701	-20.560	-20.279
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.081	-17.914	-17.747	-17.664	-17.497	-17.331	-17.164	-17.081	-16.914
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.50	0.58
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.829	-16.547	-16.266	-16.126	-15.844	-15.563	-15.282	-15.141	-14.860
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.42	0.51	0.55	0.65
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.691	-17.524	-17.357	-17.274	-17.107	-16.941	-16.774	-16.691	-16.524
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.26	0.34	0.41	0.45	0.53
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.439	-16.157	-15.876	-15.735	-15.454	-15.173	-14.892	-14.751	-14.470
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.080	-4.913	-4.747	-4.663	-4.497	-4.330	-4.163	-4.080	-3.913
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.828	-3.547	-3.265	-3.125	-2.844	-2.562	-2.281	-2.140	-1.859
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.26	0.32	0.35	0.41
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.690	-4.523	-4.357	-4.273	-4.107	-3.940	-3.773	-3.690	-3.523
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.15	0.19	0.23	0.25	0.29
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.438	-3.157	-2.875	-2.735	-2.454	-2.172	-1.891	-1.750	-1.469
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-7.119	-6.953	-6.786	-6.703	-6.536	-6.369	-6.203	-6.119	-5.953
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.19	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.867	-5.586	-5.305	-5.164	-4.883	-4.602	-4.320	-4.180	-3.899
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-6.729	-6.563	-6.396	-6.313	-6.146	-5.979	-5.813	-5.729	-5.563
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-5.477	-5.196	-4.915	-4.774	-4.493	-4.212	-3.930	-3.790	-3.509
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.311	-1.144	-0.977	-0.894	-0.727	-0.561	-0.394	-0.311	-0.144
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.058	0.223	0.504	0.645	0.926	1.207	1.488	1.629	1.910
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.921	-0.754	-0.587	-0.504	-0.337	-0.171	-0.004	0.079	0.246
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.27	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.332	0.613	0.894	1.035	1.316	1.597	1.878	2.019	2.300
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09
			Mz	0.00	0.05	0.09	0.11	0.16	0.21	0.25	0.27	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.982	5.149	5.315	5.399	5.565	5.732	5.899	5.982	6.149
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.234	6.515	6.797	6.937	7.219	7.500	7.781	7.922	8.203
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.20	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.372	5.539	5.705	5.789	5.955	6.122	6.289	6.372	6.539
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.624	6.905	7.187	7.327	7.609	7.890	8.171	8.312	8.593
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	29.431	29.598	29.765	29.848	30.015	30.181	30.348	30.431	30.598
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.37	-0.52	-0.67	-0.82	-0.90	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	30.683	30.965	31.246	31.386	31.668	31.949	32.230	32.371	32.652
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.49	-0.63	-0.77	-0.85	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	29.821	29.988	30.155	30.238	30.405	30.571	30.738	30.821	30.988
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.32	-0.39	-0.55	-0.71	-0.87	-0.95	-1.11
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	31.073	31.355	31.636	31.776	32.058	32.339	32.620	32.761	33.042
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.37	-0.52	-0.67	-0.82	-0.89	-1.04
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	35.240	35.407	35.573	35.657	35.823	35.990	36.157	36.240	36.407
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.38	-0.53	-0.68	-0.83	-0.91	-1.06
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	36.492	36.773	37.055	37.195	37.476	37.758	38.039	38.180	38.461
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.50	-0.64	-0.78	-0.85	-0.99
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	35.630	35.797	35.963	36.047	36.213	36.380	36.547	36.630	36.797
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.72	-0.87	-0.95	-1.11
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	36.882	37.163	37.445	37.585	37.866	38.148	38.429	38.570	38.851
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.38	-0.53	-0.68	-0.83	-0.90	-1.05
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	26.912	27.079	27.246	27.329	27.496	27.662	27.829	27.912	28.079
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.55	-0.64
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	28.165	28.446	28.727	28.868	29.149	29.430	29.711	29.852	30.133
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.29	-0.37	-0.45	-0.49	-0.57
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	27.302	27.469	27.636	27.719	27.886	28.052	28.219	28.302	28.469
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.35	-0.45	-0.54	-0.59	-0.69
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	28.555	28.836	29.117	29.258	29.539	29.820	30.101	30.242	30.523
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.54	-0.63
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	11.908	12.075	12.242	12.325	12.492	12.658	12.825	12.908	13.075
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	-0.06	-0.12	-0.15	-0.21	-0.26	-0.32	-0.35	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	13.160	13.442	13.723	13.864	14.145	14.426	14.707	14.848	15.129
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	-0.06	-0.12	-0.14	-0.20	-0.26	-0.32	-0.35	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	12.298	12.465	12.632	12.715	12.882	13.048	13.215	13.298	13.465
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	0.00	-0.05	-0.11	-0.13	-0.19	-0.24	-0.29	-0.32	-0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	13.550	13.832	14.113	14.254	14.535	14.816	15.097	15.238	15.519
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
			Mz	0.00	-0.05	-0.10	-0.13	-0.18	-0.23	-0.28	-0.31	-0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	17.717	17.884	18.051	18.134	18.301	18.467	18.634	18.717	18.884
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
			Mz	0.00	-0.05	-0.11	-0.13	-0.18	-0.24	-0.29	-0.32	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	18.969	19.251	19.532	19.672	19.954	20.235	20.516	20.657	20.938
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	-0.05	-0.10	-0.13	-0.18	-0.23	-0.28	-0.31	-0.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	18.107	18.274	18.441	18.524	18.691	18.857	19.024	19.107	19.274
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.13
			Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.26	-0.28	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	19.359	19.641	19.922	20.062	20.344	20.625	20.906	21.047	21.328
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.11	-0.16	-0.20	-0.25	-0.27	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	16.399	16.565	16.732	16.815	16.982	17.149	17.315	17.399	17.565
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	17.651	17.932	18.213	18.354	18.635	18.916	19.198	19.338	19.620
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	16.789	16.955	17.122	17.205	17.372	17.539	17.705	17.789	17.955
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.11
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	18.041	18.322	18.603	18.744	19.025	19.306	19.588	19.728	20.010
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	3.721	3.888	4.054	4.138	4.304	4.471	4.638	4.721	4.888
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.973	5.254	5.536	5.676	5.957	6.239	6.520	6.660	6.942
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.111	4.278	4.444	4.528	4.694	4.861	5.028	5.111	5.278
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	5.363	5.644	5.926	6.066	6.347	6.629	6.910	7.051	7.332
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	9.530	9.696	9.863	9.946	10.113	10.280	10.446	10.530	10.696
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	10.782	11.063	11.344	11.485	11.766	12.047	12.329	12.469	12.751
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	9.920	10.087	10.253	10.337	10.503	10.670	10.836	10.920	11.086
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	11.172	11.453	11.734	11.875	12.156	12.437	12.719	12.859	13.141
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	11.486	11.653	11.820	11.903	12.070	12.236	12.403	12.486	12.653
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.738	13.020	13.301	13.441	13.723	14.004	14.285	14.426	14.707
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	11.876	12.043	12.210	12.293	12.460	12.626	12.793	12.876	13.043
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	13.128	13.410	13.691	13.832	14.113	14.394	14.675	14.816	15.097
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.181	4.348	4.515	4.598	4.765	4.931	5.098	5.181	5.348
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.433	5.715	5.996	6.137	6.418	6.699	6.980	7.121	7.402
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.571	4.738	4.905	4.988	5.155	5.321	5.488	5.571	5.738
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	5.824	6.105	6.386	6.527	6.808	7.089	7.370	7.511	7.792
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	9.990	10.157	10.324	10.407	10.574	10.740	10.907	10.990	11.157
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.242	11.524	11.805	11.945	12.227	12.508	12.789	12.930	13.211
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.380	10.547	10.714	10.797	10.964	11.130	11.297	11.380	11.547
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.632	11.914	12.195	12.335	12.617	12.898	13.179	13.320	13.601
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.585	-11.419	-11.252	-11.169	-11.002	-10.835	-10.669	-10.585	-10.419
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.333	-10.052	-9.771	-9.630	-9.349	-9.068	-8.786	-8.646	-8.365
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.195	-11.029	-10.862	-10.779	-10.612	-10.445	-10.279	-10.195	-10.029
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	0.24	0.26	0.30
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.943	-9.662	-9.381	-9.240	-8.959	-8.678	-8.396	-8.256	-7.975
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.29	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.777	-5.610	-5.443	-5.360	-5.193	-5.027	-4.860	-4.777	-4.610
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.524	-4.243	-3.962	-3.821	-3.540	-3.259	-2.978	-2.837	-2.556
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.35	0.41
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.386	-5.220	-5.053	-4.970	-4.803	-4.637	-4.470	-4.387	-4.220
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.25	0.29
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.134	-3.853	-3.572	-3.431	-3.150	-2.869	-2.588	-2.447	-2.166
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.523	-1.357	-1.190	-1.107	-0.940	-0.773	-0.607	-0.523	-0.357
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.271	0.010	0.291	0.432	0.713	0.994	1.276	1.416	1.697
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.133	-0.967	-0.800	-0.717	-0.550	-0.383	-0.217	-0.133	0.033
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.119	0.400	0.681	0.822	1.103	1.384	1.666	1.806	2.088
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.286	4.452	4.619	4.702	4.869	5.036	5.202	5.286	5.452
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.17	0.18	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.538	5.819	6.100	6.241	6.522	6.803	7.084	7.225	7.506
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.676	4.842	5.009	5.092	5.259	5.426	5.592	5.676	5.842
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.20	0.21	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.928	6.209	6.490	6.631	6.912	7.193	7.474	7.615	7.896
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.17	0.20	0.22	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	20.407	20.574	20.740	20.824	20.990	21.157	21.324	21.407	21.574
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.54	-0.63
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	21.659	21.940	22.222	22.362	22.643	22.925	23.206	23.347	23.628
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.28	-0.36	-0.44	-0.48	-0.56
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	20.797	20.964	21.130	21.214	21.380	21.547	21.714	21.797	21.964
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.24	-0.34	-0.44	-0.54	-0.59	-0.68
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	22.049	22.330	22.612	22.752	23.034	23.315	23.596	23.737	24.018
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.53	-0.62
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	26.216	26.383	26.549	26.633	26.799	26.966	27.133	27.216	27.383
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.54	-0.63
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	27.468	27.749	28.030	28.171	28.452	28.734	29.015	29.155	29.437
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.29	-0.37	-0.45	-0.49	-0.57
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	26.606	26.773	26.939	27.023	27.189	27.356	27.523	27.606	27.773
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.34	-0.44	-0.54	-0.59	-0.69
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	27.858	28.139	28.420	28.561	28.842	29.124	29.405	29.545	29.827
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.22	-0.31	-0.40	-0.49	-0.54	-0.63
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	9.893	10.060	10.227	10.310	10.477	10.643	10.810	10.893	11.060
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
			Mz	0.00	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11	-0.14	-0.17	-0.19	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	11.145	11.427	11.708	11.849	12.130	12.411	12.692	12.833	13.114
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	-0.03	-0.06	-0.07	-0.10	-0.13	-0.16	-0.18	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	10.283	10.450	10.617	10.700	10.867	11.033	11.200	11.283	11.450
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.08	-0.10
			Mz	0.00	-0.03	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.14	-0.15	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	11.535	11.817	12.098	12.239	12.520	12.801	13.082	13.223	13.504
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.11	-0.13	-0.14	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	15.702	15.869	16.036	16.119	16.286	16.452	16.619	16.702	16.869
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.14	-0.15	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	16.954	17.236	17.517	17.657	17.939	18.220	18.501	18.642	18.923
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.11	-0.13	-0.14	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	16.092	16.259	16.426	16.509	16.676	16.842	17.009	17.092	17.259
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	17.344	17.626	17.907	18.047	18.329	18.610	18.891	19.032	19.313
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.981	5.148	5.314	5.398	5.564	5.731	5.898	5.981	6.148
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	6.233	6.514	6.795	6.936	7.217	7.499	7.780	7.920	8.202
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	5.371	5.538	5.704	5.788	5.954	6.121	6.288	6.371	6.538
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.623	6.904	7.186	7.326	7.607	7.889	8.170	8.310	8.592
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	10.790	10.956	11.123	11.206	11.373	11.540	11.706	11.790	11.956
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.042	12.323	12.604	12.745	13.026	13.307	13.589	13.729	14.011
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	11.180	11.346	11.513	11.596	11.763	11.930	12.096	12.180	12.346
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.432	12.713	12.994	13.135	13.416	13.697	13.979	14.119	14.401
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.583	11.750	11.917	12.000	12.167	12.333	12.500	12.583	12.750
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.835	13.117	13.398	13.538	13.820	14.101	14.382	14.523	14.804
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.973	12.140	12.307	12.390	12.557	12.723	12.890	12.973	13.140
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	13.225	13.507	13.788	13.928	14.210	14.491	14.772	14.913	15.194
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.993	-22.826	-22.660	-22.576	-22.410	-22.243	-22.076	-21.993	-21.826
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.46	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.741	-21.460	-21.179	-21.038	-20.757	-20.475	-20.194	-20.054	-19.772
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.603	-22.436	-22.270	-22.186	-22.020	-21.853	-21.686	-21.603	-21.436
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.34	0.42	0.46	0.53
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.351	-21.070	-20.788	-20.648	-20.367	-20.085	-19.804	-19.663	-19.382
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.184	-17.018	-16.851	-16.768	-16.601	-16.434	-16.268	-16.184	-16.018
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.50	0.58
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.932	-15.651	-15.370	-15.229	-14.948	-14.667	-14.385	-14.245	-13.963
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.42	0.51	0.55	0.65
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.794	-16.628	-16.461	-16.378	-16.211	-16.044	-15.878	-15.794	-15.628
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.26	0.34	0.41	0.45	0.53
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.542	-15.261	-14.980	-14.839	-14.558	-14.277	-13.995	-13.855	-13.573
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.184	-4.017	-3.850	-3.767	-3.600	-3.434	-3.267	-3.184	-3.017
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.931	-2.650	-2.369	-2.228	-1.947	-1.666	-1.385	-1.244	-0.963
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.26	0.32	0.35	0.41
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.793	-3.627	-3.460	-3.377	-3.210	-3.043	-2.877	-2.793	-2.627
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.15	0.19	0.23	0.25	0.29
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.541	-2.260	-1.979	-1.838	-1.557	-1.276	-0.995	-0.854	-0.573
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.223	-6.056	-5.890	-5.806	-5.640	-5.473	-5.306	-5.223	-5.056
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.19	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.971	-4.690	-4.408	-4.268	-3.986	-3.705	-3.424	-3.283	-3.002
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.20	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.833	-5.666	-5.500	-5.416	-5.250	-5.083	-4.916	-4.833	-4.666
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.581	-4.300	-4.018	-3.878	-3.596	-3.315	-3.034	-2.893	-2.612
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.414	-0.247	-0.081	0.003	0.169	0.336	0.503	0.586	0.753
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.838	1.119	1.400	1.541	1.822	2.104	2.385	2.525	2.807
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.024	0.143	0.309	0.393	0.559	0.726	0.893	0.976	1.143
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.27	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.228	1.509	1.791	1.931	2.212	2.494	2.775	2.915	3.197
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09
			Mz	0.00	0.05	0.09	0.11	0.16	0.21	0.25	0.27	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.879	6.045	6.212	6.295	6.462	6.629	6.795	6.879	7.045
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.20	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.131	7.412	7.693	7.834	8.115	8.396	8.677	8.818	9.099
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.08	0.12	0.15	0.19	0.20	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.269	6.435	6.602	6.685	6.852	7.019	7.185	7.269	7.435
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.521	7.802	8.083	8.224	8.505	8.786	9.068	9.208	9.489
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	30.328	30.494	30.661	30.744	30.911	31.078	31.244	31.328	31.494
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.37	-0.52	-0.67	-0.82	-0.90	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	31.580	31.861	32.142	32.283	32.564	32.845	33.127	33.267	33.548
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.49	-0.63	-0.77	-0.85	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	30.718	30.884	31.051	31.134	31.301	31.468	31.634	31.718	31.884
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.32	-0.39	-0.55	-0.71	-0.87	-0.95	-1.11
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	31.970	32.251	32.532	32.673	32.954	33.235	33.517	33.657	33.938
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.37	-0.52	-0.67	-0.82	-0.89	-1.04
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	36.137	36.303	36.470	36.553	36.720	36.887	37.053	37.137	37.303
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.38	-0.53	-0.68	-0.83	-0.91	-1.06
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	37.389	37.670	37.951	38.092	38.373	38.654	38.935	39.076	39.357
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.50	-0.64	-0.78	-0.85	-0.99
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	36.527	36.693	36.860	36.943	37.110	37.277	37.443	37.527	37.693
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.72	-0.87	-0.95	-1.11
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	37.779	38.060	38.341	38.482	38.763	39.044	39.325	39.466	39.747
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.38	-0.53	-0.68	-0.83	-0.90	-1.05
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	27.809	27.976	28.142	28.226	28.392	28.559	28.726	28.809	28.976
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.55	-0.64
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	29.061	29.342	29.623	29.764	30.045	30.327	30.608	30.748	31.030
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.16	-0.20	-0.29	-0.37	-0.45	-0.49	-0.57
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	28.199	28.366	28.532	28.616	28.782	28.949	29.116	29.199	29.366
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.35	-0.45	-0.54	-0.59	-0.69
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	29.451	29.732	30.014	30.154	30.435	30.717	30.998	31.138	31.420
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.18	-0.23	-0.32	-0.41	-0.50	-0.54	-0.63
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	12.805	12.972	13.138	13.222	13.388	13.555	13.722	13.805	13.972
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	-0.06	-0.12	-0.15	-0.21	-0.26	-0.32	-0.35	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	14.057	14.338	14.619	14.760	15.041	15.323	15.604	15.744	16.026
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	-0.06	-0.12	-0.14	-0.20	-0.26	-0.32	-0.34	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	13.195	13.362	13.528	13.612	13.778	13.945	14.112	14.195	14.362
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	0.00	-0.05	-0.11	-0.13	-0.19	-0.24	-0.29	-0.32	-0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	14.447	14.728	15.009	15.150	15.431	15.713	15.994	16.134	16.416
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
			Mz	0.00	-0.05	-0.10	-0.13	-0.18	-0.23	-0.28	-0.31	-0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	18.614	18.780	18.947	19.030	19.197	19.364	19.530	19.614	19.780
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
			Mz	0.00	-0.05	-0.11	-0.13	-0.18	-0.24	-0.29	-0.31	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	19.866	20.147	20.428	20.569	20.850	21.131	21.413	21.553	21.834
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	-0.05	-0.10	-0.13	-0.18	-0.23	-0.28	-0.31	-0.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	19.004	19.170	19.337	19.420	19.587	19.754	19.920	20.004	20.170
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.13
			Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.26	-0.28	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	20.256	20.537	20.818	20.959	21.240	21.521	21.803	21.943	22.225
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	-0.05	-0.09	-0.11	-0.16	-0.20	-0.25	-0.27	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	17.295	17.462	17.629	17.712	17.879	18.045	18.212	18.295	18.462
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	18.547	18.829	19.110	19.250	19.532	19.813	20.094	20.235	20.516
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	17.685	17.852	18.019	18.102	18.269	18.435	18.602	18.685	18.852
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.11
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	18.937	19.219	19.500	19.640	19.922	20.203	20.484	20.625	20.906
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	4.617	4.784	4.951	5.034	5.201	5.367	5.534	5.617	5.784
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.870	6.151	6.432	6.573	6.854	7.135	7.416	7.557	7.838
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.007	5.174	5.341	5.424	5.591	5.757	5.924	6.007	6.174
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	6.260	6.541	6.822	6.963	7.244	7.525	7.806	7.947	8.228
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	10.426	10.593	10.760	10.843	11.010	11.176	11.343	11.426	11.593
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.678	11.960	12.241	12.381	12.663	12.944	13.225	13.366	13.647
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.816	10.983	11.150	11.233	11.400	11.566	11.733	11.816	11.983
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.068	12.350	12.631	12.771	13.053	13.334	13.615	13.756	14.037
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.383	12.549	12.716	12.799	12.966	13.133	13.299	13.383	13.549
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	13.635	13.916	14.197	14.338	14.619	14.900	15.182	15.322	15.604
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.773	12.939	13.106	13.189	13.356	13.523	13.689	13.773	13.939
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.025	14.306	14.587	14.728	15.009	15.290	15.572	15.712	15.994
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.516	2.683	2.850	2.933	3.100	3.266	3.433	3.516	3.683
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.768	4.050	4.331	4.472	4.753	5.034	5.315	5.456	5.737
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.906	3.073	3.240	3.323	3.490	3.656	3.823	3.906	4.073
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.12
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.159	4.440	4.721	4.862	5.143	5.424	5.705	5.846	6.127
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N17/N27	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-39.985	-39.819	-39.652	-39.569	-39.402	-39.235	-39.069	-38.985	-38.819
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679	-1.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39	1.74	2.43	3.13	3.83	4.17	4.87
			Mz	0.00	0.07	0.14	0.18	0.25	0.32	0.39	0.42	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-52.899	-52.618	-52.337	-52.196	-51.915	-51.634	-51.353	-51.212	-50.931
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.61	2.01	2.81	3.61	4.42	4.82	5.62
			Mz	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.46	0.51	0.59
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-54.561	-54.394	-54.228	-54.144	-53.978	-53.811	-53.644	-53.561	-53.394
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.13	2.67	3.73	4.80	5.86	6.40	7.46
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.37	0.47	0.58	0.63	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-67.475	-67.194	-66.913	-66.772	-66.491	-66.209	-65.928	-65.788	-65.506
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.35	2.93	4.11	5.28	6.45	7.04	8.22

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.65	0.71	0.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-66.054	-65.887	-65.720	-65.637	-65.470	-65.304	-65.137	-65.054	-64.887
			Vy	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vz	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.35	2.70	3.37	4.72	6.07	7.42	8.09	9.44
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-78.968	-78.687	-78.405	-78.265	-77.984	-77.702	-77.421	-77.280	-76.999
			Vy	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384
			Vz	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.91	3.64	5.10	6.55	8.01	8.74	10.19
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-80.629	-80.463	-80.296	-80.213	-80.046	-79.879	-79.713	-79.629	-79.463
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150	-4.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.44	4.30	6.02	7.74	9.46	10.32	12.04
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-93.544	-93.262	-92.981	-92.840	-92.559	-92.278	-91.997	-91.856	-91.575
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	3.65	4.57	6.39	8.22	10.05	10.96	12.79
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.48	0.68	0.87	1.07	1.16	1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.529	-1.362	-1.195	-1.112	-0.945	-0.779	-0.612	-0.529	-0.362
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.42	1.78	2.49	3.20	3.91	4.27	4.98
			Mz	0.00	0.05	0.09	0.12	0.16	0.21	0.26	0.28	0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.443	-14.161	-13.880	-13.740	-13.458	-13.177	-12.896	-12.755	-12.474
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64	2.05	2.87	3.69	4.51	4.92	5.74
			Mz	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.104	-15.938	-15.771	-15.688	-15.521	-15.354	-15.188	-15.104	-14.938
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.16	2.71	3.79	4.87	5.95	6.49	7.58
			Mz	0.00	0.08	0.16	0.20	0.28	0.36	0.45	0.49	0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-29.018	-28.737	-28.456	-28.315	-28.034	-27.753	-27.472	-27.331	-27.050
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.97	4.16	5.35	6.54	7.14	8.33
			Mz	0.00	0.10	0.19	0.24	0.33	0.43	0.52	0.57	0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-19.777	-19.610	-19.443	-19.360	-19.193	-19.027	-18.860	-18.777	-18.610
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822	-2.822
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.34	2.92	4.09	5.26	6.43	7.01	8.18
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.54	0.59	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-32.691	-32.409	-32.128	-31.988	-31.706	-31.425	-31.144	-31.003	-30.722
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081	-3.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.55	3.19	4.47	5.74	7.02	7.66	8.94
			Mz	0.00	0.11	0.23	0.28	0.40	0.51	0.62	0.68	0.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.352	-34.186	-34.019	-33.936	-33.769	-33.602	-33.436	-33.352	-33.186
			Vy	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vz	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717	-3.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.08	3.85	5.39	6.93	8.47	9.24	10.78
			Mz	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.73	0.80	0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-47.266	-46.985	-46.704	-46.563	-46.282	-46.001	-45.720	-45.579	-45.298
			Vy	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Vz	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976	-3.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.29	4.12	5.77	7.41	9.06	9.88	11.53
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.52	0.66	0.81	0.88	1.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-42.980	-42.813	-42.646	-42.563	-42.396	-42.230	-42.063	-41.980	-41.813
			Vy	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vz	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	2.72	3.40	4.76	6.11	7.47	8.15	9.51
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.72	0.79	0.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-55.894	-55.613	-55.331	-55.191	-54.910	-54.628	-54.347	-54.206	-53.925
			Vy	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vz	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.93	3.67	5.13	6.60	8.06	8.80	10.26
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-57.555	-57.389	-57.222	-57.139	-56.972	-56.805	-56.639	-56.555	-56.389
			Vy	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399
			Vz	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174	-4.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.46	4.32	6.05	7.78	9.51	10.38	12.10
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.41	0.58	0.74	0.91	0.99	1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-70.470	-70.188	-69.907	-69.766	-69.485	-69.204	-68.923	-68.782	-68.501
			Vy	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433
			Vz	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433	-4.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	3.67	4.59	6.43	8.27	10.10	11.02	12.86
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.26

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-44.449	-44.283	-44.116	-44.033	-43.866	-43.699	-43.533	-43.449	-43.283
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.69	0.86	1.21	1.55	1.90	2.07	2.42
			Mz	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.54	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-57.363	-57.082	-56.801	-56.660	-56.379	-56.098	-55.817	-55.676	-55.395
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.91	1.13	1.59	2.04	2.49	2.72	3.17
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.37	0.47	0.58	0.63	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-59.025	-58.858	-58.692	-58.608	-58.442	-58.275	-58.108	-58.025	-57.858
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.43	1.79	2.51	3.22	3.94	4.30	5.01
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-71.939	-71.658	-71.377	-71.236	-70.955	-70.673	-70.392	-70.252	-69.970
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988	-1.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.65	2.06	2.88	3.71	4.53	4.94	5.76
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.83	0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-62.697	-62.531	-62.364	-62.281	-62.114	-61.947	-61.781	-61.697	-61.531
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938	-1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.61	2.01	2.81	3.61	4.41	4.82	5.62
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.50	0.64	0.79	0.86	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-75.611	-75.330	-75.049	-74.908	-74.627	-74.346	-74.065	-73.924	-73.643
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197	-2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.82	2.28	3.19	4.10	5.01	5.46	6.37
			Mz	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.71	0.86	0.94	1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-77.273	-77.106	-76.940	-76.856	-76.690	-76.523	-76.356	-76.273	-76.106
			Vy	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429
			Vz	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832	-2.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.35	2.93	4.11	5.28	6.45	7.04	8.21
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.44	0.62	0.80	0.98	1.07	1.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-90.187	-89.906	-89.625	-89.484	-89.203	-88.921	-88.640	-88.500	-88.218
			Vy	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462
			Vz	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.56	3.20	4.48	5.76	7.04	7.69	8.97
			Mz	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.15	1.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-68.732	-68.566	-68.399	-68.316	-68.149	-67.982	-67.816	-67.732	-67.566
			Vy	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
			Vz	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749	-2.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.28	2.85	3.99	5.12	6.26	6.83	7.97
			Mz	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.71	0.87	0.94	1.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-81.646	-81.365	-81.084	-80.943	-80.662	-80.381	-80.099	-79.959	-79.678
			Vy	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vz	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008	-3.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	2.49	3.12	4.36	5.61	6.85	7.48	8.72
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.94	1.03	1.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-83.308	-83.141	-82.975	-82.891	-82.725	-82.558	-82.391	-82.308	-82.141
			Vy	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463
			Vz	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643	-3.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.51	3.02	3.77	5.28	6.79	8.30	9.06	10.57
			Mz	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.06	1.15	1.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-96.222	-95.941	-95.660	-95.519	-95.238	-94.956	-94.675	-94.535	-94.253
			Vy	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497
			Vz	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.23	4.04	5.66	7.28	8.89	9.70	11.32
			Mz	0.00	0.21	0.41	0.51	0.72	0.93	1.13	1.24	1.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-80.033	-79.867	-79.700	-79.617	-79.450	-79.283	-79.117	-79.033	-78.867
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.38	1.72	2.41	3.09	3.78	4.13	4.81
			Mz	0.00	0.10	0.19	0.24	0.34	0.43	0.53	0.58	0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-92.947	-92.666	-92.385	-92.244	-91.963	-91.682	-91.401	-91.260	-90.979
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919	-1.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.59	1.99	2.78	3.58	4.37	4.77	5.57
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.66	0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-94.609	-94.442	-94.276	-94.192	-94.026	-93.859	-93.692	-93.609	-93.442
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.12	2.65	3.70	4.76	5.82	6.35	7.41
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.72	0.78	0.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-107.523	-107.242	-106.961	-106.820	-106.539	-106.257	-105.976	-105.836	-105.554
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.33	2.91	4.08	5.25	6.41	6.99	8.16
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.51	0.65	0.79	0.87	1.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-98.281	-98.115	-97.948	-97.865	-97.698	-97.531	-97.365	-97.281	-97.115

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764	-2.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.29	2.86	4.01	5.15	6.30	6.87	8.01
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.89	1.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-111.195	-110.914	-110.633	-110.492	-110.211	-109.930	-109.649	-109.508	-109.227
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023	-3.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	2.50	3.13	4.38	5.64	6.89	7.51	8.77
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.41	0.57	0.73	0.89	0.97	1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-112.857	-112.690	-112.524	-112.440	-112.274	-112.107	-111.940	-111.857	-111.690
			Vy	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441
			Vz	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658	-3.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	3.03	3.79	5.30	6.82	8.34	9.09	10.61
			Mz	0.00	0.18	0.37	0.46	0.64	0.82	1.00	1.10	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-125.771	-125.490	-125.209	-125.068	-124.787	-124.505	-124.224	-124.084	-123.802
			Vy	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
			Vz	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.25	4.06	5.68	7.30	8.93	9.74	11.36
			Mz	0.00	0.20	0.39	0.49	0.69	0.89	1.08	1.18	1.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-90.083	-89.916	-89.749	-89.666	-89.499	-89.333	-89.166	-89.083	-88.916
			Vy	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vz	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244	-3.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	2.69	3.36	4.70	6.05	7.39	8.06	9.41
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-102.997	-102.715	-102.434	-102.294	-102.012	-101.731	-101.450	-101.309	-101.028
			Vy	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421
			Vz	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504	-3.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.90	3.63	5.08	6.53	7.98	8.71	10.16
			Mz	0.00	0.17	0.35	0.44	0.61	0.79	0.96	1.05	1.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-104.658	-104.492	-104.325	-104.242	-104.075	-103.908	-103.742	-103.658	-103.492
			Vy	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471
			Vz	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139	-4.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	3.43	4.29	6.00	7.72	9.43	10.29	12.00
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.49	0.68	0.88	1.07	1.17	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-117.572	-117.291	-117.010	-116.869	-116.588	-116.307	-116.026	-115.885	-115.604
			Vy	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504
			Vz	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398	-4.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.82	3.64	4.56	6.38	8.20	10.02	10.93	12.76
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.52	0.73	0.94	1.15	1.25	1.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-35.621	-35.454	-35.288	-35.204	-35.038	-34.871	-34.704	-34.621	-34.454
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	2.31	2.88	4.04	5.19	6.34	6.92	8.07
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-48.535	-48.254	-47.972	-47.832	-47.551	-47.269	-46.988	-46.848	-46.566
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	2.52	3.15	4.41	5.67	6.93	7.57	8.83
			Mz	0.00	0.06	0.13	0.16	0.23	0.29	0.35	0.39	0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-50.197	-50.030	-49.863	-49.780	-49.613	-49.447	-49.280	-49.197	-49.030
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	3.05	3.81	5.33	6.86	8.38	9.14	10.67
			Mz	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-63.111	-62.829	-62.548	-62.408	-62.126	-61.845	-61.564	-61.423	-61.142
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.26	4.08	5.71	7.34	8.97	9.79	11.42
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.54	0.59	0.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-53.869	-53.702	-53.535	-53.452	-53.285	-53.119	-52.952	-52.869	-52.702
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888	-3.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.61	3.22	4.03	5.64	7.25	8.86	9.66	11.28
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.46	0.57	0.62	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-66.783	-66.502	-66.220	-66.080	-65.799	-65.517	-65.236	-65.096	-64.814
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.44	4.30	6.01	7.73	9.45	10.31	12.03
			Mz	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.53	0.64	0.70	0.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-68.444	-68.278	-68.111	-68.028	-67.861	-67.695	-67.528	-67.445	-67.278
			Vy	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vz	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783	-4.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	3.96	4.95	6.93	8.92	10.90	11.89	13.87
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.48	0.62	0.76	0.82	0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-81.359	-81.077	-80.796	-80.656	-80.374	-80.093	-79.812	-79.671	-79.390
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042	-5.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.09	4.18	5.22	7.31	9.40	11.49	12.53	14.62
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.91	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-63.435	-63.268	-63.102	-63.018	-62.852	-62.685	-62.518	-62.435	-62.268
			Vy	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.25	4.06	5.68	7.31	8.93	9.74	11.36
			Mz	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.73	0.80	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-76.349	-76.068	-75.787	-75.646	-75.365	-75.084	-74.802	-74.662	-74.381
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.46	4.33	6.06	7.79	9.52	10.39	12.12
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.52	0.66	0.81	0.88	1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-78.011	-77.844	-77.677	-77.594	-77.427	-77.261	-77.094	-77.011	-76.844
			Vy	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405
			Vz	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.99	3.99	4.99	6.98	8.97	10.97	11.97	13.96
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.75	0.92	1.01	1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-90.925	-90.644	-90.362	-90.222	-89.941	-89.659	-89.378	-89.237	-88.956
			Vy	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439
			Vz	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073	-5.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.10	4.20	5.25	7.36	9.46	11.56	12.61	14.71
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.64	0.82	1.00	1.09	1.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-36.824	-36.658	-36.491	-36.408	-36.241	-36.074	-35.908	-35.824	-35.658
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.35	1.69	2.36	3.03	3.71	4.05	4.72
			Mz	0.00	0.07	0.14	0.17	0.24	0.31	0.38	0.41	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-49.739	-49.457	-49.176	-49.035	-48.754	-48.473	-48.192	-48.051	-47.770
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887	-1.887
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.56	1.95	2.74	3.52	4.30	4.69	5.47
			Mz	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.37	0.46	0.50	0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-51.400	-51.233	-51.067	-50.983	-50.817	-50.650	-50.483	-50.400	-50.233
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522	-2.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.09	2.61	3.66	4.70	5.75	6.27	7.31
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.47	0.57	0.62	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-64.314	-64.033	-63.752	-63.611	-63.330	-63.049	-62.767	-62.627	-62.346
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vz	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782	-2.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	2.30	2.88	4.03	5.19	6.34	6.91	8.07
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.29	0.41	0.53	0.65	0.71	0.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-55.072	-54.906	-54.739	-54.656	-54.489	-54.322	-54.156	-54.072	-53.906
			Vy	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vz	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732	-2.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	2.26	2.83	3.96	5.09	6.22	6.79	7.92
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.55	0.67	0.73	0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-67.987	-67.705	-67.424	-67.283	-67.002	-66.721	-66.440	-66.299	-66.018
			Vy	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327
			Vz	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991	-2.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	2.48	3.10	4.34	5.58	6.82	7.43	8.67
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-69.648	-69.481	-69.315	-69.231	-69.065	-68.898	-68.731	-68.648	-68.481
			Vy	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
			Vz	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626	-3.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	3.00	3.76	5.26	6.76	8.26	9.01	10.52
			Mz	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.70	0.86	0.94	1.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-82.562	-82.281	-82.000	-81.859	-81.578	-81.297	-81.015	-80.875	-80.594
			Vy	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
			Vz	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886	-3.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.61	3.22	4.02	5.63	7.24	8.85	9.66	11.27
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.02	1.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-64.157	-63.991	-63.824	-63.741	-63.574	-63.407	-63.241	-63.157	-62.991
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	2.67	3.34	4.68	6.01	7.35	8.02	9.35
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.36	0.51	0.65	0.79	0.87	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-77.071	-76.790	-76.509	-76.368	-76.087	-75.806	-75.525	-75.384	-75.103
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484	-3.484
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.89	3.61	5.05	6.50	7.94	8.66	10.10
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.55	0.71	0.87	0.95	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-78.733	-78.566	-78.400	-78.316	-78.150	-77.983	-77.816	-77.733	-77.566
			Vy	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432
			Vz	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	3.41	4.27	5.97	7.68	9.39	10.24	11.95
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.98	1.07	1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-91.647	-91.366	-91.085	-90.944	-90.663	-90.382	-90.100	-89.960	-89.678
			Vy	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466
			Vz	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379	-4.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.81	3.63	4.54	6.35	8.16	9.98	10.89	12.70
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.48	0.68	0.87	1.06	1.16	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-43.549	-43.382	-43.215	-43.132	-42.965	-42.799	-42.632	-42.549	-42.382
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.45	1.81	2.54	3.26	3.99	4.35	5.08
			Mz	0.00	0.07	0.15	0.19	0.26	0.34	0.41	0.45	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-56.463	-56.182	-55.900	-55.760	-55.479	-55.197	-54.916	-54.776	-54.494
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009	-2.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.66	2.08	2.91	3.75	4.58	4.99	5.83
			Mz	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.49	0.53	0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-58.124	-57.958	-57.791	-57.708	-57.541	-57.375	-57.208	-57.125	-56.958
			Vy	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vz	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	2.19	2.74	3.83	4.93	6.03	6.57	7.67
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.65	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-71.039	-70.757	-70.476	-70.336	-70.054	-69.773	-69.492	-69.351	-69.070
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	2.41	3.01	4.21	5.41	6.62	7.22	8.42
			Mz	0.00	0.12	0.25	0.31	0.43	0.55	0.68	0.74	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-61.797	-61.630	-61.463	-61.380	-61.213	-61.047	-60.880	-60.797	-60.630
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854	-2.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	2.36	2.96	4.14	5.32	6.50	7.09	8.28
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.44	0.57	0.70	0.76	0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-74.711	-74.430	-74.148	-74.008	-73.727	-73.445	-73.164	-73.023	-72.742
			Vy	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340
			Vz	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.58	3.22	4.51	5.80	7.09	7.74	9.03
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.85	0.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-76.372	-76.206	-76.039	-75.956	-75.789	-75.622	-75.456	-75.372	-75.206
			Vy	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390
			Vz	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	3.11	3.88	5.44	6.99	8.54	9.32	10.87
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.73	0.89	0.97	1.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-89.287	-89.005	-88.724	-88.584	-88.302	-88.021	-87.740	-87.599	-87.318
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.66	3.32	4.15	5.81	7.47	9.13	9.96	11.62
			Mz	0.00	0.18	0.35	0.44	0.61	0.79	0.96	1.05	1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-20.475	-20.308	-20.141	-20.058	-19.892	-19.725	-19.558	-19.475	-19.308
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774	-1.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.47	1.84	2.57	3.31	4.04	4.41	5.14
			Mz	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-33.389	-33.108	-32.826	-32.686	-32.405	-32.123	-31.842	-31.702	-31.420
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.68	2.11	2.95	3.79	4.63	5.05	5.90
			Mz	0.00	0.07	0.15	0.19	0.26	0.33	0.41	0.45	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-35.051	-34.884	-34.717	-34.634	-34.467	-34.301	-34.134	-34.051	-33.884
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.21	2.76	3.87	4.97	6.08	6.63	7.74
			Mz	0.00	0.09	0.19	0.24	0.33	0.43	0.52	0.57	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-47.965	-47.683	-47.402	-47.262	-46.980	-46.699	-46.418	-46.277	-45.996
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	2.43	3.03	4.25	5.46	6.67	7.28	8.49
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.65	0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-38.723	-38.556	-38.389	-38.306	-38.139	-37.973	-37.806	-37.723	-37.556
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.98	4.17	5.36	6.56	7.15	8.34
			Mz	0.00	0.11	0.23	0.28	0.39	0.51	0.62	0.68	0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-51.637	-51.356	-51.074	-50.934	-50.653	-50.371	-50.090	-49.949	-49.668
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137	-3.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	2.60	3.25	4.55	5.85	7.15	7.80	9.10
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.44	0.57	0.70	0.76	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-53.298	-53.132	-52.965	-52.882	-52.715	-52.548	-52.382	-52.299	-52.132
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772	-3.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.13	3.91	5.47	7.03	8.60	9.38	10.94
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.81	0.88	1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-66.213	-65.931	-65.650	-65.510	-65.228	-64.947	-64.666	-64.525	-64.244
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.67	3.34	4.18	5.85	7.52	9.19	10.02	11.69
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.89	0.97	1.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-46.227	-46.061	-45.894	-45.811	-45.644	-45.477	-45.311	-45.227	-45.061
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243	-1.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.51	1.03	1.29	1.80	2.32	2.83	3.09	3.60
			Mz	0.00	0.09	0.17	0.22	0.30	0.39	0.48	0.52	0.61
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-59.141	-58.860	-58.579	-58.438	-58.157	-57.876	-57.595	-57.454	-57.173
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502	-1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	1.24	1.56	2.18	2.80	3.42	3.73	4.36
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.55	0.60	0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-60.803	-60.636	-60.470	-60.386	-60.220	-60.053	-59.886	-59.803	-59.636
			Vy	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vz	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138	-2.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.77	2.21	3.10	3.99	4.87	5.31	6.20
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.55	0.67	0.73	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-73.717	-73.436	-73.155	-73.014	-72.733	-72.451	-72.170	-72.030	-71.748
			Vy	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Vz	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.99	2.48	3.48	4.47	5.46	5.96	6.95
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-64.475	-64.309	-64.142	-64.059	-63.892	-63.725	-63.559	-63.475	-63.309
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.94	2.43	3.40	4.38	5.35	5.83	6.81
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.76	0.83	0.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-77.389	-77.108	-76.827	-76.686	-76.405	-76.124	-75.843	-75.702	-75.421
			Vy	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369
			Vz	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606	-2.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.16	2.70	3.78	4.86	5.94	6.48	7.56
			Mz	0.00	0.15	0.31	0.38	0.54	0.69	0.84	0.92	1.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-79.051	-78.884	-78.718	-78.634	-78.468	-78.301	-78.134	-78.051	-77.884
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242	-3.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	2.69	3.36	4.70	6.04	7.39	8.06	9.40
			Mz	0.00	0.17	0.35	0.43	0.61	0.78	0.95	1.04	1.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-91.965	-91.684	-91.403	-91.262	-90.981	-90.699	-90.418	-90.278	-89.996
			Vy	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
			Vz	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.90	3.63	5.08	6.53	7.98	8.70	10.15
			Mz	0.00	0.19	0.38	0.47	0.66	0.84	1.03	1.13	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-67.578	-67.411	-67.244	-67.161	-66.994	-66.828	-66.661	-66.578	-66.411
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739	-1.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.44	1.80	2.52	3.24	3.96	4.32	5.04
			Mz	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.49	0.54	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-80.492	-80.211	-79.929	-79.789	-79.507	-79.226	-78.945	-78.804	-78.523
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998	-1.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.66	2.07	2.90	3.72	4.55	4.97	5.79
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.47	0.57	0.62	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-82.153	-81.987	-81.820	-81.737	-81.570	-81.403	-81.237	-81.153	-80.987
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.18	2.73	3.82	4.91	6.00	6.55	7.64
			Mz	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.68	0.75	0.87
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-95.067	-94.786	-94.505	-94.364	-94.083	-93.802	-93.521	-93.380	-93.099
			Vy	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Vz	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	2.40	3.00	4.19	5.39	6.59	7.19	8.39
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.48	0.62	0.76	0.83	0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-85.826	-85.659	-85.492	-85.409	-85.242	-85.076	-84.909	-84.826	-84.659
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	2.36	2.94	4.12	5.30	6.48	7.07	8.24
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.36	0.50	0.64	0.78	0.85	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-98.740	-98.459	-98.177	-98.037	-97.755	-97.474	-97.193	-97.052	-96.771
			Vy	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377
			Vz	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.57	3.21	4.50	5.78	7.07	7.71	9.00
			Mz	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.70	0.86	0.94	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-100.401	-100.235	-100.068	-99.985	-99.818	-99.651	-99.485	-99.401	-99.235
			Vy	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vz	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	3.10	3.87	5.42	6.97	8.52	9.29	10.84
			Mz	0.00	0.18	0.35	0.44	0.62	0.79	0.97	1.06	1.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-113.315	-113.034	-112.753	-112.612	-112.331	-112.050	-111.769	-111.628	-111.347
			Vy	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460
			Vz	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.66	3.31	4.14	5.80	7.45	9.11	9.93	11.59
			Mz	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.14	1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-40.930	-40.764	-40.597	-40.514	-40.347	-40.180	-40.014	-39.930	-39.764
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413	-2.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	2.00	2.50	3.50	4.50	5.50	6.00	7.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	0.00	0.06	0.13	0.16	0.22	0.28	0.34	0.38	0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-53.844	-53.563	-53.282	-53.141	-52.860	-52.579	-52.298	-52.157	-51.876
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.21	2.77	3.88	4.98	6.09	6.64	7.75
			Mz	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.34	0.42	0.46	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-55.506	-55.339	-55.173	-55.089	-54.923	-54.756	-54.589	-54.506	-54.339
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308	-3.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	2.74	3.43	4.80	6.17	7.54	8.22	9.59
			Mz	0.00	0.10	0.19	0.24	0.34	0.44	0.53	0.58	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-68.420	-68.139	-67.858	-67.717	-67.436	-67.154	-66.873	-66.733	-66.451
			Vy	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Vz	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.96	3.69	5.17	6.65	8.13	8.87	10.35
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.61	0.67	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-59.178	-59.012	-58.845	-58.762	-58.595	-58.428	-58.262	-58.178	-58.012
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.91	3.64	5.10	6.56	8.01	8.74	10.20
			Mz	0.00	0.11	0.23	0.29	0.40	0.52	0.63	0.69	0.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-72.092	-71.811	-71.530	-71.389	-71.108	-70.827	-70.545	-70.405	-70.124
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777	-3.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.13	3.91	5.48	7.04	8.61	9.39	10.95
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.32	0.45	0.58	0.71	0.77	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-73.754	-73.587	-73.421	-73.337	-73.171	-73.004	-72.837	-72.754	-72.587
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	3.66	4.57	6.40	8.22	10.05	10.97	12.79
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-86.668	-86.387	-86.106	-85.965	-85.684	-85.402	-85.121	-84.981	-84.699
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	3.87	4.84	6.77	8.71	10.64	11.61	13.55
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.98	1.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-41.652	-41.486	-41.319	-41.236	-41.069	-40.902	-40.736	-40.652	-40.486
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.42	1.78	2.49	3.21	3.92	4.27	4.99
			Mz	0.00	0.07	0.15	0.18	0.26	0.33	0.41	0.44	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-54.567	-54.285	-54.004	-53.863	-53.582	-53.301	-53.020	-52.879	-52.598
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64	2.05	2.87	3.69	4.51	4.92	5.74
			Mz	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.39	0.48	0.53	0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-56.228	-56.061	-55.895	-55.811	-55.645	-55.478	-55.311	-55.228	-55.061
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.17	2.71	3.79	4.87	5.96	6.50	7.58
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.65	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-69.142	-68.861	-68.580	-68.439	-68.158	-67.877	-67.595	-67.455	-67.173
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.98	4.17	5.36	6.55	7.14	8.33
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.31	0.43	0.55	0.67	0.73	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-59.900	-59.734	-59.567	-59.484	-59.317	-59.150	-58.984	-58.900	-58.734
			Vy	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Vz	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823	-2.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.34	2.92	4.09	5.26	6.43	7.02	8.19
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.44	0.57	0.69	0.76	0.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-72.815	-72.533	-72.252	-72.111	-71.830	-71.549	-71.268	-71.127	-70.846
			Vy	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338
			Vz	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083	-3.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.55	3.19	4.47	5.75	7.02	7.66	8.94
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-74.476	-74.309	-74.143	-74.059	-73.893	-73.726	-73.559	-73.476	-73.309
			Vy	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388
			Vz	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.08	3.85	5.39	6.93	8.47	9.24	10.78
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-87.390	-87.109	-86.828	-86.687	-86.406	-86.125	-85.843	-85.703	-85.421
			Vy	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421
			Vz	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977	-3.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.30	4.12	5.77	7.41	9.06	9.89	11.53
			Mz	0.00	0.18	0.35	0.44	0.61	0.79	0.96	1.05	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-67.836	-67.669	-67.502	-67.419	-67.252	-67.086	-66.919	-66.836	-66.669
			Vy	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Vz	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291	-3.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	2.73	3.41	4.77	6.14	7.50	8.18	9.54
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.52	0.66	0.81	0.88	1.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-80.750	-80.468	-80.187	-80.047	-79.765	-79.484	-79.203	-79.062	-78.781
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551	-3.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.94	3.68	5.15	6.62	8.09	8.83	10.30
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.73	0.89	0.97	1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-82.411	-82.245	-82.078	-81.995	-81.828	-81.661	-81.495	-81.411	-81.245
			Vy	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439
			Vz	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.47	4.34	6.07	7.80	9.54	10.41	12.14
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.64	0.82	1.00	1.09	1.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-95.325	-95.044	-94.763	-94.622	-94.341	-94.060	-93.779	-93.638	-93.357
			Vy	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473
			Vz	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445	-4.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	3.68	4.60	6.45	8.29	10.13	11.05	12.89
			Mz	0.00	0.20	0.39	0.49	0.69	0.88	1.08	1.17	1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.310	-3.144	-2.977	-2.894	-2.727	-2.560	-2.394	-2.310	-2.144
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754	-1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.45	1.82	2.54	3.27	4.00	4.36	5.09
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.29	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.225	-15.943	-15.662	-15.521	-15.240	-14.959	-14.678	-14.537	-14.256
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.67	2.09	2.92	3.75	4.59	5.00	5.84
			Mz	0.00	0.06	0.13	0.16	0.22	0.28	0.34	0.38	0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.886	-17.719	-17.553	-17.469	-17.303	-17.136	-16.969	-16.886	-16.719
			Vy	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vz	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	2.19	2.74	3.84	4.94	6.03	6.58	7.68
			Mz	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.37	0.46	0.50	0.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.800	-30.519	-30.238	-30.097	-29.816	-29.535	-29.253	-29.113	-28.831
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	2.41	3.01	4.22	5.42	6.63	7.23	8.43
			Mz	0.00	0.10	0.19	0.24	0.34	0.44	0.53	0.58	0.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.558	-21.392	-21.225	-21.142	-20.975	-20.808	-20.642	-20.558	-20.392
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	2.37	2.96	4.14	5.33	6.51	7.10	8.29
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.56	0.61	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-34.472	-34.191	-33.910	-33.769	-33.488	-33.207	-32.926	-32.785	-32.504
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117	-3.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.58	3.23	4.52	5.81	7.10	7.75	9.04
			Mz	0.00	0.11	0.23	0.29	0.40	0.52	0.63	0.69	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-36.134	-35.967	-35.801	-35.717	-35.551	-35.384	-35.217	-35.134	-34.967
			Vy	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327
			Vz	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752	-3.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	3.11	3.89	5.44	7.00	8.55	9.33	10.88
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.47	0.61	0.75	0.81	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-49.048	-48.767	-48.486	-48.345	-48.064	-47.783	-47.501	-47.361	-47.079
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012	-4.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.66	3.32	4.16	5.82	7.48	9.14	9.97	11.63
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.762	-44.595	-44.428	-44.345	-44.178	-44.012	-43.845	-43.762	-43.595
			Vy	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vz	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315	-3.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	2.75	3.43	4.81	6.18	7.55	8.24	9.61
			Mz	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.73	0.80	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-57.676	-57.394	-57.113	-56.973	-56.691	-56.410	-56.129	-55.988	-55.707
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.96	3.70	5.18	6.66	8.14	8.89	10.37
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.81	0.88	1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-59.337	-59.171	-59.004	-58.921	-58.754	-58.587	-58.421	-58.337	-58.171
			Vy	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
			Vz	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	3.49	4.36	6.10	7.85	9.59	10.46	12.21
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.42	0.59	0.75	0.92	1.00	1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-72.251	-71.970	-71.689	-71.548	-71.267	-70.986	-70.705	-70.564	-70.283
			Vy	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438
			Vz	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.85	3.70	4.63	6.48	8.33	10.18	11.11	12.96
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.82	1.00	1.09	1.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-46.231	-46.064	-45.898	-45.814	-45.648	-45.481	-45.314	-45.231	-45.064
			Vy	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vz	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.72	0.90	1.26	1.62	1.98	2.16	2.52
			Mz	0.00	0.09	0.19	0.23	0.32	0.42	0.51	0.56	0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-59.145	-58.864	-58.583	-58.442	-58.161	-57.880	-57.598	-57.458	-57.176

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vz	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129	-1.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.94	1.17	1.64	2.10	2.57	2.81	3.27
			Mz	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.59	0.64	0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-60.807	-60.640	-60.473	-60.390	-60.223	-60.057	-59.890	-59.807	-59.640
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.46	1.83	2.56	3.29	4.02	4.38	5.12
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.45	0.57	0.70	0.76	0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-73.721	-73.440	-73.158	-73.018	-72.737	-72.455	-72.174	-72.033	-71.752
			Vy	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Vz	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.68	2.10	2.93	3.77	4.61	5.03	5.87
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.64	0.78	0.85	0.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-64.479	-64.312	-64.146	-64.062	-63.896	-63.729	-63.562	-63.479	-63.312
			Vy	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vz	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.63	2.04	2.86	3.68	4.50	4.90	5.72
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-77.393	-77.112	-76.831	-76.690	-76.409	-76.128	-75.846	-75.706	-75.424
			Vy	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384
			Vz	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.85	2.31	3.24	4.16	5.09	5.55	6.47
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.87	0.95	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-79.055	-78.888	-78.721	-78.638	-78.471	-78.305	-78.138	-78.055	-77.888
			Vy	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433
			Vz	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868	-2.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.97	4.16	5.35	6.53	7.13	8.32
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-91.969	-91.688	-91.406	-91.266	-90.984	-90.703	-90.422	-90.281	-90.000
			Vy	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467
			Vz	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127	-3.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	2.59	3.24	4.53	5.83	7.13	7.77	9.07
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.48	0.68	0.87	1.06	1.16	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-70.514	-70.347	-70.181	-70.097	-69.931	-69.764	-69.597	-69.514	-69.347
			Vy	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385
			Vz	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	2.31	2.88	4.04	5.19	6.34	6.92	8.07
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-83.428	-83.147	-82.866	-82.725	-82.444	-82.163	-81.881	-81.741	-81.459
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044	-3.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	2.52	3.15	4.41	5.67	6.94	7.57	8.83
			Mz	0.00	0.17	0.35	0.43	0.61	0.78	0.95	1.04	1.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-85.090	-84.923	-84.756	-84.673	-84.506	-84.340	-84.173	-84.090	-83.923
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	3.05	3.81	5.33	6.86	8.38	9.14	10.67
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.48	0.68	0.87	1.07	1.16	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-98.004	-97.723	-97.441	-97.301	-97.019	-96.738	-96.457	-96.316	-96.035
			Vy	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502
			Vz	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.26	4.08	5.71	7.34	8.97	9.79	11.42
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.52	0.73	0.94	1.14	1.25	1.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-81.815	-81.648	-81.482	-81.398	-81.232	-81.065	-80.898	-80.815	-80.648
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695	-1.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.40	1.76	2.46	3.16	3.86	4.21	4.92
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.24	0.34	0.44	0.54	0.59	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-94.729	-94.448	-94.167	-94.026	-93.745	-93.464	-93.182	-93.042	-92.760
			Vy	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vz	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955	-1.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.62	2.02	2.83	3.64	4.45	4.86	5.67
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.62	0.67	0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-96.391	-96.224	-96.057	-95.974	-95.807	-95.641	-95.474	-95.391	-95.224
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.15	2.68	3.76	4.83	5.90	6.44	7.51
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.60	0.73	0.79	0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-109.305	-109.024	-108.742	-108.602	-108.320	-108.039	-107.758	-107.617	-107.336
			Vy	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353
			Vz	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849	-2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	2.36	2.95	4.13	5.31	6.49	7.08	8.26
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.81	0.88	1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-100.063	-99.896	-99.730	-99.646	-99.480	-99.313	-99.146	-99.063	-98.896
			Vy	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363
			Vz	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799	-2.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.16	2.32	2.90	4.06	5.22	6.38	6.96	8.12
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.90	1.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-112.977	-112.696	-112.415	-112.274	-111.993	-111.712	-111.430	-111.290	-111.008
			Vy	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059	-3.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.53	3.17	4.44	5.70	6.97	7.60	8.87
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.99	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-114.639	-114.472	-114.305	-114.222	-114.055	-113.889	-113.722	-113.639	-113.472
			Vy	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446
			Vz	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.53	3.06	3.83	5.36	6.89	8.42	9.18	10.71
			Mz	0.00	0.18	0.37	0.46	0.65	0.83	1.02	1.11	1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-127.553	-127.272	-126.990	-126.850	-126.568	-126.287	-126.006	-125.865	-125.584
			Vy	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480
			Vz	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953	-3.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	3.28	4.09	5.73	7.37	9.01	9.83	11.46
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.89	1.09	1.19	1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-91.864	-91.698	-91.531	-91.448	-91.281	-91.114	-90.948	-90.864	-90.698
			Vy	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
			Vz	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	2.72	3.40	4.76	6.11	7.47	8.15	9.51
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.73	0.89	0.98	1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-104.779	-104.497	-104.216	-104.075	-103.794	-103.513	-103.232	-103.091	-102.810
			Vy	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vz	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539	-3.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.93	3.67	5.13	6.60	8.06	8.80	10.26
			Mz	0.00	0.18	0.35	0.44	0.62	0.79	0.97	1.06	1.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-106.440	-106.273	-106.107	-106.023	-105.857	-105.690	-105.523	-105.440	-105.273
			Vy	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476
			Vz	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175	-4.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.46	4.32	6.05	7.78	9.51	10.38	12.11
			Mz	0.00	0.20	0.39	0.49	0.69	0.89	1.08	1.18	1.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-119.354	-119.073	-118.792	-118.651	-118.370	-118.089	-117.807	-117.667	-117.385
			Vy	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
			Vz	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434	-4.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	3.67	4.59	6.43	8.27	10.10	11.02	12.86
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.27	1.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-37.403	-37.236	-37.069	-36.986	-36.819	-36.653	-36.486	-36.403	-36.236
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.34	2.92	4.09	5.26	6.43	7.01	8.18
			Mz	0.00	0.05	0.11	0.13	0.18	0.24	0.29	0.32	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-50.317	-50.036	-49.754	-49.614	-49.332	-49.051	-48.770	-48.629	-48.348
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079	-3.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.55	3.19	4.46	5.74	7.02	7.65	8.93
			Mz	0.00	0.07	0.13	0.17	0.23	0.30	0.37	0.40	0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.978	-51.812	-51.645	-51.562	-51.395	-51.228	-51.062	-50.978	-50.812
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.08	3.85	5.39	6.92	8.46	9.23	10.77
			Mz	0.00	0.09	0.17	0.22	0.30	0.39	0.48	0.52	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-64.892	-64.611	-64.330	-64.189	-63.908	-63.627	-63.346	-63.205	-62.924
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974	-3.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.29	4.12	5.76	7.41	9.05	9.88	11.52
			Mz	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.56	0.61	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-55.651	-55.484	-55.317	-55.234	-55.067	-54.901	-54.734	-54.651	-54.484
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.25	4.06	5.69	7.31	8.94	9.75	11.38
			Mz	0.00	0.10	0.21	0.26	0.37	0.47	0.58	0.63	0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-68.565	-68.284	-68.002	-67.862	-67.580	-67.299	-67.018	-66.877	-66.596
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183	-4.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.47	4.33	6.07	7.80	9.53	10.40	12.13
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.53	0.65	0.71	0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-70.226	-70.060	-69.893	-69.810	-69.643	-69.476	-69.310	-69.226	-69.060
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818	-4.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	3.99	4.99	6.99	8.98	10.98	11.98	13.97
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-83.140	-82.859	-82.578	-82.437	-82.156	-81.875	-81.594	-81.453	-81.172
			Vy	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Vz	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078	-5.078
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.10	4.21	5.26	7.36	9.47	11.57	12.62	14.73
			Mz	0.00	0.15	0.31	0.38	0.54	0.69	0.84	0.92	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-65.217	-65.050	-64.884	-64.800	-64.634	-64.467	-64.300	-64.217	-64.050
			Vy	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327
			Vz	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955	-3.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	3.28	4.10	5.73	7.37	9.01	9.83	11.47
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-78.131	-77.850	-77.569	-77.428	-77.147	-76.865	-76.584	-76.444	-76.162
			Vy	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vz	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214	-4.214

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	3.49	4.36	6.11	7.86	9.60	10.47	12.22
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-79.793	-79.626	-79.459	-79.376	-79.209	-79.043	-78.876	-78.793	-78.626
			Vy	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
			Vz	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	4.02	5.02	7.03	9.04	11.05	12.05	14.06
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.02	1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-92.707	-92.426	-92.144	-92.004	-91.722	-91.441	-91.160	-91.019	-90.738
			Vy	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Vz	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.12	4.23	5.29	7.41	9.52	11.64	12.70	14.82
			Mz	0.00	0.18	0.37	0.46	0.64	0.83	1.01	1.10	1.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-38.606	-38.440	-38.273	-38.190	-38.023	-37.856	-37.690	-37.606	-37.440
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.38	1.72	2.41	3.10	3.79	4.13	4.82
			Mz	0.00	0.07	0.14	0.18	0.25	0.32	0.39	0.43	0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-51.520	-51.239	-50.958	-50.817	-50.536	-50.255	-49.974	-49.833	-49.552
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.59	1.99	2.79	3.58	4.38	4.78	5.58
			Mz	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-53.182	-53.015	-52.849	-52.765	-52.599	-52.432	-52.265	-52.182	-52.015
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.12	2.65	3.71	4.77	5.83	6.36	7.42
			Mz	0.00	0.11	0.21	0.26	0.37	0.48	0.58	0.63	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-66.096	-65.815	-65.534	-65.393	-65.112	-64.830	-64.549	-64.409	-64.127
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	2.33	2.92	4.09	5.25	6.42	7.00	8.17
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.66	0.72	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-56.854	-56.688	-56.521	-56.438	-56.271	-56.104	-55.938	-55.854	-55.688
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	2.29	2.87	4.01	5.16	6.31	6.88	8.02
			Mz	0.00	0.12	0.25	0.31	0.43	0.56	0.68	0.74	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-69.768	-69.487	-69.206	-69.065	-68.784	-68.503	-68.222	-68.081	-67.800
			Vy	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vz	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027	-3.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	2.51	3.13	4.39	5.64	6.90	7.52	8.78
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.48	0.62	0.76	0.82	0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-71.430	-71.263	-71.097	-71.013	-70.847	-70.680	-70.513	-70.430	-70.263
			Vy	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Vz	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662	-3.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	3.03	3.79	5.31	6.83	8.34	9.10	10.62
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.39	0.55	0.71	0.87	0.95	1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-84.344	-84.063	-83.782	-83.641	-83.360	-83.078	-82.797	-82.657	-82.375
			Vy	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415
			Vz	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921	-3.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.25	4.06	5.69	7.31	8.93	9.75	11.37
			Mz	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.95	1.03	1.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-65.939	-65.772	-65.606	-65.522	-65.356	-65.189	-65.022	-64.939	-64.772
			Vy	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
			Vz	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261	-3.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.35	2.70	3.38	4.73	6.08	7.43	8.11	9.46
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.81	0.88	1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-78.853	-78.572	-78.291	-78.150	-77.869	-77.588	-77.306	-77.166	-76.885
			Vy	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vz	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.92	3.65	5.10	6.56	8.02	8.75	10.21
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-80.515	-80.348	-80.181	-80.098	-79.931	-79.765	-79.598	-79.515	-79.348
			Vy	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
			Vz	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155	-4.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.44	4.30	6.03	7.75	9.47	10.33	12.05
			Mz	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	1.00	1.09	1.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-93.429	-93.148	-92.866	-92.726	-92.445	-92.163	-91.882	-91.741	-91.460
			Vy	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471
			Vz	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	3.66	4.57	6.40	8.23	10.06	10.97	12.80
			Mz	0.00	0.20	0.39	0.49	0.68	0.88	1.07	1.17	1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-45.990	-45.823	-45.657	-45.573	-45.407	-45.240	-45.073	-44.990	-44.823
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64	2.05	2.87	3.69	4.51	4.92	5.74
			Mz	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.35	0.42	0.46	0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-58.904	-58.623	-58.342	-58.201	-57.920	-57.639	-57.357	-57.217	-56.935
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.93	1.85	2.32	3.24	4.17	5.10	5.56	6.49
			Mz	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.54	0.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-60.566	-60.399	-60.232	-60.149	-59.982	-59.816	-59.649	-59.566	-59.399
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.98	4.17	5.36	6.55	7.14	8.33
			Mz	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.61	0.67	0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-73.480	-73.199	-72.917	-72.777	-72.495	-72.214	-71.933	-71.792	-71.511
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132	-3.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	2.59	3.24	4.54	5.84	7.14	7.78	9.08
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.88

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N1/N28	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-58.095	-57.929	-57.762	-57.679	-57.512	-57.345	-57.179	-57.095	-56.929
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	1.32	1.65	2.31	2.97	3.63	3.96	4.62
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.60	0.73	0.79	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-72.158	-71.877	-71.595	-71.455	-71.173	-70.892	-70.611	-70.470	-70.189
			Vy	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vz	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.53	1.91	2.67	3.43	4.19	4.58	5.34
			Mz	0.00	0.15	0.31	0.39	0.54	0.69	0.85	0.92	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-83.974	-83.807	-83.640	-83.557	-83.390	-83.224	-83.057	-82.974	-82.807
			Vy	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487
			Vz	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441	-2.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	2.02	2.53	3.54	4.55	5.56	6.07	7.08
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.71	0.91	1.11	1.21	1.41
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-98.036	-97.755	-97.474	-97.333	-97.052	-96.770	-96.489	-96.349	-96.067
			Vy	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539
			Vz	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.23	2.78	3.90	5.01	6.13	6.68	7.80
			Mz	0.00	0.22	0.45	0.56	0.78	1.01	1.23	1.34	1.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-107.469	-107.302	-107.135	-107.052	-106.885	-106.719	-106.552	-106.469	-106.302
			Vy	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751
			Vz	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.56	3.20	4.48	5.76	7.04	7.68	8.96
			Mz	0.00	0.31	0.62	0.78	1.09	1.40	1.71	1.87	2.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-121.531	-121.250	-120.969	-120.828	-120.547	-120.265	-119.984	-119.844	-119.562
			Vy	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803
			Vz	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	2.77	3.46	4.84	6.22	7.61	8.30	9.68
			Mz	0.00	0.33	0.67	0.83	1.16	1.50	1.83	2.00	2.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-133.347	-133.180	-133.014	-132.930	-132.764	-132.597	-132.430	-132.347	-132.180
			Vy	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918
			Vz	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938	-3.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.26	4.08	5.71	7.34	8.97	9.79	11.42
			Mz	0.00	0.38	0.76	0.95	1.33	1.71	2.09	2.28	2.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-147.409	-147.128	-146.847	-146.706	-146.425	-146.144	-145.862	-145.722	-145.441
			Vy	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970
			Vz	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186	-4.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.47	4.34	6.07	7.80	9.54	10.40	12.14
			Mz	0.00	0.40	0.80	1.00	1.41	1.81	2.21	2.41	2.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.434	-2.268	-2.101	-2.018	-1.851	-1.684	-1.518	-1.434	-1.268
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629	-1.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.35	1.69	2.36	3.04	3.71	4.05	4.73
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.36	0.50	0.64	0.78	0.85	0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.497	-16.216	-15.934	-15.794	-15.512	-15.231	-14.950	-14.809	-14.528
			Vy	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395
			Vz	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.56	1.94	2.72	3.50	4.28	4.67	5.44
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.98	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.313	-28.146	-27.979	-27.896	-27.729	-27.563	-27.396	-27.313	-27.146
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477	-2.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.05	2.57	3.59	4.62	5.64	6.16	7.18
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.27	1.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-42.375	-42.094	-41.813	-41.672	-41.391	-41.109	-40.828	-40.688	-40.406
			Vy	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563
			Vz	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725	-2.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	2.26	2.82	3.95	5.08	6.21	6.77	7.90
			Mz	0.00	0.23	0.47	0.58	0.82	1.05	1.28	1.40	1.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-36.996	-36.829	-36.662	-36.579	-36.412	-36.246	-36.079	-35.996	-35.829
			Vy	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645
			Vz	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.22	2.77	3.88	4.99	6.10	6.66	7.76
			Mz	0.00	0.27	0.53	0.67	0.93	1.20	1.47	1.60	1.87

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-51.058	-50.777	-50.496	-50.355	-50.074	-49.793	-49.511	-49.371	-49.089
			Vy	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697
			Vz	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925	-2.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	2.42	3.03	4.24	5.45	6.66	7.27	8.48
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.72	1.01	1.30	1.59	1.73	2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-62.874	-62.707	-62.541	-62.457	-62.291	-62.124	-61.957	-61.874	-61.707
			Vy	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812
			Vz	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525	-3.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.92	3.65	5.11	6.57	8.03	8.76	10.22
			Mz	0.00	0.34	0.67	0.84	1.18	1.51	1.85	2.02	2.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-76.936	-76.655	-76.374	-76.233	-75.952	-75.671	-75.390	-75.249	-74.968
			Vy	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864
			Vz	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.13	3.91	5.47	7.03	8.60	9.38	10.94
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.25	1.61	1.97	2.15	2.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-74.072	-73.905	-73.739	-73.655	-73.489	-73.322	-73.155	-73.072	-72.905
			Vy	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Vz	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112	-3.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.58	3.22	4.51	5.80	7.09	7.74	9.03
			Mz	0.00	0.32	0.63	0.79	1.11	1.43	1.74	1.90	2.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-88.135	-87.853	-87.572	-87.431	-87.150	-86.869	-86.588	-86.447	-86.166
			Vy	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817
			Vz	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	2.78	3.48	4.87	6.26	7.66	8.35	9.74
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.18	1.52	1.86	2.03	2.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-99.950	-99.784	-99.617	-99.534	-99.367	-99.200	-99.034	-98.950	-98.784
			Vy	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932
			Vz	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	3.28	4.10	5.74	7.38	9.02	9.84	11.48
			Mz	0.00	0.39	0.77	0.97	1.35	1.74	2.12	2.32	2.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-114.013	-113.731	-113.450	-113.310	-113.028	-112.747	-112.466	-112.325	-112.044
			Vy	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984
			Vz	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207	-4.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	3.49	4.36	6.10	7.84	9.59	10.46	12.20
			Mz	0.00	0.41	0.82	1.02	1.43	1.83	2.24	2.45	2.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-60.509	-60.342	-60.175	-60.092	-59.925	-59.759	-59.592	-59.509	-59.342
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.26
			Mz	0.00	0.12	0.24	0.31	0.43	0.55	0.67	0.73	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-74.571	-74.290	-74.009	-73.868	-73.587	-73.305	-73.024	-72.884	-72.602
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.50	0.65	0.79	0.86	1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-86.387	-86.220	-86.054	-85.970	-85.804	-85.637	-85.470	-85.387	-85.220
			Vy	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463
			Vz	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.78	0.97	1.36	1.75	2.14	2.33	2.72
			Mz	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.15	1.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-100.449	-100.168	-99.887	-99.746	-99.465	-99.184	-98.902	-98.762	-98.481
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186	-1.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.98	1.23	1.72	2.21	2.70	2.95	3.44
			Mz	0.00	0.21	0.43	0.53	0.75	0.96	1.17	1.28	1.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-95.070	-94.903	-94.737	-94.653	-94.487	-94.320	-94.153	-94.070	-93.903
			Vy	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597
			Vz	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.94	1.18	1.65	2.12	2.60	2.83	3.30
			Mz	0.00	0.25	0.49	0.62	0.87	1.11	1.36	1.48	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-109.132	-108.851	-108.570	-108.429	-108.148	-107.867	-107.586	-107.445	-107.164
			Vy	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
			Vz	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	1.15	1.44	2.01	2.58	3.16	3.45	4.02
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.67	0.94	1.21	1.48	1.61	1.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-120.948	-120.782	-120.615	-120.532	-120.365	-120.198	-120.032	-119.948	-119.782
			Vy	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764
			Vz	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987	-1.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.65	2.06	2.88	3.70	4.53	4.94	5.76
			Mz	0.00	0.32	0.63	0.79	1.11	1.42	1.74	1.90	2.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-135.011	-134.729	-134.448	-134.307	-134.026	-133.745	-133.464	-133.323	-133.042
			Vy	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817
			Vz	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	1.85	2.31	3.24	4.17	5.09	5.55	6.48
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.18	1.52	1.86	2.03	2.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-108.917	-108.750	-108.583	-108.500	-108.333	-108.167	-108.000	-107.917	-107.750
			Vy	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
			Vz	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.81	2.27	3.17	4.08	4.99	5.44	6.35
			Mz	0.00	0.30	0.61	0.76	1.07	1.37	1.68	1.83	2.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-122.979	-122.698	-122.417	-122.276	-121.995	-121.713	-121.432	-121.292	-121.010

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
			Vz	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437	-2.437
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	2.02	2.52	3.53	4.54	5.55	6.06	7.07
			Mz	0.00	0.33	0.65	0.82	1.14	1.47	1.80	1.96	2.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-134.795	-134.628	-134.462	-134.378	-134.212	-134.045	-133.878	-133.795	-133.628
			Vy	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903
			Vz	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	2.52	3.15	4.40	5.66	6.92	7.55	8.81
			Mz	0.00	0.37	0.75	0.94	1.31	1.68	2.06	2.25	2.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-148.857	-148.576	-148.295	-148.154	-147.873	-147.592	-147.310	-147.170	-146.889
			Vy	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956
			Vz	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284	-3.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	2.72	3.40	4.76	6.12	7.48	8.16	9.52
			Mz	0.00	0.40	0.79	0.99	1.39	1.78	2.18	2.38	2.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-115.645	-115.478	-115.312	-115.228	-115.062	-114.895	-114.729	-114.645	-114.479
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.31	1.63	2.29	2.94	3.59	3.92	4.57
			Mz	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.68	0.75	0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-129.708	-129.426	-129.145	-129.004	-128.723	-128.442	-128.161	-128.020	-127.739
			Vy	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353
			Vz	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.51	1.89	2.64	3.40	4.16	4.53	5.29
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.80	0.88	1.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-141.523	-141.357	-141.190	-141.107	-140.940	-140.773	-140.607	-140.523	-140.357
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	2.01	2.51	3.51	4.52	5.52	6.03	7.03
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.48	0.68	0.87	1.07	1.16	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-155.586	-155.305	-155.023	-154.883	-154.601	-154.320	-154.039	-153.898	-153.617
			Vy	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520
			Vz	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672	-2.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.21	2.77	3.87	4.98	6.09	6.64	7.75
			Mz	0.00	0.22	0.43	0.54	0.75	0.97	1.19	1.29	1.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-150.206	-150.040	-149.873	-149.790	-149.623	-149.456	-149.290	-149.206	-149.040
			Vy	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602
			Vz	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.17	2.72	3.81	4.89	5.98	6.52	7.61
			Mz	0.00	0.25	0.50	0.62	0.87	1.12	1.37	1.50	1.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-164.269	-163.988	-163.706	-163.566	-163.284	-163.003	-162.722	-162.581	-162.300
			Vy	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654
			Vz	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.97	4.16	5.35	6.54	7.14	8.33
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.68	0.95	1.22	1.49	1.63	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-176.085	-175.918	-175.751	-175.668	-175.501	-175.335	-175.168	-175.085	-174.918
			Vy	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770
			Vz	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.88	3.60	5.03	6.47	7.91	8.63	10.07
			Mz	0.00	0.32	0.64	0.80	1.12	1.43	1.75	1.91	2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-190.147	-189.866	-189.585	-189.444	-189.163	-188.881	-188.600	-188.460	-188.178
			Vy	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822	-0.822
			Vz	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720	-3.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.08	3.85	5.39	6.93	8.48	9.25	10.79
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.53	1.87	2.04	2.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-141.999	-141.832	-141.665	-141.582	-141.415	-141.249	-141.082	-140.999	-140.832
			Vy	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739
			Vz	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.55	3.19	4.47	5.74	7.02	7.66	8.93
			Mz	0.00	0.31	0.61	0.77	1.07	1.38	1.68	1.84	2.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-156.061	-155.780	-155.498	-155.358	-155.077	-154.795	-154.514	-154.373	-154.092
			Vy	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791
			Vz	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328	-3.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	2.76	3.45	4.83	6.20	7.58	8.27	9.65
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.82	1.15	1.48	1.80	1.97	2.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-167.877	-167.710	-167.543	-167.460	-167.293	-167.127	-166.960	-166.877	-166.710
			Vy	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907
			Vz	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.25	4.07	5.70	7.32	8.95	9.76	11.39
			Mz	0.00	0.38	0.75	0.94	1.31	1.69	2.07	2.25	2.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-181.939	-181.658	-181.377	-181.236	-180.955	-180.674	-180.392	-180.252	-179.970
			Vy	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959	-0.959
			Vz	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176	-4.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	3.46	4.32	6.05	7.78	9.51	10.38	12.11
			Mz	0.00	0.40	0.79	0.99	1.39	1.79	2.18	2.38	2.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-55.874	-55.707	-55.540	-55.457	-55.290	-55.124	-54.957	-54.874	-54.707
			Vy	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
			Vz	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065	-3.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.54	3.17	4.44	5.71	6.98	7.62	8.89
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.50	0.64	0.78	0.86	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-69.936	-69.655	-69.374	-69.233	-68.952	-68.671	-68.389	-68.249	-67.967
			Vy	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312	-3.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	2.74	3.43	4.80	6.17	7.55	8.23	9.61
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.99	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-81.752	-81.585	-81.419	-81.335	-81.169	-81.002	-80.835	-80.752	-80.585
			Vy	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512
			Vz	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912	-3.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.24	4.05	5.67	7.29	8.91	9.73	11.35
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.17	1.27	1.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-95.814	-95.533	-95.252	-95.111	-94.830	-94.549	-94.267	-94.127	-93.846
			Vy	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564
			Vz	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160	-4.160
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.45	4.31	6.03	7.76	9.48	10.34	12.06
			Mz	0.00	0.23	0.47	0.58	0.82	1.05	1.28	1.40	1.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-90.435	-90.268	-90.102	-90.018	-89.852	-89.685	-89.518	-89.435	-89.268
			Vy	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646
			Vz	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.70	3.41	4.26	5.96	7.67	9.37	10.22	11.93
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.67	0.94	1.20	1.47	1.61	1.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-104.497	-104.216	-103.935	-103.794	-103.513	-103.232	-102.951	-102.810	-102.529
			Vy	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
			Vz	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360	-4.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.81	3.61	4.52	6.32	8.13	9.94	10.84	12.64
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.72	1.01	1.30	1.59	1.74	2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-116.313	-116.147	-115.980	-115.897	-115.730	-115.563	-115.397	-115.313	-115.147
			Vy	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813
			Vz	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.06	4.11	5.14	7.19	9.25	11.30	12.33	14.39
			Mz	0.00	0.34	0.67	0.84	1.18	1.52	1.85	2.02	2.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-130.376	-130.094	-129.813	-129.673	-129.391	-129.110	-128.829	-128.688	-128.407
			Vy	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865
			Vz	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.16	4.32	5.39	7.55	9.71	11.87	12.95	15.10
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.25	1.61	1.97	2.15	2.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-106.136	-105.969	-105.802	-105.719	-105.552	-105.386	-105.219	-105.136	-104.969
			Vy	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Vz	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973	-3.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.29	4.12	5.76	7.41	9.05	9.88	11.52
			Mz	0.00	0.32	0.63	0.79	1.11	1.43	1.74	1.90	2.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-120.198	-119.917	-119.636	-119.495	-119.214	-118.932	-118.651	-118.511	-118.229
			Vy	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818
			Vz	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221	-4.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	3.50	4.37	6.12	7.87	9.62	10.49	12.24
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.52	1.86	2.03	2.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-132.014	-131.847	-131.681	-131.597	-131.431	-131.264	-131.097	-131.014	-130.847
			Vy	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933
			Vz	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	3.99	4.99	6.99	8.99	10.99	11.98	13.98
			Mz	0.00	0.39	0.77	0.97	1.35	1.74	2.13	2.32	2.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-146.076	-145.795	-145.514	-145.373	-145.092	-144.811	-144.529	-144.389	-144.108
			Vy	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985
			Vz	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069	-5.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.10	4.20	5.25	7.35	9.45	11.55	12.60	14.70
			Mz	0.00	0.41	0.82	1.02	1.43	1.84	2.24	2.45	2.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-53.769	-53.603	-53.436	-53.353	-53.186	-53.019	-52.853	-52.769	-52.603
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.28	1.60	2.24	2.88	3.52	3.84	4.48
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.72	0.78	0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-67.832	-67.550	-67.269	-67.128	-66.847	-66.566	-66.285	-66.144	-65.863
			Vy	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367
			Vz	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.49	1.86	2.60	3.34	4.08	4.46	5.20
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.84	0.91	1.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-79.647	-79.481	-79.314	-79.231	-79.064	-78.897	-78.731	-78.647	-78.481
			Vy	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482
			Vz	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.98	2.48	3.47	4.46	5.45	5.95	6.94
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.90	1.10	1.20	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-93.710	-93.429	-93.147	-93.007	-92.725	-92.444	-92.163	-92.022	-91.741
			Vy	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534
			Vz	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640	-2.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.19	2.73	3.83	4.92	6.02	6.56	7.66
			Mz	0.00	0.22	0.44	0.55	0.77	1.00	1.22	1.33	1.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-88.330	-88.164	-87.997	-87.914	-87.747	-87.581	-87.414	-87.331	-87.164
			Vy	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
			Vz	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.15	2.69	3.76	4.83	5.91	6.44	7.52
			Mz	0.00	0.26	0.51	0.64	0.89	1.15	1.40	1.53	1.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-102.393	-102.112	-101.830	-101.690	-101.408	-101.127	-100.846	-100.705	-100.424
			Vy	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668
			Vz	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	2.35	2.94	4.12	5.30	6.47	7.06	8.24
			Mz	0.00	0.28	0.55	0.69	0.97	1.25	1.52	1.66	1.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-114.209	-114.042	-113.875	-113.792	-113.625	-113.459	-113.292	-113.209	-113.042
			Vy	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784
			Vz	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	2.85	3.56	4.99	6.41	7.84	8.55	9.98
			Mz	0.00	0.32	0.65	0.81	1.14	1.46	1.79	1.95	2.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-128.271	-127.990	-127.709	-127.568	-127.287	-127.005	-126.724	-126.584	-126.302
			Vy	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836	-0.836
			Vz	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688	-3.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.53	3.06	3.82	5.35	6.88	8.40	9.17	10.70
			Mz	0.00	0.35	0.69	0.87	1.21	1.56	1.90	2.08	2.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-104.873	-104.706	-104.540	-104.456	-104.290	-104.123	-103.956	-103.873	-103.706
			Vy	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vz	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061	-3.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.54	3.17	4.44	5.71	6.98	7.61	8.88
			Mz	0.00	0.31	0.62	0.77	1.08	1.39	1.70	1.86	2.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-118.935	-118.654	-118.373	-118.232	-117.951	-117.670	-117.388	-117.248	-116.967
			Vy	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800
			Vz	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	2.74	3.43	4.80	6.17	7.54	8.22	9.60
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.83	1.16	1.49	1.82	1.99	2.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-130.751	-130.585	-130.418	-130.335	-130.168	-130.001	-129.835	-129.751	-129.585
			Vy	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915
			Vz	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	3.24	4.05	5.67	7.29	8.91	9.72	11.34
			Mz	0.00	0.38	0.76	0.95	1.33	1.71	2.08	2.27	2.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-144.814	-144.532	-144.251	-144.110	-143.829	-143.548	-143.267	-143.126	-142.845
			Vy	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967
			Vz	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.44	4.31	6.03	7.75	9.47	10.33	12.05
			Mz	0.00	0.40	0.80	1.00	1.40	1.80	2.20	2.40	2.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-62.913	-62.746	-62.580	-62.496	-62.330	-62.163	-61.996	-61.913	-61.746
			Vy	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Vz	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.38	1.72	2.41	3.10	3.79	4.13	4.82
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.48	0.62	0.76	0.83	0.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-76.975	-76.694	-76.413	-76.272	-75.991	-75.710	-75.429	-75.288	-75.007
			Vy	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vz	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909	-1.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.58	1.98	2.77	3.56	4.35	4.74	5.54
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-88.791	-88.625	-88.458	-88.375	-88.208	-88.041	-87.875	-87.791	-87.625
			Vy	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
			Vz	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509	-2.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.08	2.60	3.64	4.68	5.72	6.24	7.28
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.52	0.73	0.93	1.14	1.25	1.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-102.854	-102.572	-102.291	-102.151	-101.869	-101.588	-101.307	-101.166	-100.885
			Vy	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553
			Vz	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756	-2.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.28	2.85	4.00	5.14	6.28	6.85	7.99
			Mz	0.00	0.23	0.46	0.57	0.80	1.03	1.26	1.38	1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-97.474	-97.308	-97.141	-97.058	-96.891	-96.724	-96.558	-96.474	-96.308
			Vy	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
			Vz	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709	-2.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.24	2.81	3.93	5.05	6.17	6.73	7.86
			Mz	0.00	0.26	0.53	0.66	0.92	1.18	1.45	1.58	1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-111.537	-111.255	-110.974	-110.834	-110.552	-110.271	-109.990	-109.849	-109.568
			Vy	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688
			Vz	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	2.45	3.06	4.29	5.51	6.74	7.35	8.57
			Mz	0.00	0.28	0.57	0.71	1.00	1.28	1.57	1.71	1.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-123.353	-123.186	-123.019	-122.936	-122.769	-122.603	-122.436	-122.353	-122.186
			Vy	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803
			Vz	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.95	3.68	5.16	6.63	8.10	8.84	10.32
			Mz	0.00	0.33	0.67	0.83	1.16	1.50	1.83	2.00	2.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-137.415	-137.134	-136.852	-136.712	-136.431	-136.149	-135.868	-135.727	-135.446
			Vy	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855
			Vz	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805	-3.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	3.15	3.94	5.52	7.09	8.67	9.46	11.03
			Mz	0.00	0.35	0.71	0.89	1.24	1.59	1.95	2.13	2.48
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-29.516	-29.350	-29.183	-29.100	-28.933	-28.766	-28.600	-28.516	-28.350
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683	-1.683
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39	1.74	2.44	3.14	3.83	4.18	4.88
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.50	0.65	0.79	0.86	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-43.579	-43.298	-43.016	-42.876	-42.594	-42.313	-42.032	-41.891	-41.610
			Vy	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Vz	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.80	1.60	2.00	2.80	3.60	4.40	4.80	5.60
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.41	0.58	0.75	0.91	0.99	1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-55.395	-55.228	-55.061	-54.978	-54.811	-54.645	-54.478	-54.395	-54.228
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	2.10	2.62	3.67	4.72	5.77	6.29	7.34
			Mz	0.00	0.21	0.43	0.53	0.75	0.96	1.17	1.28	1.49
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-69.457	-69.176	-68.895	-68.754	-68.473	-68.191	-67.910	-67.770	-67.488
			Vy	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vz	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778	-2.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	2.30	2.88	4.03	5.18	6.33	6.91	8.06
			Mz	0.00	0.24	0.47	0.59	0.82	1.06	1.29	1.41	1.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-64.078	-63.911	-63.744	-63.661	-63.494	-63.328	-63.161	-63.078	-62.911
			Vy	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
			Vz	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731	-2.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	2.26	2.83	3.96	5.09	6.22	6.79	7.92
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.67	0.94	1.21	1.48	1.61	1.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-78.140	-77.859	-77.578	-77.437	-77.156	-76.875	-76.593	-76.453	-76.171
			Vy	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
			Vz	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979	-2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	2.47	3.08	4.32	5.55	6.79	7.40	8.64
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.73	1.02	1.31	1.60	1.74	2.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-89.956	-89.789	-89.623	-89.539	-89.373	-89.206	-89.039	-88.956	-88.789
			Vy	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817
			Vz	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579	-3.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.97	3.71	5.19	6.67	8.15	8.90	10.38
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.18	1.52	1.86	2.03	2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-104.018	-103.737	-103.456	-103.315	-103.034	-102.753	-102.472	-102.331	-102.050
			Vy	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869
			Vz	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826	-3.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.59	3.17	3.96	5.55	7.13	8.72	9.51	11.10
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.26	1.62	1.98	2.16	2.52
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-64.361	-64.194	-64.028	-63.944	-63.778	-63.611	-63.444	-63.361	-63.194
			Vy	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319
			Vz	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.31	0.63	0.79	1.10	1.42	1.73	1.89	2.20
			Mz	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.73	0.79	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-78.423	-78.142	-77.861	-77.720	-77.439	-77.158	-76.877	-76.736	-76.455
			Vy	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vz	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.83	1.04	1.46	1.88	2.30	2.50	2.92
			Mz	0.00	0.15	0.31	0.38	0.54	0.69	0.85	0.92	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-90.239	-90.073	-89.906	-89.823	-89.656	-89.489	-89.323	-89.239	-89.073
			Vy	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486
			Vz	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.33	1.66	2.33	3.00	3.66	4.00	4.66
			Mz	0.00	0.20	0.40	0.50	0.71	0.91	1.11	1.21	1.41
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-104.302	-104.020	-103.739	-103.599	-103.317	-103.036	-102.755	-102.614	-102.333
			Vy	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539
			Vz	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.54	1.92	2.69	3.46	4.23	4.61	5.38
			Mz	0.00	0.22	0.45	0.56	0.78	1.00	1.23	1.34	1.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-98.922	-98.756	-98.589	-98.506	-98.339	-98.172	-98.006	-97.922	-97.756
			Vy	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621
			Vz	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808	-1.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.50	1.87	2.62	3.37	4.12	4.49	5.24
			Mz	0.00	0.26	0.51	0.64	0.90	1.16	1.41	1.54	1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-112.985	-112.703	-112.422	-112.282	-112.000	-111.719	-111.438	-111.297	-111.016
			Vy	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673
			Vz	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.70	2.13	2.98	3.83	4.68	5.11	5.96
			Mz	0.00	0.28	0.56	0.70	0.98	1.25	1.53	1.67	1.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-124.801	-124.634	-124.467	-124.384	-124.217	-124.051	-123.884	-123.801	-123.634
			Vy	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
			Vz	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	2.20	2.75	3.85	4.95	6.05	6.60	7.70
			Mz	0.00	0.33	0.65	0.82	1.14	1.47	1.80	1.96	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-138.863	-138.582	-138.300	-138.160	-137.879	-137.597	-137.316	-137.175	-136.894
			Vy	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
			Vz	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	2.41	3.01	4.21	5.41	6.61	7.22	8.42
			Mz	0.00	0.35	0.70	0.87	1.22	1.57	1.91	2.09	2.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-97.443	-97.276	-97.110	-97.026	-96.860	-96.693	-96.526	-96.443	-96.276
			Vy	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vz	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651	-1.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.37	1.71	2.39	3.08	3.76	4.10	4.79
			Mz	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.73	0.80	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-111.505	-111.224	-110.943	-110.802	-110.521	-110.240	-109.958	-109.818	-109.537
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.57	1.97	2.75	3.54	4.33	4.72	5.51

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	0.00	0.16	0.31	0.39	0.54	0.70	0.85	0.93	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-123.321	-123.154	-122.988	-122.904	-122.738	-122.571	-122.404	-122.321	-122.154
			Vy	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vz	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499	-2.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.07	2.59	3.62	4.66	5.69	6.21	7.25
			Mz	0.00	0.20	0.41	0.51	0.71	0.91	1.12	1.22	1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-137.383	-137.102	-136.821	-136.680	-136.399	-136.118	-135.837	-135.696	-135.415
			Vy	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542
			Vz	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.28	2.84	3.98	5.12	6.26	6.83	7.96
			Mz	0.00	0.22	0.45	0.56	0.79	1.01	1.23	1.35	1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-132.004	-131.838	-131.671	-131.588	-131.421	-131.254	-131.088	-131.004	-130.838
			Vy	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624
			Vz	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.24	2.80	3.91	5.03	6.15	6.71	7.83
			Mz	0.00	0.26	0.52	0.65	0.90	1.16	1.42	1.55	1.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-146.067	-145.785	-145.504	-145.363	-145.082	-144.801	-144.520	-144.379	-144.098
			Vy	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676
			Vz	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	2.44	3.05	4.27	5.49	6.71	7.32	8.55
			Mz	0.00	0.28	0.56	0.70	0.98	1.26	1.54	1.68	1.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-157.882	-157.716	-157.549	-157.466	-157.299	-157.132	-156.966	-156.882	-156.716
			Vy	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791
			Vz	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547	-3.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.94	3.67	5.14	6.61	8.08	8.82	10.29
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.82	1.15	1.48	1.80	1.97	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-171.945	-171.664	-171.382	-171.242	-170.960	-170.679	-170.398	-170.257	-169.976
			Vy	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844
			Vz	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	3.14	3.93	5.50	7.07	8.65	9.43	11.00
			Mz	0.00	0.35	0.70	0.87	1.22	1.57	1.92	2.10	2.45
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-61.580	-61.413	-61.247	-61.163	-60.997	-60.830	-60.663	-60.580	-60.413
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544	-2.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	2.11	2.63	3.69	4.74	5.80	6.32	7.38
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.51	0.65	0.79	0.87	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-75.642	-75.361	-75.080	-74.939	-74.658	-74.377	-74.096	-73.955	-73.674
			Vy	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vz	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792	-2.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.16	2.31	2.89	4.05	5.20	6.36	6.94	8.10
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.41	0.58	0.75	0.91	1.00	1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-87.458	-87.292	-87.125	-87.042	-86.875	-86.708	-86.542	-86.458	-86.292
			Vy	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516
			Vz	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.81	3.51	4.92	6.32	7.73	8.43	9.84
			Mz	0.00	0.21	0.43	0.53	0.75	0.96	1.18	1.28	1.50
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-101.521	-101.239	-100.958	-100.818	-100.536	-100.255	-99.974	-99.833	-99.552
			Vy	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568
			Vz	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639	-3.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.51	3.02	3.77	5.28	6.78	8.29	9.05	10.55
			Mz	0.00	0.24	0.47	0.59	0.82	1.06	1.29	1.41	1.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-96.141	-95.975	-95.808	-95.725	-95.558	-95.391	-95.225	-95.141	-94.975
			Vy	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650
			Vz	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.98	3.72	5.21	6.70	8.18	8.93	10.42
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.67	0.94	1.21	1.48	1.62	1.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-110.204	-109.922	-109.641	-109.501	-109.219	-108.938	-108.657	-108.516	-108.235
			Vy	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
			Vz	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.59	3.18	3.98	5.57	7.16	8.75	9.54	11.14
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.73	1.02	1.31	1.60	1.75	2.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-122.020	-121.853	-121.686	-121.603	-121.436	-121.270	-121.103	-121.020	-120.853
			Vy	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817	-0.817
			Vz	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	3.68	4.60	6.44	8.28	10.12	11.04	12.88
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.52	1.86	2.03	2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-136.082	-135.801	-135.519	-135.379	-135.098	-134.816	-134.535	-134.394	-134.113
			Vy	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870
			Vz	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	3.88	4.85	6.80	8.74	10.68	11.65	13.59
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.26	1.62	1.98	2.16	2.52
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-60.317	-60.151	-59.984	-59.901	-59.734	-59.567	-59.401	-59.317	-59.151
			Vy	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
			Vz	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632	-1.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.35	1.69	2.37	3.04	3.72	4.06	4.73
			Mz	0.00	0.14	0.27	0.34	0.48	0.62	0.75	0.82	0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-74.380	-74.098	-73.817	-73.677	-73.395	-73.114	-72.833	-72.692	-72.411
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.56	1.95	2.73	3.50	4.28	4.67	5.45
			Mz	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.71	0.87	0.95	1.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-86.196	-86.029	-85.862	-85.779	-85.612	-85.446	-85.279	-85.196	-85.029
			Vy	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
			Vz	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.05	2.57	3.60	4.62	5.65	6.16	7.19
			Mz	0.00	0.21	0.41	0.52	0.72	0.93	1.13	1.24	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-100.258	-99.977	-99.695	-99.555	-99.274	-98.992	-98.711	-98.570	-98.289
			Vy	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550
			Vz	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	2.26	2.82	3.95	5.08	6.21	6.78	7.91
			Mz	0.00	0.23	0.46	0.57	0.80	1.03	1.25	1.37	1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-94.879	-94.712	-94.545	-94.462	-94.295	-94.129	-93.962	-93.879	-93.712
			Vy	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632	-0.632
			Vz	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680	-2.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.22	2.78	3.89	5.00	6.11	6.66	7.77
			Mz	0.00	0.26	0.52	0.65	0.92	1.18	1.44	1.57	1.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-108.941	-108.660	-108.379	-108.238	-107.957	-107.675	-107.394	-107.254	-106.972
			Vy	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Vz	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	2.43	3.03	4.25	5.46	6.67	7.28	8.49
			Mz	0.00	0.28	0.57	0.71	0.99	1.28	1.56	1.70	1.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-120.757	-120.590	-120.424	-120.340	-120.174	-120.007	-119.840	-119.757	-119.590
			Vy	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800	-0.800
			Vz	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528	-3.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.92	3.65	5.12	6.58	8.04	8.77	10.23
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.83	1.16	1.49	1.82	1.99	2.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-134.819	-134.538	-134.257	-134.116	-133.835	-133.554	-133.272	-133.132	-132.851
			Vy	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852
			Vz	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775	-3.775
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.13	3.91	5.47	7.04	8.60	9.38	10.95
			Mz	0.00	0.35	0.71	0.88	1.24	1.59	1.94	2.12	2.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-109.878	-109.711	-109.544	-109.461	-109.294	-109.128	-108.961	-108.878	-108.711
			Vy	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758
			Vz	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124	-3.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.59	3.24	4.53	5.82	7.12	7.77	9.06
			Mz	0.00	0.31	0.63	0.78	1.10	1.41	1.73	1.88	2.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-123.940	-123.659	-123.377	-123.237	-122.956	-122.674	-122.393	-122.252	-121.971
			Vy	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810
			Vz	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	2.79	3.49	4.89	6.29	7.68	8.38	9.78
			Mz	0.00	0.34	0.67	0.84	1.17	1.51	1.85	2.01	2.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-135.756	-135.589	-135.422	-135.339	-135.172	-135.006	-134.839	-134.756	-134.589
			Vy	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925
			Vz	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.29	4.11	5.76	7.41	9.05	9.87	11.52
			Mz	0.00	0.38	0.77	0.96	1.34	1.72	2.11	2.30	2.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-149.818	-149.537	-149.256	-149.115	-148.834	-148.553	-148.271	-148.131	-147.849
			Vy	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977
			Vz	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220	-4.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	3.50	4.37	6.12	7.87	9.61	10.49	12.24
			Mz	0.00	0.40	0.81	1.01	1.42	1.82	2.23	2.43	2.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.843	-4.677	-4.510	-4.427	-4.260	-4.093	-3.927	-3.843	-3.677
			Vy	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vz	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.38	1.72	2.41	3.10	3.79	4.13	4.82
			Mz	0.00	0.14	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.906	-18.624	-18.343	-18.203	-17.921	-17.640	-17.359	-17.218	-16.937
			Vy	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vz	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.58	1.98	2.77	3.56	4.35	4.75	5.54
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.42	0.58	0.75	0.92	1.00	1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.722	-30.555	-30.388	-30.305	-30.138	-29.972	-29.805	-29.722	-29.555
			Vy	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517	-0.517
			Vz	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511	-2.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.08	2.60	3.64	4.68	5.72	6.24	7.28
			Mz	0.00	0.21	0.43	0.54	0.75	0.96	1.18	1.29	1.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.784	-44.503	-44.221	-44.081	-43.800	-43.518	-43.237	-43.096	-42.815
			Vy	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570
			Vz	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759	-2.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.29	2.86	4.00	5.14	6.29	6.86	8.00
			Mz	0.00	0.24	0.47	0.59	0.83	1.06	1.30	1.42	1.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-39.405	-39.238	-39.071	-38.988	-38.821	-38.655	-38.488	-38.405	-38.238
			Vy	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652
			Vz	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.25	2.81	3.93	5.06	6.18	6.74	7.86
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.67	0.94	1.21	1.48	1.62	1.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-53.467	-53.186	-52.904	-52.764	-52.483	-52.201	-51.920	-51.779	-51.498
			Vy	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704	-0.704
			Vz	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959	-2.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	2.45	3.06	4.29	5.52	6.74	7.36	8.58
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.73	1.02	1.31	1.60	1.75	2.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-65.283	-65.116	-64.949	-64.866	-64.699	-64.533	-64.366	-64.283	-64.116

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
			Vz	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559	-3.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.95	3.69	5.16	6.64	8.11	8.85	10.32
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.53	1.87	2.04	2.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-79.345	-79.064	-78.783	-78.642	-78.361	-78.080	-77.798	-77.658	-77.376
			Vy	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871
			Vz	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807	-3.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	3.15	3.94	5.52	7.10	8.67	9.46	11.04
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.26	1.62	1.99	2.17	2.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-76.481	-76.314	-76.148	-76.064	-75.898	-75.731	-75.564	-75.481	-75.314
			Vy	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772
			Vz	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146	-3.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	2.61	3.26	4.56	5.87	7.17	7.82	9.12
			Mz	0.00	0.32	0.64	0.80	1.12	1.44	1.76	1.92	2.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-90.543	-90.262	-89.981	-89.840	-89.559	-89.278	-88.996	-88.856	-88.575
			Vy	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824
			Vz	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.81	3.51	4.92	6.33	7.73	8.44	9.84
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.54	1.88	2.05	2.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-102.359	-102.193	-102.026	-101.943	-101.776	-101.609	-101.443	-101.359	-101.193
			Vy	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939
			Vz	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994	-3.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	3.31	4.14	5.79	7.45	9.10	9.93	11.58
			Mz	0.00	0.39	0.78	0.97	1.36	1.75	2.14	2.33	2.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-116.422	-116.140	-115.859	-115.718	-115.437	-115.156	-114.875	-114.734	-114.453
			Vy	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991
			Vz	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241	-4.241
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.76	3.51	4.39	6.15	7.91	9.66	10.54	12.30
			Mz	0.00	0.41	0.82	1.03	1.44	1.85	2.26	2.46	2.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-62.918	-62.751	-62.584	-62.501	-62.334	-62.168	-62.001	-61.918	-61.751
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-76.980	-76.699	-76.417	-76.277	-75.996	-75.714	-75.433	-75.292	-75.011
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.31	0.39	0.54	0.69	0.85	0.93	1.08
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.37	0.51	0.66	0.81	0.88	1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-88.796	-88.629	-88.462	-88.379	-88.212	-88.046	-87.879	-87.796	-87.629
			Vy	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470
			Vz	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.40	0.81	1.01	1.41	1.81	2.22	2.42	2.82
			Mz	0.00	0.19	0.39	0.49	0.68	0.88	1.07	1.17	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-102.858	-102.577	-102.296	-102.155	-101.874	-101.593	-101.311	-101.171	-100.889
			Vy	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522
			Vz	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.01	1.26	1.77	2.27	2.78	3.03	3.54
			Mz	0.00	0.22	0.43	0.54	0.76	0.97	1.19	1.30	1.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-97.479	-97.312	-97.146	-97.062	-96.896	-96.729	-96.562	-96.479	-96.312
			Vy	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604
			Vz	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.97	1.21	1.70	2.19	2.67	2.92	3.40
			Mz	0.00	0.25	0.50	0.63	0.88	1.13	1.38	1.50	1.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-111.541	-111.260	-110.979	-110.838	-110.557	-110.276	-109.994	-109.854	-109.572
			Vy	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656
			Vz	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.18	1.47	2.06	2.65	3.24	3.53	4.12
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.68	0.95	1.22	1.50	1.63	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-123.357	-123.190	-123.024	-122.940	-122.774	-122.607	-122.440	-122.357	-122.190
			Vy	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771
			Vz	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.67	2.09	2.93	3.77	4.60	5.02	5.86
			Mz	0.00	0.32	0.64	0.80	1.12	1.44	1.76	1.92	2.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-137.419	-137.138	-136.857	-136.716	-136.435	-136.154	-135.873	-135.732	-135.451
			Vy	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824
			Vz	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.88	2.35	3.29	4.23	5.17	5.64	6.58
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.54	1.88	2.05	2.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-111.326	-111.159	-110.992	-110.909	-110.742	-110.576	-110.409	-110.326	-110.159
			Vy	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743
			Vz	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.84	2.30	3.22	4.14	5.07	5.53	6.45
			Mz	0.00	0.31	0.62	0.77	1.08	1.39	1.69	1.85	2.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-125.388	-125.107	-124.825	-124.685	-124.404	-124.122	-123.841	-123.700	-123.419
			Vy	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795
			Vz	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.05	2.56	3.58	4.61	5.63	6.14	7.16
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.82	1.15	1.48	1.81	1.98	2.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-137.204	-137.037	-136.870	-136.787	-136.620	-136.454	-136.287	-136.204	-136.037
			Vy	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910	-0.910

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.54	3.18	4.45	5.72	7.00	7.63	8.91
			Mz	0.00	0.38	0.75	0.94	1.32	1.70	2.07	2.26	2.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-151.266	-150.985	-150.704	-150.563	-150.282	-150.001	-149.719	-149.579	-149.297
			Vy	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963
			Vz	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	2.75	3.44	4.81	6.19	7.56	8.25	9.62
			Mz	0.00	0.40	0.80	1.00	1.40	1.79	2.19	2.39	2.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-118.054	-117.887	-117.721	-117.637	-117.471	-117.304	-117.137	-117.054	-116.887
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610	-1.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.33	1.67	2.34	3.00	3.67	4.00	4.67
			Mz	0.00	0.13	0.25	0.32	0.45	0.57	0.70	0.76	0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-132.116	-131.835	-131.554	-131.413	-131.132	-130.851	-130.569	-130.429	-130.148
			Vy	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vz	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.54	1.92	2.69	3.46	4.23	4.62	5.39
			Mz	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.89	1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-143.932	-143.766	-143.599	-143.516	-143.349	-143.182	-143.016	-142.932	-142.766
			Vy	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
			Vz	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458	-2.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.04	2.55	3.56	4.58	5.60	6.11	7.13
			Mz	0.00	0.20	0.39	0.49	0.69	0.89	1.08	1.18	1.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-157.995	-157.713	-157.432	-157.291	-157.010	-156.729	-156.448	-156.307	-156.026
			Vy	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527
			Vz	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.24	2.80	3.92	5.04	6.17	6.73	7.85
			Mz	0.00	0.22	0.44	0.55	0.76	0.98	1.20	1.31	1.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-152.615	-152.449	-152.282	-152.199	-152.032	-151.865	-151.699	-151.615	-151.449
			Vy	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609
			Vz	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658	-2.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	2.20	2.75	3.85	4.96	6.06	6.61	7.71
			Mz	0.00	0.25	0.50	0.63	0.88	1.14	1.39	1.51	1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-166.678	-166.396	-166.115	-165.975	-165.693	-165.412	-165.131	-164.990	-164.709
			Vy	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661
			Vz	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906	-2.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	2.41	3.01	4.21	5.42	6.62	7.22	8.43
			Mz	0.00	0.27	0.55	0.69	0.96	1.23	1.51	1.64	1.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-178.494	-178.327	-178.160	-178.077	-177.910	-177.744	-177.577	-177.494	-177.327
			Vy	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777
			Vz	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.91	3.63	5.08	6.54	7.99	8.72	10.17
			Mz	0.00	0.32	0.64	0.80	1.13	1.45	1.77	1.93	2.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-192.556	-192.275	-191.993	-191.853	-191.572	-191.290	-191.009	-190.868	-190.587
			Vy	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829
			Vz	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.11	3.89	5.44	7.00	8.55	9.33	10.89
			Mz	0.00	0.34	0.69	0.86	1.20	1.55	1.89	2.06	2.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-144.407	-144.241	-144.074	-143.991	-143.824	-143.657	-143.491	-143.407	-143.241
			Vy	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746
			Vz	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	2.58	3.23	4.52	5.81	7.10	7.74	9.03
			Mz	0.00	0.31	0.62	0.77	1.08	1.39	1.70	1.85	2.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-158.470	-158.189	-157.907	-157.767	-157.485	-157.204	-156.923	-156.782	-156.501
			Vy	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798
			Vz	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	2.79	3.48	4.87	6.27	7.66	8.36	9.75
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.83	1.16	1.49	1.82	1.98	2.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-170.286	-170.119	-169.952	-169.869	-169.702	-169.536	-169.369	-169.286	-169.119
			Vy	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914
			Vz	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962	-3.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	3.28	4.10	5.74	7.39	9.03	9.85	11.49
			Mz	0.00	0.38	0.76	0.95	1.32	1.70	2.08	2.27	2.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-184.348	-184.067	-183.785	-183.645	-183.364	-183.082	-182.801	-182.661	-182.379
			Vy	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966
			Vz	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210	-4.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	3.49	4.36	6.10	7.85	9.59	10.46	12.21
			Mz	0.00	0.40	0.80	1.00	1.40	1.80	2.20	2.40	2.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-58.283	-58.116	-57.949	-57.866	-57.699	-57.533	-57.366	-57.283	-57.116
			Vy	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vz	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099	-3.099
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.57	3.21	4.49	5.78	7.06	7.70	8.99
			Mz	0.00	0.15	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-72.345	-72.064	-71.782	-71.642	-71.361	-71.079	-70.798	-70.657	-70.376
			Vy	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vz	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	2.77	3.47	4.85	6.24	7.62	8.32	9.70
			Mz	0.00	0.17	0.33	0.42	0.58	0.75	0.92	1.00	1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-84.161	-83.994	-83.827	-83.744	-83.577	-83.411	-83.244	-83.161	-82.994
			Vy	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519
			Vz	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946	-3.946

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.27	4.09	5.72	7.36	8.99	9.81	11.44
			Mz	0.00	0.21	0.43	0.54	0.75	0.97	1.18	1.29	1.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-98.223	-97.942	-97.661	-97.520	-97.239	-96.958	-96.676	-96.536	-96.254
			Vy	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571
			Vz	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194	-4.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	3.48	4.34	6.08	7.82	9.56	10.43	12.16
			Mz	0.00	0.24	0.47	0.59	0.83	1.06	1.30	1.42	1.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-92.844	-92.677	-92.511	-92.427	-92.261	-92.094	-91.927	-91.844	-91.677
			Vy	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
			Vz	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.72	3.44	4.29	6.01	7.73	9.45	10.31	12.03
			Mz	0.00	0.27	0.54	0.68	0.95	1.22	1.49	1.62	1.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-106.906	-106.625	-106.344	-106.203	-105.922	-105.641	-105.359	-105.219	-104.938
			Vy	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705	-0.705
			Vz	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.82	3.64	4.55	6.37	8.19	10.01	10.92	12.74
			Mz	0.00	0.29	0.58	0.73	1.02	1.31	1.61	1.75	2.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-118.722	-118.555	-118.389	-118.305	-118.139	-117.972	-117.805	-117.722	-117.555
			Vy	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820
			Vz	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	4.14	5.17	7.24	9.31	11.38	12.41	14.48
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.19	1.53	1.87	2.04	2.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-132.784	-132.503	-132.222	-132.081	-131.800	-131.519	-131.238	-131.097	-130.816
			Vy	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872
			Vz	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.17	4.34	5.43	7.60	9.77	11.94	13.03	15.20
			Mz	0.00	0.36	0.72	0.90	1.27	1.63	1.99	2.17	2.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-108.545	-108.378	-108.211	-108.128	-107.961	-107.795	-107.628	-107.545	-107.378
			Vy	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772
			Vz	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007	-4.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.66	3.32	4.15	5.81	7.47	9.13	9.96	11.62
			Mz	0.00	0.32	0.64	0.80	1.12	1.44	1.76	1.92	2.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-122.607	-122.326	-122.044	-121.904	-121.623	-121.341	-121.060	-120.919	-120.638
			Vy	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825
			Vz	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.76	3.53	4.41	6.17	7.93	9.69	10.58	12.34
			Mz	0.00	0.34	0.68	0.85	1.20	1.54	1.88	2.05	2.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-134.423	-134.256	-134.089	-134.006	-133.839	-133.673	-133.506	-133.423	-133.256
			Vy	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940	-0.940
			Vz	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	4.02	5.03	7.04	9.05	11.06	12.07	14.08
			Mz	0.00	0.39	0.78	0.97	1.36	1.75	2.14	2.34	2.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-148.485	-148.204	-147.923	-147.782	-147.501	-147.220	-146.938	-146.798	-146.516
			Vy	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992
			Vz	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103	-5.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.11	4.23	5.28	7.40	9.51	11.63	12.68	14.80
			Mz	0.00	0.41	0.82	1.03	1.44	1.85	2.26	2.47	2.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-56.178	-56.011	-55.845	-55.761	-55.595	-55.428	-55.261	-55.178	-55.011
			Vy	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vz	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579	-1.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.31	1.64	2.29	2.94	3.60	3.92	4.58
			Mz	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.73	0.80	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-70.240	-69.959	-69.678	-69.537	-69.256	-68.975	-68.694	-68.553	-68.272
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826	-1.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.51	1.89	2.65	3.40	4.16	4.54	5.30
			Mz	0.00	0.15	0.31	0.39	0.54	0.70	0.85	0.93	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-82.056	-81.890	-81.723	-81.640	-81.473	-81.306	-81.140	-81.056	-80.890
			Vy	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Vz	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427	-2.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	2.01	2.51	3.52	4.52	5.53	6.03	7.04
			Mz	0.00	0.20	0.41	0.51	0.71	0.91	1.11	1.22	1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-96.119	-95.837	-95.556	-95.415	-95.134	-94.853	-94.572	-94.431	-94.150
			Vy	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541
			Vz	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674	-2.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.22	2.77	3.88	4.99	6.09	6.65	7.75
			Mz	0.00	0.22	0.45	0.56	0.78	1.01	1.23	1.35	1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-90.739	-90.573	-90.406	-90.323	-90.156	-89.989	-89.823	-89.739	-89.573
			Vy	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623
			Vz	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.18	2.72	3.81	4.90	5.99	6.53	7.62
			Mz	0.00	0.26	0.52	0.65	0.90	1.16	1.42	1.55	1.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-104.802	-104.520	-104.239	-104.099	-103.817	-103.536	-103.255	-103.114	-102.833
			Vy	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675	-0.675
			Vz	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874	-2.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	2.38	2.98	4.17	5.36	6.55	7.14	8.34
			Mz	0.00	0.28	0.56	0.70	0.98	1.26	1.54	1.68	1.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-116.618	-116.451	-116.284	-116.201	-116.034	-115.868	-115.701	-115.618	-115.451
			Vy	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791	-0.791
			Vz	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	1.44	2.88	3.60	5.04	6.48	7.92	8.64	10.08
			Mz	0.00	0.33	0.66	0.82	1.15	1.47	1.80	1.97	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-130.680	-130.399	-130.117	-129.977	-129.696	-129.414	-129.133	-128.992	-128.711
			Vy	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843
			Vz	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722	-3.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.08	3.86	5.40	6.94	8.48	9.25	10.79
			Mz	0.00	0.35	0.70	0.87	1.22	1.57	1.92	2.10	2.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-107.282	-107.115	-106.948	-106.865	-106.698	-106.532	-106.365	-106.282	-106.115
			Vy	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
			Vz	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095	-3.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.56	3.21	4.49	5.77	7.05	7.69	8.98
			Mz	0.00	0.31	0.63	0.78	1.09	1.41	1.72	1.88	2.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-121.344	-121.063	-120.782	-120.641	-120.360	-120.079	-119.797	-119.657	-119.375
			Vy	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807
			Vz	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	2.77	3.46	4.85	6.23	7.62	8.31	9.69
			Mz	0.00	0.33	0.67	0.84	1.17	1.50	1.84	2.01	2.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-133.160	-132.993	-132.827	-132.743	-132.577	-132.410	-132.243	-132.160	-131.993
			Vy	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922
			Vz	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943	-3.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.27	4.08	5.72	7.35	8.98	9.80	11.43
			Mz	0.00	0.38	0.76	0.95	1.34	1.72	2.10	2.29	2.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-147.222	-146.941	-146.660	-146.519	-146.238	-145.957	-145.676	-145.535	-145.254
			Vy	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974
			Vz	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	3.47	4.34	6.08	7.81	9.55	10.42	12.15
			Mz	0.00	0.40	0.81	1.01	1.41	1.82	2.22	2.42	2.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-68.456	-68.289	-68.122	-68.039	-67.872	-67.706	-67.539	-67.456	-67.289
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.55	1.94	2.72	3.50	4.27	4.66	5.44
			Mz	0.00	0.14	0.28	0.35	0.50	0.64	0.78	0.85	0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-82.518	-82.237	-81.955	-81.815	-81.534	-81.252	-80.971	-80.830	-80.549
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.76	2.20	3.08	3.96	4.84	5.28	6.16
			Mz	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.98	1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-94.334	-94.167	-94.000	-93.917	-93.750	-93.584	-93.417	-93.334	-93.167
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	2.26	2.82	3.95	5.08	6.20	6.77	7.90
			Mz	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.27	1.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-108.396	-108.115	-107.834	-107.693	-107.412	-107.130	-106.849	-106.709	-106.427
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	2.46	3.08	4.31	5.54	6.77	7.38	8.62
			Mz	0.00	0.23	0.47	0.58	0.81	1.05	1.28	1.40	1.63

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N26/N27	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429	-5.429
			Vy	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050	-4.050
			Vz	0.923	1.291	2.029	2.398	2.766	3.135	3.873	4.241	4.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.88	-1.32	-1.84	-2.42	-3.82	-4.62	-5.50
			Mz	0.00	0.81	2.42	3.22	4.03	4.84	6.45	7.25	8.06
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288	-7.288
			Vy	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618	-4.618
			Vz	1.029	1.487	2.404	2.862	3.320	3.778	4.694	5.152	5.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-1.02	-1.55	-2.16	-2.87	-4.56	-5.54	-6.61
			Mz	0.00	0.92	2.76	3.68	4.59	5.51	7.35	8.27	9.19
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301	-7.301
			Vy	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265	-6.265
			Vz	1.450	1.983	3.049	3.582	4.115	4.648	5.713	6.246	6.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-1.34	-2.00	-2.77	-3.64	-5.70	-6.89	-8.19
			Mz	0.00	1.25	3.74	4.99	6.23	7.48	9.97	11.22	12.47
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161
			Vy	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834	-6.834
			Vz	1.557	2.179	3.424	4.046	4.668	5.290	6.535	7.157	7.780
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-1.49	-2.23	-3.10	-4.09	-6.44	-7.80	-9.29
			Mz	0.00	1.36	4.08	5.44	6.80	8.16	10.88	12.24	13.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986	-8.986
			Vy	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798	-7.798
			Vz	3.488	3.857	4.594	4.963	5.332	5.701	6.438	6.807	7.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-2.41	-3.36	-4.39	-5.49	-7.90	-9.22	-10.61
			Mz	0.00	1.55	4.66	6.21	7.76	9.31	12.41	13.97	15.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846	-10.846
			Vy	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366	-8.366
			Vz	3.595	4.053	4.969	5.427	5.885	6.343	7.260	7.718	8.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-0.76	-2.56	-3.59	-4.72	-5.93	-8.64	-10.13	-11.71
			Mz	0.00	1.66	4.99	6.66	8.32	9.99	13.32	14.98	16.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858	-10.858
			Vy	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014	-10.014
			Vz	4.016	4.549	5.614	6.147	6.680	7.213	8.279	8.812	9.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-2.87	-4.04	-5.32	-6.70	-9.79	-11.49	-13.29
			Mz	0.00	1.99	5.98	7.97	9.96	11.96	15.94	17.93	19.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718	-12.718
			Vy	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582	-10.582
			Vz	4.122	4.745	5.989	6.611	7.234	7.856	9.100	9.723	10.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-3.02	-4.27	-5.65	-7.15	-10.53	-12.40	-14.40
			Mz	0.00	2.11	6.32	8.42	10.53	12.64	16.85	18.95	21.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122
			Vy	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314	-4.314
			Vz	-0.399	-0.030	0.707	1.076	1.445	1.813	2.551	2.920	3.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	-0.09	-0.27	-0.52	-0.84	-1.71	-2.26	-2.87
			Mz	0.00	0.86	2.58	3.43	4.29	5.15	6.87	7.73	8.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263	4.263
			Vy	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883
			Vz	-0.292	0.166	1.082	1.540	1.998	2.456	3.372	3.830	4.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	-0.24	-0.50	-0.85	-1.29	-2.45	-3.17	-3.98
			Mz	0.00	0.97	2.91	3.89	4.86	5.83	7.77	8.74	9.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250
			Vy	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530	-6.530
			Vz	0.128	0.661	1.727	2.260	2.793	3.326	4.392	4.925	5.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.55	-0.95	-1.45	-2.06	-3.60	-4.52	-5.56
			Mz	0.00	1.30	3.90	5.20	6.50	7.80	10.40	11.69	12.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390
			Vy	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098	-7.098
			Vz	0.235	0.857	2.102	2.724	3.346	3.969	5.213	5.835	6.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.11	-0.70	-1.18	-1.78	-2.51	-4.34	-5.44	-6.66
			Mz	0.00	1.41	4.24	5.65	7.06	8.48	11.30	12.71	14.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.632	3.632	3.632	3.632	3.632	3.632	3.632	3.632	3.632
			Vy	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938	-6.938
			Vz	1.397	1.765	2.503	2.872	3.240	3.609	4.347	4.715	5.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-1.16	-1.70	-2.31	-2.99	-4.57	-5.47	-6.45
			Mz	0.00	1.38	4.14	5.52	6.90	8.28	11.05	12.43	13.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772
			Vy	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506
			Vz	1.503	1.961	2.878	3.336	3.794	4.252	5.168	5.626	6.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-1.31	-1.93	-2.64	-3.44	-5.31	-6.38	-7.55
			Mz	0.00	1.49	4.48	5.98	7.47	8.96	11.95	13.44	14.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
			Vy	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154	-9.154
			Vz	1.924	2.457	3.523	4.056	4.589	5.122	6.188	6.720	7.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-1.63	-2.38	-3.24	-4.21	-6.46	-7.74	-9.13
			Mz	0.00	1.82	5.46	7.29	9.11	10.93	14.57	16.39	18.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722	-9.722
			Vz	2.031	2.653	3.898	4.520	5.142	5.765	7.009	7.631	8.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-1.77	-2.61	-3.57	-4.65	-7.20	-8.65	-10.23
			Mz	0.00	1.93	5.80	7.74	9.67	11.61	15.48	17.41	19.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055
			Vy	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957	-7.957
			Vz	2.695	3.064	3.801	4.170	4.539	4.908	5.645	6.014	6.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.57	-1.94	-2.73	-3.60	-4.54	-6.64	-7.80	-9.03
			Mz	0.00	1.58	4.75	6.33	7.92	9.50	12.67	14.25	15.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915
			Vy	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525	-8.525
			Vz	2.802	3.260	4.176	4.634	5.092	5.550	6.467	6.925	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.60	-2.08	-2.96	-3.93	-4.99	-7.38	-8.71	-10.13
			Mz	0.00	1.70	5.09	6.79	8.48	10.18	13.57	15.27	16.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928
			Vy	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172	-10.172
			Vz	3.223	3.755	4.821	5.354	5.887	6.420	7.486	8.019	8.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.69	-2.40	-3.41	-4.53	-5.76	-8.52	-10.07	-11.72
			Mz	0.00	2.02	6.07	8.10	10.12	12.15	16.19	18.22	20.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788	-5.788
			Vy	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741	-10.741
			Vz	3.329	3.952	5.196	5.818	6.441	7.063	8.307	8.930	9.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-2.54	-3.64	-4.86	-6.20	-9.26	-10.98	-12.82
			Mz	0.00	2.14	6.41	8.55	10.69	12.82	17.10	19.24	21.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220	-7.220
			Vy	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895
			Vz	1.066	1.434	2.172	2.541	2.909	3.278	4.016	4.384	4.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.97	-1.44	-1.98	-2.59	-4.04	-4.88	-5.79
			Mz	0.00	-0.18	-0.53	-0.71	-0.89	-1.07	-1.42	-1.60	-1.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079	-9.079
			Vy	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	1.172	1.630	2.547	3.005	3.463	3.921	4.837	5.295	5.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-1.11	-1.66	-2.31	-3.04	-4.78	-5.79	-6.89
			Mz	0.00	-0.06	-0.19	-0.26	-0.32	-0.39	-0.52	-0.58	-0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092	-9.092
			Vy	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321
			Vz	1.593	2.126	3.192	3.725	4.258	4.791	5.856	6.389	6.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-1.43	-2.12	-2.91	-3.81	-5.93	-7.15	-8.47
			Mz	0.00	0.26	0.79	1.05	1.31	1.58	2.10	2.37	2.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952	-10.952
			Vy	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890
			Vz	1.700	2.322	3.567	4.189	4.811	5.433	6.678	7.300	7.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-1.57	-2.34	-3.24	-4.26	-6.67	-8.06	-9.57
			Mz	0.00	0.38	1.13	1.50	1.88	2.26	3.01	3.38	3.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710	-9.710
			Vy	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729
			Vz	2.861	3.230	3.968	4.336	4.705	5.074	5.811	6.180	6.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.61	-2.04	-2.86	-3.76	-4.74	-6.90	-8.10	-9.36
			Mz	0.00	0.34	1.03	1.38	1.72	2.06	2.75	3.10	3.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570	-11.570
			Vy	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298
			Vz	2.968	3.426	4.342	4.801	5.259	5.717	6.633	7.091	7.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.64	-2.18	-3.09	-4.09	-5.18	-7.64	-9.01	-10.46
			Mz	0.00	0.46	1.37	1.83	2.29	2.74	3.66	4.12	4.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582	-11.582
			Vy	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945	-3.945
			Vz	3.389	3.922	4.988	5.521	6.054	6.586	7.652	8.185	8.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-2.50	-3.55	-4.70	-5.96	-8.79	-10.36	-12.05
			Mz	0.00	0.79	2.36	3.14	3.93	4.71	6.28	7.07	7.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442	-13.442
			Vy	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513
			Vz	3.496	4.118	5.362	5.985	6.607	7.229	8.474	9.096	9.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.64	-3.77	-5.03	-6.40	-9.53	-11.28	-13.15
			Mz	0.00	0.90	2.69	3.59	4.49	5.39	7.19	8.08	8.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061	-10.061
			Vy	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832	-4.832
			Vz	3.574	3.943	4.680	5.049	5.418	5.786	6.524	6.893	7.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-2.46	-3.43	-4.47	-5.59	-8.04	-9.37	-10.78
			Mz	0.00	0.96	2.88	3.85	4.81	5.77	7.69	8.65	9.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920	-11.920
			Vy	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400
			Vz	3.681	4.139	5.055	5.513	5.971	6.429	7.345	7.803	8.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.78	-2.61	-3.66	-4.80	-6.04	-8.78	-10.28	-11.88
			Mz	0.00	1.07	3.22	4.30	5.37	6.45	8.60	9.67	10.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933	-11.933
			Vy	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047	-7.047
			Vz	4.101	4.634	5.700	6.233	6.766	7.299	8.365	8.898	9.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-2.93	-4.11	-5.41	-6.81	-9.92	-11.64	-13.46
			Mz	0.00	1.40	4.21	5.61	7.01	8.41	11.22	12.62	14.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793	-13.793
			Vy	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616	-7.616
			Vz	4.208	4.830	6.075	6.697	7.319	7.942	9.186	9.809	10.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.90	-3.07	-4.34	-5.73	-7.25	-10.66	-12.55	-14.57
			Mz	0.00	1.52	4.55	6.06	7.58	9.09	12.12	13.64	15.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833	-17.833
			Vy	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833	-3.833
			Vz	2.283	2.652	3.390	3.758	4.127	4.496	5.233	5.602	5.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.49	-1.69	-2.40	-3.19	-4.05	-5.98	-7.06	-8.21
			Mz	0.00	0.76	2.29	3.05	3.81	4.58	6.10	6.87	7.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693	-19.693
			Vy	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402
			Vz	2.390	2.848	3.764	4.223	4.681	5.139	6.055	6.513	6.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.52	-1.84	-2.63	-3.52	-4.49	-6.72	-7.97	-9.31
			Mz	0.00	0.88	2.63	3.50	4.38	5.26	7.01	7.88	8.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705	-19.705
			Vy	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049
			Vz	2.811	3.344	4.410	4.943	5.476	6.009	7.074	7.607	8.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.61	-2.16	-3.09	-4.12	-5.27	-7.87	-9.33	-10.90
			Mz	0.00	1.20	3.61	4.81	6.02	7.22	9.63	10.83	12.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565	-21.565
			Vy	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617	-6.617
			Vz	2.918	3.540	4.785	5.407	6.029	6.651	7.896	8.518	9.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.64	-2.30	-3.31	-4.45	-5.71	-8.61	-10.24	-12.00
			Mz	0.00	1.32	3.95	5.27	6.58	7.90	10.53	11.85	13.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323	-20.323
			Vy	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457
			Vz	4.079	4.448	5.186	5.554	5.923	6.292	7.029	7.398	7.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-2.77	-3.83	-4.98	-6.19	-8.84	-10.28	-11.79
			Mz	0.00	1.28	3.85	5.14	6.42	7.71	10.28	11.56	12.85

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183	-22.183
			Vy	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026
			Vz	4.186	4.644	5.560	6.018	6.477	6.935	7.851	8.309	8.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-2.91	-4.06	-5.30	-6.64	-9.58	-11.19	-12.89
			Mz	0.00	1.40	4.19	5.59	6.99	8.39	11.18	12.58	13.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196	-22.196
			Vy	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673	-8.673
			Vz	4.607	5.140	6.206	6.739	7.271	7.804	8.870	9.403	9.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.97	-3.23	-4.52	-5.91	-7.41	-10.73	-12.55	-14.47
			Mz	0.00	1.73	5.18	6.90	8.63	10.36	13.81	15.53	17.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055	-24.055
			Vy	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241	-9.241
			Vz	4.714	5.336	6.580	7.203	7.825	8.447	9.692	10.314	10.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.00	-3.37	-4.74	-6.24	-7.86	-11.47	-13.46	-15.57
			Mz	0.00	1.84	5.52	7.36	9.20	11.03	14.71	16.55	18.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429	-16.429
			Vy	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668	-7.668
			Vz	4.305	4.673	5.411	5.780	6.148	6.517	7.255	7.623	7.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-2.90	-4.01	-5.20	-6.46	-9.20	-10.68	-12.24
			Mz	0.00	1.53	4.58	6.10	7.63	9.16	12.21	13.73	15.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288	-18.288
			Vy	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237	-8.237
			Vz	4.411	4.869	5.786	6.244	6.702	7.160	8.076	8.534	8.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.92	-3.04	-4.24	-5.53	-6.91	-9.94	-11.59	-13.34
			Mz	0.00	1.64	4.92	6.56	8.20	9.83	13.11	14.75	16.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301	-18.301
			Vy	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884	-9.884
			Vz	4.832	5.365	6.431	6.964	7.497	8.030	9.096	9.628	10.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.01	-3.36	-4.69	-6.13	-7.68	-11.09	-12.95	-14.92
			Mz	0.00	1.97	5.90	7.87	9.83	11.80	15.74	17.70	19.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161	-20.161
			Vy	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452	-10.452
			Vz	4.939	5.561	6.806	7.428	8.050	8.672	9.917	10.539	11.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-3.51	-4.92	-6.46	-8.13	-11.83	-13.86	-16.02
			Mz	0.00	2.08	6.24	8.32	10.40	12.48	16.64	18.72	20.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667
			Vy	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925	-8.925
			Vz	0.783	1.152	1.890	2.258	2.627	2.996	3.733	4.102	4.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.19	-0.80	-1.21	-1.70	-2.26	-3.60	-4.37	-5.23
			Mz	0.00	1.78	5.33	7.10	8.88	10.66	14.21	15.99	17.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526	-5.526
			Vy	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494	-9.494
			Vz	0.890	1.348	2.264	2.722	3.180	3.639	4.555	5.013	5.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.94	-1.44	-2.03	-2.70	-4.33	-5.29	-6.33
			Mz	0.00	1.89	5.67	7.56	9.45	11.34	15.11	17.00	18.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539
			Vy	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141	-11.141
			Vz	1.311	1.844	2.910	3.442	3.975	4.508	5.574	6.107	6.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-1.26	-1.89	-2.63	-3.47	-5.48	-6.64	-7.91
			Mz	0.00	2.22	6.65	8.87	11.09	13.30	17.74	19.95	22.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399	-7.399
			Vy	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710
			Vz	1.418	2.040	3.284	3.907	4.529	5.151	6.396	7.018	7.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-1.40	-2.12	-2.96	-3.92	-6.22	-7.55	-9.01
			Mz	0.00	2.33	6.99	9.32	11.65	13.98	18.64	20.97	23.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157	-6.157
			Vy	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549	-11.549
			Vz	2.579	2.948	3.685	4.054	4.423	4.792	5.529	5.898	6.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.55	-1.87	-2.64	-3.48	-4.40	-6.45	-7.59	-8.80
			Mz	0.00	2.30	6.89	9.19	11.49	13.79	18.39	20.68	22.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017	-8.017
			Vy	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118
			Vz	2.686	3.144	4.060	4.518	4.976	5.434	6.351	6.809	7.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-2.01	-2.87	-3.81	-4.85	-7.19	-8.50	-9.90
			Mz	0.00	2.41	7.23	9.65	12.06	14.47	19.29	21.70	24.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029	-8.029
			Vy	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765
			Vz	3.107	3.640	4.705	5.238	5.771	6.304	7.370	7.903	8.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-2.33	-3.32	-4.42	-5.62	-8.34	-9.86	-11.48
			Mz	0.00	2.74	8.22	10.96	13.70	16.44	21.91	24.65	27.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889	-9.889
			Vy	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333
			Vz	3.213	3.836	5.080	5.702	6.325	6.947	8.192	8.814	9.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.70	-2.48	-3.55	-4.75	-6.07	-9.08	-10.77	-12.59
			Mz	0.00	2.85	8.56	11.41	14.26	17.11	22.82	25.67	28.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929	-7.929
			Vy	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724
			Vz	3.404	3.773	4.511	4.880	5.248	5.617	6.355	6.723	7.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-0.71	-2.36	-3.30	-4.30	-5.39	-7.77	-9.07	-10.44
			Mz	0.00	2.13	6.40	8.54	10.67	12.80	17.07	19.21	21.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789	-9.789
			Vy	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292	-11.292
			Vz	3.511	3.969	4.886	5.344	5.802	6.260	7.176	7.634	8.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.51	-3.52	-4.63	-5.83	-8.51	-9.98	-11.55
			Mz	0.00	2.25	6.74	8.99	11.24	13.48	17.98	20.22	22.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801	-9.801
			Vy	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939	-12.939
			Vz	3.932	4.465	5.531	6.064	6.597	7.130	8.195	8.728	9.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.84	-2.82	-3.98	-5.24	-6.60	-9.65	-11.34	-13.13
			Mz	0.00	2.57	7.72	10.30	12.87	15.45	20.60	23.17	25.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661
			Vy	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508	-13.508
			Vz	4.039	4.661	5.906	6.528	7.150	7.772	9.017	9.639	10.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-2.97	-4.21	-5.57	-7.05	-10.39	-12.25	-14.23
			Mz	0.00	2.69	8.06	10.75	13.44	16.13	21.50	24.19	26.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186	-5.186
			Vy	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924
			Vz	0.852	1.221	1.958	2.327	2.696	3.064	3.802	4.171	4.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.84	-1.27	-1.76	-2.34	-3.70	-4.50	-5.36
			Mz	0.00	0.78	2.34	3.12	3.90	4.69	6.25	7.03	7.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046	-7.046
			Vy	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493
			Vz	0.959	1.417	2.333	2.791	3.249	3.707	4.623	5.082	5.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.98	-1.49	-2.09	-2.79	-4.44	-5.41	-6.47
			Mz	0.00	0.89	2.68	3.58	4.47	5.36	7.15	8.05	8.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059	-7.059
			Vy	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140	-6.140
			Vz	1.379	1.912	2.978	3.511	4.044	4.577	5.643	6.176	6.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-1.30	-1.95	-2.70	-3.56	-5.59	-6.77	-8.05
			Mz	0.00	1.22	3.67	4.89	6.11	7.33	9.77	11.00	12.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918
			Vy	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708	-6.708
			Vz	1.486	2.108	3.353	3.975	4.598	5.220	6.464	7.087	7.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-1.44	-2.17	-3.03	-4.00	-6.33	-7.68	-9.15
			Mz	0.00	1.33	4.00	5.34	6.67	8.01	10.68	12.01	13.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676	-7.676
			Vy	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548	-6.548
			Vz	2.648	3.017	3.754	4.123	4.492	4.860	5.598	5.967	6.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-1.91	-2.69	-3.55	-4.48	-6.56	-7.71	-8.94
			Mz	0.00	1.30	3.91	5.21	6.52	7.82	10.42	11.73	13.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536	-9.536
			Vy	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116	-7.116
			Vz	2.755	3.213	4.129	4.587	5.045	5.503	6.419	6.877	7.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-2.05	-2.92	-3.88	-4.93	-7.30	-8.63	-10.04
			Mz	0.00	1.42	4.25	5.66	7.08	8.50	11.33	12.75	14.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549	-9.549
			Vy	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764	-8.764
			Vz	3.175	3.708	4.774	5.307	5.840	6.373	7.439	7.972	8.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.68	-2.37	-3.38	-4.49	-5.70	-8.45	-9.98	-11.62
			Mz	0.00	1.74	5.23	6.98	8.72	10.46	13.95	15.70	17.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409	-11.409
			Vy	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332	-9.332
			Vz	3.282	3.904	5.149	5.771	6.393	7.016	8.260	8.883	9.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-2.52	-3.60	-4.81	-6.15	-9.19	-10.89	-12.72
			Mz	0.00	1.86	5.57	7.43	9.29	11.14	14.86	16.71	18.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841
			Vy	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723	-7.723
			Vz	3.446	3.814	4.552	4.921	5.289	5.658	6.396	6.764	7.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-2.39	-3.33	-4.35	-5.44	-7.83	-9.14	-10.53
			Mz	0.00	1.54	4.61	6.15	7.68	9.22	12.29	13.83	15.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700	-10.700
			Vy	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291	-8.291
			Vz	3.552	4.011	4.927	5.385	5.843	6.301	7.217	7.675	8.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-2.53	-3.56	-4.67	-5.88	-8.57	-10.05	-11.63
			Mz	0.00	1.65	4.95	6.60	8.25	9.90	13.20	14.85	16.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713	-10.713
			Vy	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938	-9.938
			Vz	3.973	4.506	5.572	6.105	6.638	7.171	8.237	8.770	9.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.84	-2.85	-4.01	-5.28	-6.65	-9.72	-11.41	-13.21
			Mz	0.00	1.98	5.93	7.91	9.89	11.87	15.82	17.80	19.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573	-12.573
			Vy	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507	-10.507
			Vz	4.080	4.702	5.947	6.569	7.191	7.814	9.058	9.680	10.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-2.99	-4.24	-5.61	-7.10	-10.46	-12.32	-14.31
			Mz	0.00	2.09	6.27	8.36	10.45	12.55	16.73	18.82	20.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173
			Vy	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	1.040	1.409	2.146	2.515	2.884	3.252	3.990	4.359	4.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.95	-1.41	-1.95	-2.56	-4.00	-4.83	-5.74
			Mz	0.00	0.84	2.51	3.35	4.18	5.02	6.69	7.53	8.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033
			Vy	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773
			Vz	1.147	1.605	2.521	2.979	3.437	3.895	4.811	5.269	5.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-1.09	-1.64	-2.28	-3.01	-4.74	-5.75	-6.84
			Mz	0.00	0.95	2.85	3.80	4.75	5.70	7.60	8.55	9.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045	-8.045
			Vy	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420	-6.420
			Vz	1.567	2.100	3.166	3.699	4.232	4.765	5.831	6.364	6.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-1.41	-2.10	-2.89	-3.78	-5.89	-7.10	-8.42
			Mz	0.00	1.28	3.83	5.11	6.39	7.67	10.22	11.50	12.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905
			Vy	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988
			Vz	1.674	2.296	3.541	4.163	4.785	5.408	6.652	7.274	7.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-1.56	-2.32	-3.21	-4.23	-6.63	-8.01	-9.52
			Mz	0.00	1.39	4.17	5.56	6.95	8.34	11.13	12.52	13.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663	-8.663
			Vy	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828	-6.828
			Vz	2.836	3.204	3.942	4.311	4.679	5.048	5.786	6.154	6.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.60	-2.02	-2.84	-3.74	-4.71	-6.86	-8.05	-9.31
			Mz	0.00	1.36	4.08	5.44	6.79	8.15	10.87	12.23	13.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523	-10.523
			Vy	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397	-7.397
			Vz	2.942	3.400	4.317	4.775	5.233	5.691	6.607	7.065	7.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.63	-2.17	-3.07	-4.07	-5.15	-7.60	-8.96	-10.41
			Mz	0.00	1.47	4.42	5.89	7.36	8.83	11.78	13.25	14.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535	-10.535
			Vy	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044	-9.044
			Vz	3.363	3.896	4.962	5.495	6.028	6.561	7.627	8.159	8.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-2.49	-3.53	-4.67	-5.92	-8.75	-10.32	-12.00
			Mz	0.00	1.80	5.40	7.20	9.00	10.80	14.40	16.20	18.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395	-12.395
			Vy	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612	-9.612
			Vz	3.470	4.092	5.337	5.959	6.581	7.204	8.448	9.070	9.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-2.63	-3.75	-5.00	-6.37	-9.49	-11.23	-13.10
			Mz	0.00	1.91	5.74	7.65	9.56	11.48	15.30	17.22	19.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758
			Vy	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363	-4.363
			Vz	0.247	0.615	1.353	1.722	2.090	2.459	3.197	3.565	3.934
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.48	-0.78	-1.16	-1.62	-2.74	-3.41	-4.16
			Mz	0.00	0.87	2.60	3.47	4.34	5.21	6.95	7.81	8.68
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102
			Vy	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931	-4.931
			Vz	0.353	0.812	1.728	2.186	2.644	3.102	4.018	4.476	4.934
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.12	-0.62	-1.01	-1.49	-2.06	-3.48	-4.33	-5.26
			Mz	0.00	0.98	2.94	3.93	4.91	5.89	7.85	8.83	9.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115	-1.115
			Vy	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578	-6.578
			Vz	0.774	1.307	2.373	2.906	3.439	3.972	5.038	5.571	6.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.94	-1.46	-2.10	-2.83	-4.63	-5.68	-6.84
			Mz	0.00	1.31	3.93	5.24	6.55	7.85	10.47	11.78	13.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974	-2.974
			Vy	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147	-7.147
			Vz	0.881	1.503	2.748	3.370	3.992	4.615	5.859	6.481	7.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-1.08	-1.69	-2.42	-3.28	-5.37	-6.59	-7.94
			Mz	0.00	1.42	4.27	5.69	7.11	8.53	11.38	12.80	14.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732
			Vy	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987
			Vz	2.043	2.411	3.149	3.518	3.886	4.255	4.993	5.361	5.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-1.55	-2.21	-2.95	-3.76	-5.60	-6.63	-7.73
			Mz	0.00	1.39	4.17	5.56	6.95	8.34	11.12	12.51	13.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592
			Vy	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555	-7.555
			Vz	2.149	2.607	3.524	3.982	4.440	4.898	5.814	6.272	6.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-1.69	-2.44	-3.28	-4.21	-6.34	-7.54	-8.84
			Mz	0.00	1.50	4.51	6.01	7.52	9.02	12.03	13.53	15.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605	-3.605
			Vy	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202	-9.202
			Vz	2.570	3.103	4.169	4.702	5.235	5.768	6.833	7.366	7.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-2.01	-2.89	-3.88	-4.98	-7.49	-8.90	-10.42
			Mz	0.00	1.83	5.49	7.33	9.16	10.99	14.65	16.48	18.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465
			Vy	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771	-9.771
			Vz	2.677	3.299	4.544	5.166	5.788	6.410	7.655	8.277	8.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-2.16	-3.12	-4.21	-5.43	-8.22	-9.81	-11.52
			Mz	0.00	1.94	5.83	7.78	9.72	11.67	15.56	17.50	19.44

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247	-7.247
			Vy	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238
			Vz	1.126	1.494	2.232	2.601	2.969	3.338	4.076	4.444	4.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-1.00	-1.48	-2.04	-2.66	-4.14	-4.99	-5.91
			Mz	0.00	0.25	0.74	0.99	1.23	1.48	1.97	2.22	2.46
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107
			Vy	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806
			Vz	1.232	1.690	2.607	3.065	3.523	3.981	4.897	5.355	5.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-1.15	-1.71	-2.37	-3.11	-4.88	-5.90	-7.01
			Mz	0.00	0.36	1.08	1.44	1.80	2.16	2.88	3.23	3.59
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120	-9.120
			Vy	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453
			Vz	1.653	2.186	3.252	3.785	4.318	4.851	5.916	6.449	6.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-1.46	-2.16	-2.97	-3.88	-6.03	-7.26	-8.59
			Mz	0.00	0.69	2.06	2.75	3.44	4.12	5.50	6.18	6.87
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980	-10.980
			Vy	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022
			Vz	1.760	2.382	3.627	4.249	4.871	5.493	6.738	7.360	7.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-1.61	-2.39	-3.30	-4.33	-6.76	-8.17	-9.69
			Mz	0.00	0.80	2.40	3.20	4.00	4.80	6.40	7.20	8.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738	-9.738
			Vy	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862
			Vz	2.921	3.290	4.028	4.396	4.765	5.134	5.871	6.240	6.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-2.07	-2.91	-3.82	-4.81	-7.00	-8.20	-9.48
			Mz	0.00	0.77	2.31	3.07	3.84	4.61	6.15	6.92	7.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597
			Vy	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430
			Vz	3.028	3.486	4.402	4.861	5.319	5.777	6.693	7.151	7.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.65	-2.22	-3.14	-4.15	-5.26	-7.74	-9.12	-10.58
			Mz	0.00	0.88	2.64	3.53	4.41	5.29	7.05	7.93	8.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610	-11.610
			Vy	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077	-6.077
			Vz	3.449	3.982	5.048	5.581	6.114	6.646	7.712	8.245	8.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.54	-3.59	-4.76	-6.03	-8.88	-10.47	-12.17
			Mz	0.00	1.21	3.63	4.84	6.05	7.26	9.67	10.88	12.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470	-13.470
			Vy	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646
			Vz	3.556	4.178	5.422	6.045	6.667	7.289	8.534	9.156	9.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-2.68	-3.82	-5.09	-6.47	-9.62	-11.38	-13.27
			Mz	0.00	1.32	3.97	5.29	6.61	7.93	10.58	11.90	13.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615
			Vy	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074	-4.074
			Vz	1.856	2.225	2.963	3.331	3.700	4.069	4.806	5.175	5.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-1.44	-2.06	-2.76	-3.54	-5.30	-6.30	-7.36
			Mz	0.00	0.81	2.43	3.24	4.05	4.86	6.49	7.30	8.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475	-15.475
			Vy	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643	-4.643
			Vz	1.963	2.421	3.337	3.795	4.254	4.712	5.628	6.086	6.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-1.58	-2.29	-3.09	-3.98	-6.04	-7.21	-8.46
			Mz	0.00	0.92	2.77	3.70	4.62	5.54	7.39	8.32	9.24
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488	-15.488
			Vy	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290	-6.290
			Vz	2.384	2.917	3.983	4.516	5.048	5.581	6.647	7.180	7.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.53	-1.90	-2.75	-3.70	-4.76	-7.19	-8.56	-10.05
			Mz	0.00	1.25	3.76	5.01	6.26	7.51	10.01	11.27	12.52
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348	-17.348
			Vy	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859	-6.859
			Vz	2.491	3.113	4.357	4.980	5.602	6.224	7.469	8.091	8.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-2.04	-2.97	-4.03	-5.20	-7.93	-9.48	-11.15
			Mz	0.00	1.36	4.09	5.46	6.82	8.19	10.92	12.28	13.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106	-16.106
			Vy	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698	-6.698
			Vz	3.652	4.021	4.758	5.127	5.496	5.865	6.602	6.971	7.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.51	-3.49	-4.55	-5.68	-8.16	-9.51	-10.94
			Mz	0.00	1.33	4.00	5.33	6.66	8.00	10.66	12.00	13.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965	-17.965
			Vy	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267
			Vz	3.759	4.217	5.133	5.591	6.049	6.507	7.424	7.882	8.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.79	-2.65	-3.72	-4.88	-6.13	-8.90	-10.42	-12.04
			Mz	0.00	1.45	4.34	5.78	7.23	8.68	11.57	13.01	14.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978	-17.978
			Vy	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914	-8.914
			Vz	4.180	4.713	5.778	6.311	6.844	7.377	8.443	8.976	9.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-2.97	-4.18	-5.48	-6.90	-10.05	-11.78	-13.62
			Mz	0.00	1.77	5.32	7.10	8.87	10.64	14.19	15.96	17.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838	-19.838
			Vy	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482
			Vz	4.286	4.909	6.153	6.775	7.398	8.020	9.265	9.887	10.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-0.91	-3.12	-4.40	-5.81	-7.35	-10.79	-12.69	-14.72
			Mz	0.00	1.89	5.66	7.55	9.44	11.32	15.10	16.98	18.87
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116	-5.116
			Vy	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130	-7.130
			Vz	0.956	1.325	2.062	2.431	2.800	3.169	3.906	4.275	4.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.23	-0.90	-1.35	-1.87	-2.46	-3.87	-4.68	-5.57
			Mz	0.00	1.42	4.26	5.68	7.09	8.51	11.35	12.77	14.19
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975	-6.975
			Vy	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698	-7.698
			Vz	1.063	1.521	2.437	2.895	3.353	3.812	4.728	5.186	5.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-1.04	-1.58	-2.20	-2.91	-4.61	-5.60	-6.67
			Mz	0.00	1.53	4.60	6.13	7.66	9.19	12.26	13.79	15.32
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988
			Vy	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345	-9.345
			Vz	1.484	2.017	3.082	3.615	4.148	4.681	5.747	6.280	6.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-1.36	-2.03	-2.80	-3.68	-5.76	-6.95	-8.26
			Mz	0.00	1.86	5.58	7.44	9.30	11.16	14.88	16.74	18.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848	-8.848
			Vy	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914	-9.914
			Vz	1.590	2.213	3.457	4.080	4.702	5.324	6.569	7.191	7.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-1.51	-2.26	-3.13	-4.13	-6.49	-7.86	-9.36
			Mz	0.00	1.97	5.92	7.89	9.86	11.84	15.78	17.76	19.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606	-7.606
			Vy	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754	-9.754
			Vz	2.752	3.121	3.858	4.227	4.596	4.965	5.702	6.071	6.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-1.97	-2.78	-3.66	-4.61	-6.73	-7.90	-9.15
			Mz	0.00	1.94	5.82	7.76	9.70	11.65	15.53	17.47	19.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466	-9.466
			Vy	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322	-10.322
			Vz	2.859	3.317	4.233	4.691	5.149	5.607	6.524	6.982	7.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.61	-2.12	-3.00	-3.98	-5.05	-7.47	-8.81	-10.25
			Mz	0.00	2.05	6.16	8.22	10.27	12.32	16.43	18.49	20.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478	-9.478
			Vy	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969	-11.969
			Vz	3.280	3.812	4.878	5.411	5.944	6.477	7.543	8.076	8.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-2.44	-3.46	-4.59	-5.82	-8.61	-10.17	-11.83
			Mz	0.00	2.38	7.15	9.53	11.91	14.29	19.05	21.44	23.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338	-11.338
			Vy	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538	-12.538
			Vz	3.386	4.009	5.253	5.875	6.498	7.120	8.364	8.987	9.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.58	-3.69	-4.92	-6.27	-9.35	-11.08	-12.93
			Mz	0.00	2.49	7.48	9.98	12.47	14.97	19.96	22.45	24.95
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027	-6.027
			Vy	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129	-4.129
			Vz	0.997	1.366	2.104	2.472	2.841	3.210	3.947	4.316	4.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.93	-1.38	-1.91	-2.51	-3.94	-4.76	-5.65
			Mz	0.00	0.82	2.46	3.29	4.11	4.93	6.57	7.39	8.22
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887	-7.887
			Vy	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697	-4.697
			Vz	1.104	1.562	2.478	2.937	3.395	3.853	4.769	5.227	5.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-1.07	-1.61	-2.24	-2.96	-4.67	-5.67	-6.76
			Mz	0.00	0.93	2.80	3.74	4.67	5.61	7.48	8.41	9.35
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900	-7.900
			Vy	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344	-6.344
			Vz	1.525	2.058	3.124	3.657	4.190	4.722	5.788	6.321	6.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-1.39	-2.06	-2.84	-3.73	-5.82	-7.03	-8.34
			Mz	0.00	1.26	3.79	5.05	6.31	7.58	10.10	11.36	12.63
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760	-9.760
			Vy	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913	-6.913
			Vz	1.632	2.254	3.498	4.121	4.743	5.365	6.610	7.232	7.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-1.53	-2.29	-3.17	-4.18	-6.56	-7.94	-9.44
			Mz	0.00	1.38	4.13	5.50	6.88	8.25	11.01	12.38	13.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518
			Vy	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753	-6.753
			Vz	2.793	3.162	3.900	4.268	4.637	5.006	5.743	6.112	6.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-2.00	-2.81	-3.70	-4.66	-6.80	-7.97	-9.23
			Mz	0.00	1.34	4.03	5.38	6.72	8.06	10.75	12.09	13.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377	-10.377
			Vy	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321	-7.321
			Vz	2.900	3.358	4.274	4.732	5.190	5.649	6.565	7.023	7.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-2.14	-3.04	-4.03	-5.10	-7.53	-8.89	-10.33
			Mz	0.00	1.46	4.37	5.83	7.28	8.74	11.66	13.11	14.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390	-10.390
			Vy	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968	-8.968
			Vz	3.321	3.854	4.920	5.452	5.985	6.518	7.584	8.117	8.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-2.46	-3.49	-4.63	-5.87	-8.68	-10.24	-11.91
			Mz	0.00	1.78	5.35	7.14	8.92	10.71	14.28	16.06	17.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250	-12.250
			Vy	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537	-9.537

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	3.428	4.050	5.294	5.917	6.539	7.161	8.406	9.028	9.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.60	-3.72	-4.96	-6.32	-9.42	-11.15	-13.01
			Mz	0.00	1.90	5.69	7.59	9.49	11.39	15.18	17.08	18.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358	-9.358
			Vy	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875	-7.875
			Vz	3.547	3.915	4.653	5.022	5.390	5.759	6.497	6.865	7.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.45	-3.41	-4.45	-5.56	-7.99	-9.32	-10.73
			Mz	0.00	1.57	4.70	6.27	7.84	9.40	12.54	14.10	15.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218
			Vy	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444	-8.444
			Vz	3.653	4.112	5.028	5.486	5.944	6.402	7.318	7.776	8.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-2.59	-3.64	-4.77	-6.00	-8.73	-10.24	-11.83
			Mz	0.00	1.68	5.04	6.72	8.40	10.08	13.44	15.12	16.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231	-11.231
			Vy	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091
			Vz	4.074	4.607	5.673	6.206	6.739	7.272	8.338	8.871	9.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-2.91	-4.09	-5.38	-6.77	-9.88	-11.59	-13.41
			Mz	0.00	2.01	6.02	8.03	10.04	12.05	16.06	18.07	20.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090	-13.090
			Vy	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659	-10.659
			Vz	4.181	4.803	6.048	6.670	7.292	7.915	9.159	9.781	10.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-3.05	-4.32	-5.71	-7.22	-10.62	-12.50	-14.51
			Mz	0.00	2.12	6.36	8.48	10.61	12.73	16.97	19.09	21.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.750	5.750	5.750	5.750	5.750	5.750	5.750	5.750	5.750
			Vy	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391	-4.391
			Vz	-0.341	0.028	0.766	1.134	1.503	1.872	2.609	2.978	3.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	-0.13	-0.32	-0.58	-0.91	-1.81	-2.36	-2.99
			Mz	0.00	0.87	2.62	3.50	4.37	5.24	6.99	7.87	8.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.891	3.891	3.891	3.891	3.891	3.891	3.891	3.891	3.891
			Vy	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960	-4.960
			Vz	-0.234	0.224	1.140	1.598	2.057	2.515	3.431	3.889	4.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.27	-0.54	-0.91	-1.36	-2.54	-3.27	-4.09
			Mz	0.00	0.99	2.96	3.95	4.94	5.92	7.90	8.88	9.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878
			Vy	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607
			Vz	0.187	0.720	1.786	2.319	2.852	3.384	4.450	4.983	5.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.59	-1.00	-1.51	-2.13	-3.69	-4.63	-5.67
			Mz	0.00	1.31	3.94	5.26	6.57	7.89	10.52	11.83	13.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018
			Vy	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175	-7.175
			Vz	0.294	0.916	2.160	2.783	3.405	4.027	5.272	5.894	6.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.12	-0.73	-1.22	-1.84	-2.58	-4.43	-5.54	-6.78
			Mz	0.00	1.43	4.28	5.71	7.14	8.57	11.42	12.85	14.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.260	3.260	3.260	3.260	3.260	3.260	3.260	3.260	3.260
			Vy	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015	-7.015
			Vz	1.455	1.824	2.561	2.930	3.299	3.668	4.405	4.774	5.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-1.20	-1.75	-2.37	-3.06	-4.66	-5.58	-6.57
			Mz	0.00	1.40	4.19	5.58	6.98	8.38	11.17	12.56	13.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
			Vy	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584	-7.584
			Vz	1.562	2.020	2.936	3.394	3.852	4.311	5.227	5.685	6.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-1.34	-1.97	-2.69	-3.51	-5.40	-6.49	-7.67
			Mz	0.00	1.51	4.53	6.04	7.55	9.06	12.07	13.58	15.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388
			Vy	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231	-9.231
			Vz	1.983	2.516	3.582	4.114	4.647	5.180	6.246	6.779	7.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.45	-1.66	-2.43	-3.30	-4.28	-6.55	-7.85	-9.25
			Mz	0.00	1.84	5.51	7.35	9.18	11.02	14.70	16.53	18.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
			Vy	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799	-9.799
			Vz	2.089	2.712	3.956	4.579	5.201	5.823	7.068	7.690	8.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.48	-1.80	-2.65	-3.63	-4.72	-7.29	-8.76	-10.35
			Mz	0.00	1.95	5.85	7.80	9.75	11.70	15.60	17.55	19.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428	-2.428
			Vy	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034	-8.034
			Vz	2.754	3.122	3.860	4.229	4.597	4.966	5.704	6.072	6.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-1.97	-2.78	-3.66	-4.61	-6.73	-7.90	-9.15
			Mz	0.00	1.60	4.80	6.40	7.99	9.59	12.79	14.39	15.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287	-4.287
			Vy	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602	-8.602
			Vz	2.860	3.318	4.235	4.693	5.151	5.609	6.525	6.983	7.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.61	-2.12	-3.01	-3.99	-5.06	-7.47	-8.81	-10.25
			Mz	0.00	1.71	5.14	6.85	8.56	10.27	13.70	15.41	17.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300	-4.300
			Vy	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250	-10.250
			Vz	3.281	3.814	4.880	5.413	5.946	6.479	7.545	8.077	8.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-2.44	-3.46	-4.59	-5.83	-8.62	-10.17	-11.83
			Mz	0.00	2.04	6.12	8.16	10.20	12.24	16.32	18.36	20.40

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160
			Vy	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818	-10.818
			Vz	3.388	4.010	5.255	5.877	6.499	7.121	8.366	8.988	9.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.58	-3.69	-4.92	-6.27	-9.36	-11.08	-12.93
			Mz	0.00	2.15	6.46	8.61	10.76	12.92	17.22	19.38	21.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592
			Vy	0.817	0.817	0.817	0.817	0.817	0.817	0.817	0.817	0.817
			Vz	1.124	1.493	2.230	2.599	2.968	3.337	4.074	4.443	4.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-1.00	-1.48	-2.04	-2.66	-4.14	-4.99	-5.91
			Mz	0.00	-0.16	-0.49	-0.65	-0.81	-0.98	-1.30	-1.46	-1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451	-9.451
			Vy	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Vz	1.231	1.689	2.605	3.063	3.521	3.979	4.896	5.354	5.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-1.15	-1.71	-2.36	-3.11	-4.88	-5.90	-7.01
			Mz	0.00	-0.05	-0.15	-0.20	-0.25	-0.30	-0.40	-0.45	-0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464	-9.464
			Vy	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398
			Vz	1.652	2.185	3.250	3.783	4.316	4.849	5.915	6.448	6.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-1.46	-2.16	-2.97	-3.88	-6.02	-7.25	-8.59
			Mz	0.00	0.28	0.83	1.11	1.39	1.67	2.23	2.50	2.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324	-11.324
			Vy	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967
			Vz	1.758	2.381	3.625	4.247	4.870	5.492	6.737	7.359	7.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-1.61	-2.39	-3.30	-4.33	-6.76	-8.16	-9.69
			Mz	0.00	0.39	1.17	1.57	1.96	2.35	3.13	3.52	3.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082	-10.082
			Vy	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807
			Vz	2.920	3.289	4.026	4.395	4.764	5.133	5.870	6.239	6.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-2.07	-2.91	-3.82	-4.81	-7.00	-8.20	-9.48
			Mz	0.00	0.36	1.08	1.44	1.80	2.16	2.88	3.24	3.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942	-11.942
			Vy	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375	-2.375
			Vz	3.027	3.485	4.401	4.859	5.317	5.775	6.692	7.150	7.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.65	-2.22	-3.14	-4.15	-5.25	-7.74	-9.11	-10.58
			Mz	0.00	0.47	1.42	1.89	2.36	2.84	3.78	4.25	4.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954	-11.954
			Vy	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022
			Vz	3.448	3.980	5.046	5.579	6.112	6.645	7.711	8.244	8.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-2.54	-3.59	-4.76	-6.03	-8.88	-10.47	-12.16
			Mz	0.00	0.80	2.40	3.20	4.00	4.80	6.40	7.20	8.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814	-13.814
			Vy	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591
			Vz	3.554	4.177	5.421	6.043	6.666	7.288	8.532	9.155	9.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-2.68	-3.82	-5.08	-6.47	-9.62	-11.38	-13.26
			Mz	0.00	0.91	2.74	3.65	4.57	5.48	7.31	8.22	9.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433	-10.433
			Vy	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909
			Vz	3.632	4.001	4.739	5.107	5.476	5.845	6.582	6.951	7.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.50	-3.48	-4.53	-5.66	-8.13	-9.48	-10.90
			Mz	0.00	0.98	2.93	3.91	4.88	5.86	7.81	8.79	9.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293	-12.293
			Vy	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477
			Vz	3.739	4.197	5.113	5.572	6.030	6.488	7.404	7.862	8.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.79	-2.64	-3.71	-4.86	-6.11	-8.87	-10.39	-12.00
			Mz	0.00	1.09	3.27	4.36	5.45	6.54	8.72	9.81	10.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305	-12.305
			Vy	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124	-7.124
			Vz	4.160	4.693	5.759	6.292	6.825	7.358	8.423	8.956	9.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-2.96	-4.16	-5.46	-6.88	-10.02	-11.75	-13.58
			Mz	0.00	1.42	4.25	5.67	7.09	8.51	11.34	12.76	14.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165
			Vy	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693	-7.693
			Vz	4.267	4.889	6.134	6.756	7.378	8.000	9.245	9.867	10.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-3.10	-4.39	-5.79	-7.32	-10.76	-12.66	-14.68
			Mz	0.00	1.53	4.59	6.12	7.65	9.19	12.25	13.78	15.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205	-18.205
			Vy	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911	-3.911
			Vz	2.342	2.711	3.448	3.817	4.186	4.555	5.292	5.661	6.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-1.73	-2.45	-3.25	-4.12	-6.08	-7.17	-8.33
			Mz	0.00	0.78	2.33	3.11	3.89	4.67	6.23	7.00	7.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065	-20.065
			Vy	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479
			Vz	2.449	2.907	3.823	4.281	4.739	5.197	6.114	6.572	7.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.53	-1.87	-2.68	-3.58	-4.56	-6.82	-8.08	-9.43
			Mz	0.00	0.89	2.67	3.57	4.46	5.35	7.13	8.02	8.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078	-20.078
			Vy	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126	-6.126
			Vz	2.870	3.402	4.468	5.001	5.534	6.067	7.133	7.666	8.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-0.62	-2.19	-3.13	-4.18	-5.34	-7.96	-9.43	-11.01
			Mz	0.00	1.22	3.66	4.88	6.10	7.31	9.75	10.97	12.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937	-21.937
			Vy	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695	-6.695
			Vz	2.976	3.599	4.843	5.465	6.088	6.710	7.954	8.577	9.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.65	-2.33	-3.36	-4.51	-5.78	-8.70	-10.35	-12.11
			Mz	0.00	1.33	4.00	5.33	6.66	7.99	10.66	11.99	13.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695	-20.695
			Vy	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535
			Vz	4.138	4.507	5.244	5.613	5.982	6.350	7.088	7.457	7.825
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-2.80	-3.88	-5.03	-6.26	-8.94	-10.38	-11.90
			Mz	0.00	1.30	3.90	5.20	6.50	7.80	10.40	11.70	13.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555	-22.555
			Vy	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103	-7.103
			Vz	4.245	4.703	5.619	6.077	6.535	6.993	7.909	8.368	8.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-2.94	-4.11	-5.36	-6.71	-9.67	-11.29	-13.00
			Mz	0.00	1.41	4.24	5.65	7.07	8.48	11.31	12.72	14.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568	-22.568
			Vy	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750
			Vz	4.665	5.198	6.264	6.797	7.330	7.863	8.929	9.462	9.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.98	-3.26	-4.56	-5.97	-7.48	-10.82	-12.65	-14.59
			Mz	0.00	1.74	5.22	6.97	8.71	10.45	13.93	15.67	17.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427
			Vy	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319	-9.319
			Vz	4.772	5.394	6.639	7.261	7.884	8.506	9.750	10.373	10.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.01	-3.41	-4.79	-6.30	-7.93	-11.56	-13.56	-15.69
			Mz	0.00	1.85	5.56	7.42	9.27	11.13	14.84	16.69	18.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801	-16.801
			Vy	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746	-7.746
			Vz	4.363	4.732	5.469	5.838	6.207	6.576	7.313	7.682	8.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.90	-2.94	-4.06	-5.26	-6.53	-9.29	-10.79	-12.35
			Mz	0.00	1.54	4.62	6.17	7.71	9.25	12.33	13.87	15.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661	-18.661
			Vy	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314	-8.314
			Vz	4.470	4.928	5.844	6.302	6.760	7.219	8.135	8.593	9.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-3.08	-4.29	-5.59	-6.98	-10.03	-11.70	-13.45
			Mz	0.00	1.65	4.96	6.62	8.27	9.93	13.24	14.89	16.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673	-18.673
			Vy	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961	-9.961
			Vz	4.891	5.424	6.490	7.022	7.555	8.088	9.154	9.687	10.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.03	-3.40	-4.74	-6.19	-7.75	-11.18	-13.05	-15.04
			Mz	0.00	1.98	5.95	7.93	9.91	11.89	15.86	17.84	19.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533
			Vy	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530	-10.530
			Vz	4.997	5.620	6.864	7.487	8.109	8.731	9.976	10.598	11.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-3.54	-4.97	-6.52	-8.20	-11.92	-13.97	-16.14
			Mz	0.00	2.10	6.29	8.38	10.48	12.57	16.76	18.86	20.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039	-4.039
			Vy	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003	-9.003
			Vz	0.842	1.211	1.948	2.317	2.686	3.054	3.792	4.161	4.529
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.20	-0.83	-1.26	-1.75	-2.33	-3.69	-4.48	-5.34
			Mz	0.00	1.79	5.37	7.17	8.96	10.75	14.33	16.12	17.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898	-5.898
			Vy	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571	-9.571
			Vz	0.949	1.407	2.323	2.781	3.239	3.697	4.613	5.071	5.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.23	-0.98	-1.48	-2.08	-2.77	-4.43	-5.39	-6.45
			Mz	0.00	1.90	5.71	7.62	9.52	11.43	15.24	17.14	19.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911	-5.911
			Vy	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218	-11.218
			Vz	1.369	1.902	2.968	3.501	4.034	4.567	5.633	6.166	6.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-1.29	-1.94	-2.69	-3.54	-5.57	-6.75	-8.03
			Mz	0.00	2.23	6.70	8.93	11.16	13.39	17.86	20.09	22.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771	-7.771
			Vy	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787	-11.787
			Vz	1.476	2.098	3.343	3.965	4.587	5.210	6.454	7.077	7.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-1.44	-2.17	-3.02	-3.99	-6.31	-7.66	-9.13
			Mz	0.00	2.35	7.04	9.38	11.73	14.07	18.76	21.11	23.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529	-6.529
			Vy	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627	-11.627
			Vz	2.638	3.006	3.744	4.113	4.481	4.850	5.588	5.957	6.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-1.90	-2.69	-3.54	-4.47	-6.55	-7.70	-8.92
			Mz	0.00	2.31	6.94	9.25	11.57	13.88	18.51	20.82	23.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389	-8.389
			Vy	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195	-12.195
			Vz	2.744	3.203	4.119	4.577	5.035	5.493	6.409	6.867	7.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-2.05	-2.91	-3.87	-4.92	-7.29	-8.61	-10.02
			Mz	0.00	2.43	7.28	9.71	12.13	14.56	19.41	21.84	24.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401	-8.401
			Vy	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842	-13.842

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	3.165	3.698	4.764	5.297	5.830	6.363	7.429	7.962	8.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.68	-2.37	-3.37	-4.48	-5.69	-8.43	-9.96	-11.60
			Mz	0.00	2.75	8.26	11.02	13.77	16.53	22.04	24.79	27.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261	-10.261
			Vy	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411
			Vz	3.272	3.894	5.139	5.761	6.383	7.006	8.250	8.872	9.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-2.51	-3.60	-4.80	-6.14	-9.17	-10.88	-12.70
			Mz	0.00	2.87	8.60	11.47	14.34	17.21	22.94	25.81	28.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301	-8.301
			Vy	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801	-10.801
			Vz	3.463	3.832	4.569	4.938	5.307	5.676	6.413	6.782	7.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-2.40	-3.34	-4.36	-5.46	-7.86	-9.17	-10.56
			Mz	0.00	2.15	6.45	8.60	10.75	12.90	17.19	19.34	21.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161
			Vy	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369	-11.369
			Vz	3.570	4.028	4.944	5.402	5.860	6.318	7.235	7.693	8.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.54	-3.57	-4.69	-5.90	-8.60	-10.09	-11.66
			Mz	0.00	2.26	6.79	9.05	11.31	13.57	18.10	20.36	22.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173	-10.173
			Vy	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016	-13.016
			Vz	3.991	4.524	5.589	6.122	6.655	7.188	8.254	8.787	9.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-2.86	-4.02	-5.30	-6.67	-9.75	-11.44	-13.24
			Mz	0.00	2.59	7.77	10.36	12.95	15.54	20.72	23.31	25.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033	-12.033
			Vy	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585	-13.585
			Vz	4.097	4.720	5.964	6.586	7.209	7.831	9.076	9.698	10.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-3.00	-4.25	-5.62	-7.12	-10.49	-12.35	-14.35
			Mz	0.00	2.70	8.11	10.81	13.52	16.22	21.63	24.33	27.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558	-5.558
			Vy	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001	-4.001
			Vz	0.911	1.279	2.017	2.386	2.754	3.123	3.861	4.229	4.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.87	-1.31	-1.82	-2.41	-3.80	-4.60	-5.48
			Mz	0.00	0.80	2.39	3.19	3.98	4.78	6.37	7.17	7.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418
			Vy	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570	-4.570
			Vz	1.017	1.475	2.392	2.850	3.308	3.766	4.682	5.140	5.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-1.02	-1.54	-2.15	-2.86	-4.54	-5.51	-6.58
			Mz	0.00	0.91	2.73	3.64	4.55	5.46	7.28	8.18	9.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431	-7.431
			Vy	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217	-6.217
			Vz	1.438	1.971	3.037	3.570	4.103	4.636	5.702	6.234	6.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-1.34	-1.99	-2.76	-3.63	-5.68	-6.87	-8.16
			Mz	0.00	1.24	3.71	4.95	6.19	7.42	9.90	11.13	12.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290	-9.290
			Vy	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785	-6.785
			Vz	1.545	2.167	3.412	4.034	4.656	5.278	6.523	7.145	7.768
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-1.48	-2.22	-3.08	-4.07	-6.42	-7.78	-9.27
			Mz	0.00	1.35	4.05	5.40	6.75	8.10	10.80	12.15	13.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049	-8.049
			Vy	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625	-6.625
			Vz	2.706	3.075	3.813	4.181	4.550	4.919	5.656	6.025	6.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-1.95	-2.74	-3.61	-4.55	-6.66	-7.82	-9.05
			Mz	0.00	1.32	3.96	5.27	6.59	7.91	10.55	11.87	13.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908	-9.908
			Vy	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194	-7.194
			Vz	2.813	3.271	4.187	4.646	5.104	5.562	6.478	6.936	7.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.61	-2.09	-2.97	-3.94	-5.00	-7.40	-8.73	-10.16
			Mz	0.00	1.43	4.29	5.73	7.16	8.59	11.45	12.88	14.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921	-9.921
			Vy	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841
			Vz	3.234	3.767	4.833	5.366	5.899	6.432	7.497	8.030	8.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.70	-2.41	-3.42	-4.54	-5.77	-8.54	-10.09	-11.74
			Mz	0.00	1.76	5.28	7.04	8.80	10.56	14.07	15.83	17.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781	-11.781
			Vy	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409	-9.409
			Vz	3.341	3.963	5.207	5.830	6.452	7.074	8.319	8.941	9.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-2.55	-3.65	-4.87	-6.22	-9.28	-11.00	-12.84
			Mz	0.00	1.87	5.62	7.49	9.36	11.23	14.98	16.85	18.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213	-9.213
			Vy	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800
			Vz	3.504	3.873	4.611	4.979	5.348	5.717	6.454	6.823	7.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-2.42	-3.38	-4.40	-5.51	-7.93	-9.25	-10.64
			Mz	0.00	1.55	4.66	6.21	7.76	9.31	12.42	13.97	15.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072	-11.072
			Vy	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368
			Vz	3.611	4.069	4.985	5.443	5.902	6.360	7.276	7.734	8.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.57	-3.60	-4.73	-5.95	-8.67	-10.16	-11.74
			Mz	0.00	1.67	5.00	6.66	8.33	9.99	13.32	14.99	16.65

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085	-11.085
			Vy	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016
			Vz	4.032	4.565	5.631	6.164	6.696	7.229	8.295	8.828	9.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-2.88	-4.06	-5.34	-6.72	-9.81	-11.52	-13.33
			Mz	0.00	1.99	5.98	7.97	9.97	11.96	15.94	17.94	19.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945	-12.945
			Vy	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584	-10.584
			Vz	4.139	4.761	6.005	6.628	7.250	7.872	9.117	9.739	10.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-3.03	-4.28	-5.67	-7.17	-10.55	-12.43	-14.43
			Mz	0.00	2.11	6.32	8.42	10.53	12.64	16.85	18.96	21.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454	-6.454
			Vy	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851
			Vz	1.090	1.458	2.196	2.565	2.933	3.302	4.040	4.408	4.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.98	-1.45	-2.00	-2.62	-4.08	-4.92	-5.84
			Mz	0.00	0.97	2.90	3.86	4.83	5.79	7.72	8.69	9.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313	-8.313
			Vy	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419
			Vz	1.196	1.654	2.571	3.029	3.487	3.945	4.861	5.319	5.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-1.12	-1.68	-2.33	-3.07	-4.82	-5.83	-6.94
			Mz	0.00	1.08	3.24	4.31	5.39	6.47	8.63	9.71	10.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326	-8.326
			Vy	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066	-7.066
			Vz	1.617	2.150	3.216	3.749	4.282	4.815	5.880	6.413	6.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-1.44	-2.14	-2.93	-3.84	-5.97	-7.19	-8.52
			Mz	0.00	1.41	4.22	5.62	7.03	8.44	11.25	12.66	14.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186	-10.186
			Vy	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635	-7.635
			Vz	1.724	2.346	3.591	4.213	4.835	5.457	6.702	7.324	7.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-1.59	-2.36	-3.26	-4.29	-6.71	-8.10	-9.62
			Mz	0.00	1.52	4.56	6.08	7.60	9.12	12.15	13.67	15.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N29/N28	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206
			Vy	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102	-4.102
			Vz	3.720	4.089	4.826	5.195	5.564	5.933	6.670	7.039	7.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.78	-2.55	-3.55	-4.62	-5.76	-8.27	-9.63	-11.07
			Mz	0.00	0.82	2.45	3.27	4.08	4.90	6.53	7.35	8.16
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034
			Vy	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678
			Vz	4.240	4.698	5.614	6.072	6.530	6.988	7.904	8.363	8.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-2.94	-4.10	-5.36	-6.70	-9.67	-11.29	-13.00
			Mz	0.00	0.93	2.79	3.72	4.65	5.59	7.45	8.38	9.31
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vy	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346
			Vz	5.758	6.291	7.357	7.890	8.423	8.956	10.022	10.555	11.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-3.91	-5.43	-7.06	-8.78	-12.56	-14.61	-16.76
			Mz	0.00	1.26	3.79	5.05	6.31	7.58	10.10	11.37	12.63
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035
			Vy	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922	-6.922
			Vz	6.278	6.900	8.145	8.767	9.389	10.011	11.256	11.878	12.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-4.31	-5.99	-7.79	-9.72	-13.96	-16.26	-18.68
			Mz	0.00	1.38	4.13	5.51	6.89	8.27	11.02	12.40	13.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315
			Vy	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899	-7.899
			Vz	10.415	10.784	11.521	11.890	12.259	12.627	13.365	13.734	14.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-6.55	-8.88	-11.28	-13.76	-18.93	-21.63	-24.39
			Mz	0.00	1.57	4.72	6.29	7.86	9.43	12.57	14.15	15.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142	-3.142
			Vy	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475	-8.475
			Vz	10.934	11.393	12.309	12.767	13.225	13.683	14.599	15.057	15.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.22	-6.94	-9.43	-12.02	-14.70	-20.32	-23.28	-26.32
			Mz	0.00	1.69	5.06	6.75	8.43	10.12	13.49	15.18	16.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vy	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143	-10.143
			Vz	12.453	12.986	14.052	14.585	15.118	15.651	16.717	17.249	17.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.53	-7.91	-10.76	-13.72	-16.78	-23.22	-26.60	-30.08
			Mz	0.00	2.02	6.06	8.07	10.09	12.11	16.15	18.17	20.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144	-2.144
			Vy	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719	-10.719
			Vz	12.973	13.595	14.839	15.462	16.084	16.706	17.951	18.573	19.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.64	-8.30	-11.32	-14.46	-17.72	-24.61	-28.25	-32.01
			Mz	0.00	2.13	6.40	8.53	10.67	12.80	17.06	19.20	21.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	16.031	16.031	16.031	16.031	16.031	16.031	16.031	16.031	16.031
			Vy	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369	-4.369
			Vz	2.259	2.628	3.366	3.734	4.103	4.472	5.209	5.578	5.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-0.49	-1.68	-2.39	-3.17	-4.02	-5.95	-7.02	-8.17
			Mz	0.00	0.87	2.61	3.48	4.35	5.22	6.95	7.82	8.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203
			Vy	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944	-4.944
			Vz	2.779	3.237	4.153	4.611	5.069	5.527	6.444	6.902	7.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.60	-2.07	-2.94	-3.90	-4.96	-7.34	-8.67	-10.09
			Mz	0.00	0.98	2.95	3.94	4.92	5.90	7.87	8.86	9.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029
			Vy	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613	-6.613
			Vz	4.298	4.830	5.896	6.429	6.962	7.495	8.561	9.094	9.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-3.04	-4.27	-5.60	-7.04	-10.24	-11.99	-13.85
			Mz	0.00	1.32	3.95	5.26	6.58	7.90	10.53	11.84	13.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	15.201	15.201	15.201	15.201	15.201	15.201	15.201	15.201	15.201
			Vy	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189	-7.189
			Vz	4.817	5.439	6.684	7.306	7.928	8.551	9.795	10.417	11.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.02	-3.43	-4.83	-6.34	-7.98	-11.63	-13.64	-15.78
			Mz	0.00	1.43	4.29	5.72	7.15	8.58	11.44	12.87	14.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	15.955	15.955	15.955	15.955	15.955	15.955	15.955	15.955	15.955
			Vy	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026	-7.026
			Vz	6.946	7.314	8.052	8.421	8.789	9.158	9.896	10.265	10.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.42	-4.48	-6.12	-7.83	-9.61	-13.41	-15.41	-17.49
			Mz	0.00	1.40	4.19	5.59	6.99	8.39	11.19	12.58	13.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	14.127	14.127	14.127	14.127	14.127	14.127	14.127	14.127	14.127
			Vy	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602	-7.602
			Vz	7.465	7.923	8.840	9.298	9.756	10.214	11.130	11.588	12.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.53	-4.87	-6.67	-8.57	-10.55	-14.80	-17.06	-19.41
			Mz	0.00	1.51	4.54	6.05	7.56	9.08	12.10	13.62	15.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953
			Vy	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271	-9.271
			Vz	8.984	9.517	10.583	11.116	11.649	12.181	13.247	13.780	14.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.84	-5.84	-8.00	-10.26	-12.64	-17.70	-20.39	-23.18
			Mz	0.00	1.84	5.53	7.38	9.22	11.07	14.76	16.60	18.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	15.125	15.125	15.125	15.125	15.125	15.125	15.125	15.125	15.125
			Vy	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846	-9.846
			Vz	9.503	10.126	11.370	11.992	12.615	13.237	14.482	15.104	15.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.95	-6.23	-8.56	-11.00	-13.58	-19.09	-22.04	-25.10
			Mz	0.00	1.96	5.88	7.84	9.80	11.76	15.68	17.63	19.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.027	9.027	9.027	9.027	9.027	9.027	9.027	9.027	9.027
			Vy	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059	-8.059
			Vz	9.538	9.907	10.645	11.013	11.382	11.751	12.488	12.857	13.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.93	-6.02	-8.18	-10.41	-12.71	-17.53	-20.06	-22.65
			Mz	0.00	1.60	4.81	6.41	8.02	9.62	12.83	14.43	16.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200
			Vy	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634	-8.634
			Vz	10.058	10.516	11.432	11.890	12.348	12.807	13.723	14.181	14.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.05	-6.41	-8.74	-11.15	-13.65	-18.93	-21.71	-24.57
			Mz	0.00	1.72	5.15	6.87	8.59	10.31	13.75	15.46	17.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.026	10.026	10.026	10.026	10.026	10.026	10.026	10.026	10.026
			Vy	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303	-10.303
			Vz	11.577	12.110	13.175	13.708	14.241	14.774	15.840	16.373	16.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.36	-7.39	-10.06	-12.84	-15.73	-21.82	-25.03	-28.34
			Mz	0.00	2.05	6.15	8.20	10.25	12.30	16.40	18.45	20.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198
			Vy	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879	-10.879
			Vz	12.096	12.718	13.963	14.585	15.207	15.830	17.074	17.697	18.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.47	-7.78	-10.62	-13.58	-16.67	-23.22	-26.68	-30.26
			Mz	0.00	2.16	6.49	8.66	10.82	12.99	17.32	19.48	21.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894
			Vz	3.826	4.195	4.933	5.301	5.670	6.039	6.776	7.145	7.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-2.61	-3.63	-4.72	-5.89	-8.44	-9.83	-11.28
			Mz	0.00	-0.18	-0.53	-0.71	-0.89	-1.07	-1.42	-1.60	-1.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067
			Vy	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
			Vz	4.346	4.804	5.720	6.178	6.636	7.094	8.011	8.469	8.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-3.00	-4.19	-5.46	-6.83	-9.84	-11.48	-13.21
			Mz	0.00	-0.06	-0.19	-0.25	-0.32	-0.38	-0.51	-0.57	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759
			Vy	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351
			Vz	5.865	6.397	7.463	7.996	8.529	9.062	10.128	10.661	11.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-3.98	-5.52	-7.16	-8.91	-12.73	-14.80	-16.97
			Mz	0.00	0.27	0.81	1.08	1.34	1.61	2.15	2.42	2.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068
			Vy	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926	-1.926
			Vz	6.384	7.006	8.251	8.873	9.495	10.118	11.362	11.984	12.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.33	-4.37	-6.07	-7.90	-9.85	-14.13	-16.45	-18.90
			Mz	0.00	0.38	1.15	1.53	1.92	2.30	3.07	3.45	3.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	8.513	8.881	9.619	9.988	10.356	10.725	11.463	11.831	12.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.73	-5.41	-7.36	-9.39	-11.49	-15.90	-18.22	-20.61
			Mz	0.00	0.35	1.05	1.40	1.76	2.11	2.81	3.16	3.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143	-2.143
			Vy	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340	-2.340
			Vz	9.032	9.490	10.406	10.865	11.323	11.781	12.697	13.155	13.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.84	-5.80	-7.92	-10.13	-12.43	-17.30	-19.87	-22.53
			Mz	0.00	0.47	1.40	1.86	2.33	2.79	3.72	4.19	4.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683
			Vy	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008
			Vz	10.551	11.084	12.150	12.683	13.215	13.748	14.814	15.347	15.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.15	-6.78	-9.25	-11.82	-14.51	-20.19	-23.19	-26.30
			Mz	0.00	0.80	2.39	3.19	3.99	4.79	6.38	7.18	7.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144
			Vy	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584
			Vz	11.070	11.693	12.937	13.559	14.182	14.804	16.048	16.671	17.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.26	-7.17	-9.80	-12.56	-15.45	-21.59	-24.84	-28.22
			Mz	0.00	0.91	2.74	3.65	4.56	5.47	7.30	8.21	9.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734
			Vy	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901
			Vz	10.479	10.847	11.585	11.954	12.322	12.691	13.429	13.797	14.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.12	-6.59	-8.93	-11.34	-13.83	-19.03	-21.74	-24.52
			Mz	0.00	0.98	2.93	3.90	4.88	5.85	7.80	8.78	9.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562	-2.562
			Vy	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477
			Vz	10.998	11.456	12.372	12.831	13.289	13.747	14.663	15.121	15.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.23	-6.98	-9.48	-12.08	-14.77	-20.43	-23.39	-26.44
			Mz	0.00	1.09	3.27	4.36	5.45	6.54	8.72	9.81	10.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vy	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146
			Vz	12.517	13.050	14.116	14.648	15.181	15.714	16.780	17.313	17.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.54	-7.95	-10.81	-13.78	-16.85	-23.32	-26.71	-30.21
			Mz	0.00	1.42	4.27	5.69	7.11	8.53	11.38	12.80	14.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564	-1.564
			Vy	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721	-7.721
			Vz	13.036	13.659	14.903	15.525	16.148	16.770	18.014	18.637	19.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.66	-8.34	-11.37	-14.52	-17.79	-24.72	-28.36	-32.13
			Mz	0.00	1.54	4.61	6.15	7.68	9.22	12.29	13.83	15.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104	-20.104
			Vy	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884	-3.884
			Vz	5.259	5.628	6.366	6.734	7.103	7.472	8.209	8.578	8.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.08	-3.47	-4.77	-6.15	-7.60	-10.72	-12.39	-14.14
			Mz	0.00	0.77	2.32	3.09	3.86	4.64	6.18	6.96	7.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931	-21.931
			Vy	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460
			Vz	5.779	6.237	7.153	7.611	8.069	8.528	9.444	9.902	10.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-3.86	-5.33	-6.89	-8.54	-12.12	-14.04	-16.06
			Mz	0.00	0.89	2.66	3.55	4.44	5.33	7.10	7.99	8.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105	-19.105
			Vy	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129	-6.129
			Vz	7.298	7.831	8.896	9.429	9.962	10.495	11.561	12.094	12.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.51	-4.83	-6.66	-8.59	-10.62	-15.01	-17.37	-19.82
			Mz	0.00	1.22	3.66	4.88	6.10	7.32	9.76	10.98	12.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933	-20.933
			Vy	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704
			Vz	7.817	8.439	9.684	10.306	10.928	11.551	12.795	13.418	14.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.62	-5.22	-7.21	-9.33	-11.56	-16.41	-19.02	-21.75
			Mz	0.00	1.33	4.00	5.34	6.67	8.01	10.67	12.01	13.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180	-20.180
			Vy	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542	-6.542
			Vz	9.946	10.315	11.052	11.421	11.790	12.158	12.896	13.265	13.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.02	-6.27	-8.50	-10.81	-13.20	-18.18	-20.78	-23.46
			Mz	0.00	1.30	3.91	5.21	6.51	7.81	10.42	11.72	13.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008	-22.008
			Vy	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118
			Vz	10.465	10.923	11.840	12.298	12.756	13.214	14.130	14.588	15.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.13	-6.66	-9.06	-11.55	-14.14	-19.58	-22.44	-25.38
			Mz	0.00	1.42	4.25	5.67	7.08	8.50	11.33	12.75	14.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181
			Vy	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786	-8.786
			Vz	11.984	12.517	13.583	14.116	14.649	15.181	16.247	16.780	17.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.44	-7.63	-10.39	-13.25	-16.22	-22.47	-25.76	-29.15
			Mz	0.00	1.75	5.25	6.99	8.74	10.49	13.99	15.74	17.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009	-21.009
			Vy	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362
			Vz	12.503	13.126	14.370	14.992	15.615	16.237	17.482	18.104	18.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.55	-8.02	-10.94	-13.99	-17.16	-23.87	-27.41	-31.07
			Mz	0.00	1.86	5.59	7.45	9.32	11.18	14.90	16.77	18.63

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653	-12.653
			Vy	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768	-7.768
			Vz	11.338	11.707	12.445	12.813	13.182	13.551	14.289	14.657	15.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.29	-7.10	-9.61	-12.20	-14.86	-20.40	-23.28	-26.23
			Mz	0.00	1.55	4.64	6.18	7.73	9.28	12.37	13.91	15.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481	-14.481
			Vy	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344	-8.344
			Vz	11.858	12.316	13.232	13.690	14.148	14.607	15.523	15.981	16.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.41	-7.49	-10.17	-12.94	-15.80	-21.80	-24.93	-28.16
			Mz	0.00	1.66	4.98	6.64	8.30	9.96	13.28	14.94	16.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655	-11.655
			Vy	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013	-10.013
			Vz	13.377	13.910	14.975	15.508	16.041	16.574	17.640	18.173	18.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.71	-8.46	-11.50	-14.64	-17.88	-24.69	-28.25	-31.92
			Mz	0.00	1.99	5.98	7.97	9.96	11.95	15.94	17.93	19.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483	-13.483
			Vy	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588	-10.588
			Vz	13.896	14.518	15.763	16.385	17.007	17.630	18.874	19.497	20.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.83	-8.85	-12.05	-15.37	-18.82	-26.09	-29.90	-33.84
			Mz	0.00	2.11	6.32	8.43	10.54	12.64	16.86	18.96	21.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188
			Vy	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031	-9.031
			Vz	3.616	3.985	4.722	5.091	5.460	5.829	6.566	6.935	7.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.49	-3.47	-4.52	-5.64	-8.10	-9.45	-10.86
			Mz	0.00	1.80	5.39	7.19	8.99	10.78	14.38	16.17	17.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016
			Vy	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607	-9.607
			Vz	4.135	4.594	5.510	5.968	6.426	6.884	7.800	8.258	8.716
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-2.88	-4.02	-5.25	-6.58	-9.50	-11.10	-12.79
			Mz	0.00	1.91	5.74	7.65	9.56	11.47	15.29	17.21	19.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190
			Vy	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275	-11.275
			Vz	5.654	6.187	7.253	7.786	8.319	8.852	9.918	10.450	10.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-3.85	-5.35	-6.95	-8.66	-12.40	-14.42	-16.55
			Mz	0.00	2.24	6.73	8.98	11.22	13.46	17.95	20.19	22.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017
			Vy	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851
			Vz	6.174	6.796	8.040	8.663	9.285	9.907	11.152	11.774	12.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.29	-4.24	-5.90	-7.69	-9.60	-13.79	-16.07	-18.48
			Mz	0.00	2.36	7.08	9.43	11.79	14.15	18.87	21.23	23.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264
			Vy	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689	-11.689
			Vz	8.302	8.671	9.409	9.777	10.146	10.515	11.252	11.621	11.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-5.29	-7.20	-9.18	-11.23	-15.57	-17.84	-20.19
			Mz	0.00	2.33	6.98	9.30	11.63	13.96	18.61	20.93	23.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092	-4.092
			Vy	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265
			Vz	8.822	9.280	10.196	10.654	11.112	11.570	12.487	12.945	13.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.80	-5.68	-7.75	-9.92	-12.17	-16.96	-19.49	-22.11
			Mz	0.00	2.44	7.32	9.76	12.20	14.64	19.53	21.97	24.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266	-1.266
			Vy	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933	-13.933
			Vz	10.340	10.873	11.939	12.472	13.005	13.538	14.604	15.137	15.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-6.65	-9.08	-11.61	-14.26	-19.86	-22.81	-25.88
			Mz	0.00	2.77	8.32	11.09	13.86	16.64	22.18	24.95	27.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093
			Vy	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509	-14.509
			Vz	10.860	11.482	12.727	13.349	13.971	14.594	15.838	16.460	17.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.22	-7.04	-9.64	-12.35	-15.20	-21.25	-24.47	-27.80
			Mz	0.00	2.89	8.66	11.55	14.44	17.32	23.10	25.99	28.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904	-1.904
			Vy	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856
			Vz	10.352	10.721	11.459	11.827	12.196	12.565	13.302	13.671	14.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.10	-6.51	-8.83	-11.22	-13.68	-18.83	-21.51	-24.27
			Mz	0.00	2.16	6.48	8.64	10.80	12.96	17.28	19.44	21.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732
			Vy	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432	-11.432
			Vz	10.872	11.330	12.246	12.704	13.162	13.620	14.537	14.995	15.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.21	-6.90	-9.38	-11.96	-14.62	-20.23	-23.16	-26.19
			Mz	0.00	2.27	6.82	9.10	11.37	13.65	18.20	20.47	22.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905
			Vy	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101	-13.101
			Vz	12.391	12.923	13.989	14.522	15.055	15.588	16.654	17.187	17.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.52	-7.87	-10.71	-13.65	-16.70	-23.12	-26.49	-29.96
			Mz	0.00	2.61	7.82	10.43	13.04	15.64	20.86	23.46	26.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733
			Vy	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676	-13.676
			Vz	12.910	13.532	14.777	15.399	16.021	16.644	17.888	18.510	19.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-2.63	-8.26	-11.27	-14.39	-17.64	-24.52	-28.14	-31.88
			Mz	0.00	2.72	8.16	10.89	13.61	16.33	21.77	24.49	27.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277	-1.277
			Vy	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975	-3.975
			Vz	3.622	3.991	4.728	5.097	5.466	5.835	6.572	6.941	7.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-2.49	-3.47	-4.52	-5.65	-8.11	-9.46	-10.88
			Mz	0.00	0.79	2.37	3.16	3.96	4.75	6.33	7.12	7.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105	-3.105
			Vy	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551	-4.551
			Vz	4.142	4.600	5.516	5.974	6.432	6.890	7.806	8.265	8.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-2.88	-4.03	-5.26	-6.59	-9.51	-11.11	-12.80
			Mz	0.00	0.91	2.72	3.62	4.53	5.43	7.24	8.15	9.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219	-6.219
			Vz	5.660	6.193	7.259	7.792	8.325	8.858	9.924	10.457	10.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-3.86	-5.35	-6.96	-8.67	-12.40	-14.43	-16.57
			Mz	0.00	1.24	3.71	4.95	6.19	7.43	9.90	11.14	12.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106
			Vy	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795	-6.795
			Vz	6.180	6.802	8.047	8.669	9.291	9.913	11.158	11.780	12.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.29	-4.25	-5.91	-7.70	-9.61	-13.80	-16.08	-18.49
			Mz	0.00	1.35	4.06	5.41	6.76	8.11	10.82	12.17	13.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353
			Vy	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633
			Vz	8.308	8.677	9.415	9.783	10.152	10.521	11.259	11.627	11.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-5.29	-7.20	-9.18	-11.24	-15.58	-17.85	-20.20
			Mz	0.00	1.32	3.96	5.28	6.60	7.92	10.56	11.88	13.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181
			Vy	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208
			Vz	8.828	9.286	10.202	10.660	11.118	11.577	12.493	12.951	13.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.80	-5.68	-7.76	-9.92	-12.18	-16.97	-19.50	-22.13
			Mz	0.00	1.43	4.30	5.74	7.17	8.61	11.48	12.91	14.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vy	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877	-8.877
			Vz	10.347	10.880	11.945	12.478	13.011	13.544	14.610	15.143	15.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-6.65	-9.08	-11.62	-14.26	-19.87	-22.83	-25.89
			Mz	0.00	1.77	5.30	7.07	8.83	10.60	14.13	15.90	17.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182	-2.182
			Vy	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453	-9.453
			Vz	10.866	11.488	12.733	13.355	13.977	14.600	15.844	16.467	17.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.22	-7.04	-9.64	-12.36	-15.20	-21.26	-24.48	-27.82
			Mz	0.00	1.88	5.64	7.52	9.41	11.29	15.05	16.93	18.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357	-1.357
			Vy	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822	-7.822
			Vz	10.356	10.725	11.462	11.831	12.200	12.569	13.306	13.675	14.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.10	-6.51	-8.83	-11.22	-13.69	-18.84	-21.52	-24.28
			Mz	0.00	1.56	4.67	6.23	7.78	9.34	12.45	14.01	15.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185	-3.185
			Vy	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398	-8.398
			Vz	10.876	11.334	12.250	12.708	13.166	13.624	14.540	14.998	15.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.21	-6.90	-9.39	-11.96	-14.63	-20.23	-23.17	-26.20
			Mz	0.00	1.67	5.01	6.69	8.36	10.03	13.37	15.04	16.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067	-10.067
			Vz	12.394	12.927	13.993	14.526	15.059	15.592	16.658	17.191	17.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.52	-7.88	-10.71	-13.66	-16.71	-23.13	-26.49	-29.97
			Mz	0.00	2.00	6.01	8.01	10.02	12.02	16.03	18.03	20.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187
			Vy	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643	-10.643
			Vz	12.914	13.536	14.781	15.403	16.025	16.647	17.892	18.514	19.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.63	-8.27	-11.27	-14.40	-17.65	-24.52	-28.14	-31.89
			Mz	0.00	2.12	6.35	8.47	10.59	12.71	16.94	19.06	21.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741
			Vy	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259
			Vz	3.920	4.289	5.027	5.395	5.764	6.133	6.871	7.239	7.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.82	-2.67	-3.71	-4.82	-6.00	-8.59	-9.99	-11.47
			Mz	0.00	0.85	2.54	3.39	4.24	5.08	6.78	7.63	8.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569	-3.569
			Vy	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834	-4.834
			Vz	4.440	4.898	5.814	6.272	6.730	7.189	8.105	8.563	9.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-3.06	-4.26	-5.56	-6.94	-9.99	-11.64	-13.39
			Mz	0.00	0.96	2.89	3.85	4.81	5.77	7.70	8.66	9.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742
			Vy	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503	-6.503
			Vz	5.959	6.492	7.557	8.090	8.623	9.156	10.222	10.755	11.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.24	-4.03	-5.59	-7.25	-9.02	-12.88	-14.97	-17.16
			Mz	0.00	1.29	3.88	5.18	6.47	7.76	10.35	11.65	12.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570
			Vy	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079	-7.079

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	6.478	7.100	8.345	8.967	9.589	10.212	11.456	12.079	12.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.35	-4.42	-6.15	-7.99	-9.96	-14.28	-16.62	-19.08
			Mz	0.00	1.41	4.23	5.63	7.04	8.45	11.27	12.68	14.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817
			Vy	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916	-6.916
			Vz	8.607	8.976	9.713	10.082	10.451	10.819	11.557	11.926	12.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.75	-5.47	-7.44	-9.48	-11.60	-16.05	-18.39	-20.80
			Mz	0.00	1.38	4.13	5.51	6.88	8.26	11.01	12.39	13.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645
			Vy	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492	-7.492
			Vz	9.126	9.584	10.501	10.959	11.417	11.875	12.791	13.249	13.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.86	-5.86	-7.99	-10.22	-12.54	-17.45	-20.04	-22.72
			Mz	0.00	1.49	4.47	5.96	7.45	8.95	11.93	13.42	14.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
			Vy	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161
			Vz	10.645	11.178	12.244	12.777	13.310	13.843	14.908	15.441	15.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.17	-6.83	-9.32	-11.92	-14.62	-20.34	-23.36	-26.49
			Mz	0.00	1.82	5.47	7.29	9.11	10.94	14.58	16.41	18.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646
			Vy	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736
			Vz	11.164	11.787	13.031	13.654	14.276	14.898	16.143	16.765	17.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.28	-7.22	-9.88	-12.66	-15.56	-21.74	-25.01	-28.41
			Mz	0.00	1.94	5.81	7.75	9.69	11.63	15.50	17.44	19.38
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601
			Vy	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419	-4.419
			Vz	3.044	3.413	4.150	4.519	4.888	5.257	5.994	6.363	6.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.64	-2.15	-3.01	-3.95	-4.96	-7.19	-8.42	-9.73
			Mz	0.00	0.88	2.64	3.52	4.40	5.28	7.03	7.91	8.79
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.773	6.773	6.773	6.773	6.773	6.773	6.773	6.773	6.773
			Vy	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994	-4.994
			Vz	3.564	4.022	4.938	5.396	5.854	6.312	7.228	7.686	8.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-2.54	-3.57	-4.69	-5.90	-8.59	-10.07	-11.65
			Mz	0.00	0.99	2.98	3.98	4.97	5.96	7.95	8.94	9.94
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.600	9.600	9.600	9.600	9.600	9.600	9.600	9.600	9.600
			Vy	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663
			Vz	5.082	5.615	6.681	7.214	7.747	8.280	9.346	9.879	10.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-3.51	-4.89	-6.38	-7.98	-11.48	-13.40	-15.42
			Mz	0.00	1.33	3.98	5.30	6.63	7.96	10.61	11.93	13.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772
			Vy	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239	-7.239
			Vz	5.602	6.224	7.468	8.091	8.713	9.335	10.580	11.202	11.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-3.90	-5.45	-7.12	-8.92	-12.88	-15.05	-17.34
			Mz	0.00	1.44	4.32	5.76	7.20	8.64	11.52	12.96	14.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.525	8.525	8.525	8.525	8.525	8.525	8.525	8.525	8.525
			Vy	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076	-7.076
			Vz	7.730	8.099	8.837	9.205	9.574	9.943	10.680	11.049	11.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.58	-4.95	-6.74	-8.61	-10.55	-14.65	-16.82	-19.05
			Mz	0.00	1.41	4.22	5.63	7.04	8.45	11.27	12.67	14.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.697	6.697	6.697	6.697	6.697	6.697	6.697	6.697	6.697
			Vy	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652
			Vz	8.250	8.708	9.624	10.082	10.540	10.998	11.915	12.373	12.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-5.34	-7.30	-9.35	-11.49	-16.05	-18.47	-20.98
			Mz	0.00	1.52	4.57	6.09	7.61	9.14	12.18	13.70	15.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.524	9.524	9.524	9.524	9.524	9.524	9.524	9.524	9.524
			Vy	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321	-9.321
			Vz	9.768	10.301	11.367	11.900	12.433	12.966	14.032	14.565	15.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.00	-6.31	-8.62	-11.05	-13.57	-18.95	-21.79	-24.74
			Mz	0.00	1.85	5.56	7.42	9.27	11.13	14.84	16.69	18.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696
			Vy	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896	-9.896
			Vz	10.288	10.910	12.155	12.777	13.399	14.022	15.266	15.888	16.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-6.70	-9.18	-11.78	-14.51	-20.34	-23.44	-26.66
			Mz	0.00	1.97	5.91	7.88	9.85	11.82	15.76	17.72	19.69
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161
			Vy	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261
			Vz	3.984	4.353	5.090	5.459	5.828	6.197	6.934	7.303	7.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.83	-2.71	-3.76	-4.88	-6.08	-8.69	-10.11	-11.60
			Mz	0.00	0.25	0.75	1.00	1.25	1.51	2.01	2.26	2.51
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988
			Vy	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837	-1.837
			Vz	4.504	4.962	5.878	6.336	6.794	7.252	8.168	8.627	9.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-3.10	-4.31	-5.62	-7.02	-10.09	-11.76	-13.52
			Mz	0.00	0.37	1.10	1.46	1.83	2.19	2.92	3.29	3.66
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506	-3.506
			Vz	6.022	6.555	7.621	8.154	8.687	9.220	10.286	10.819	11.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.25	-4.07	-5.64	-7.32	-9.10	-12.98	-15.08	-17.29
			Mz	0.00	0.70	2.09	2.79	3.49	4.19	5.58	6.28	6.98

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990	-1.990
			Vy	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081	-4.081
			Vz	6.542	7.164	8.409	9.031	9.653	10.275	11.520	12.142	12.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.36	-4.46	-6.20	-8.06	-10.04	-14.38	-16.73	-19.21
			Mz	0.00	0.81	2.44	3.25	4.06	4.87	6.50	7.31	8.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237	-1.237
			Vy	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919	-3.919
			Vz	8.670	9.039	9.777	10.146	10.514	10.883	11.621	11.989	12.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.76	-5.51	-7.49	-9.54	-11.67	-16.15	-18.50	-20.92
			Mz	0.00	0.78	2.34	3.12	3.90	4.68	6.24	7.02	7.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064	-3.064
			Vy	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495	-4.495
			Vz	9.190	9.648	10.564	11.022	11.480	11.939	12.855	13.313	13.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.87	-5.90	-8.04	-10.28	-12.61	-17.55	-20.15	-22.85
			Mz	0.00	0.89	2.68	3.58	4.47	5.37	7.16	8.05	8.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vy	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163	-6.163
			Vz	10.709	11.242	12.307	12.840	13.373	13.906	14.972	15.505	16.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.18	-6.87	-9.37	-11.98	-14.70	-20.44	-23.47	-26.61
			Mz	0.00	1.23	3.68	4.91	6.13	7.36	9.81	11.04	12.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066
			Vy	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739	-6.739
			Vz	11.228	11.850	13.095	13.717	14.339	14.962	16.206	16.829	17.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.30	-7.26	-9.93	-12.72	-15.64	-21.84	-25.12	-28.54
			Mz	0.00	1.34	4.02	5.36	6.71	8.05	10.73	12.07	13.41
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080	-13.080
			Vy	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128	-4.128
			Vz	4.844	5.213	5.950	6.319	6.688	7.057	7.794	8.163	8.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.00	-3.22	-4.44	-5.74	-7.10	-10.06	-11.65	-13.31
			Mz	0.00	0.82	2.46	3.29	4.11	4.93	6.57	7.39	8.21
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907	-14.907
			Vy	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704	-4.704
			Vz	5.364	5.822	6.738	7.196	7.654	8.112	9.028	9.486	9.944
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.11	-3.61	-5.00	-6.48	-8.04	-11.46	-13.30	-15.23
			Mz	0.00	0.94	2.81	3.74	4.68	5.62	7.49	8.42	9.36
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081	-12.081
			Vy	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372	-6.372
			Vz	6.882	7.415	8.481	9.014	9.547	10.080	11.146	11.679	12.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.42	-4.59	-6.33	-8.17	-10.13	-14.35	-16.62	-19.00
			Mz	0.00	1.27	3.80	5.07	6.34	7.61	10.14	11.41	12.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909	-13.909
			Vy	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948	-6.948
			Vz	7.402	8.024	9.268	9.891	10.513	11.135	12.380	13.002	13.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.53	-4.98	-6.88	-8.91	-11.07	-15.75	-18.27	-20.92
			Mz	0.00	1.38	4.15	5.53	6.91	8.30	11.06	12.44	13.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156	-13.156
			Vy	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786	-6.786
			Vz	9.530	9.899	10.637	11.005	11.374	11.743	12.480	12.849	13.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.93	-6.02	-8.17	-10.40	-12.70	-17.52	-20.04	-22.63
			Mz	0.00	1.35	4.05	5.40	6.75	8.10	10.80	12.15	13.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983	-14.983
			Vy	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361
			Vz	10.050	10.508	11.424	11.882	12.340	12.798	13.715	14.173	14.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.05	-6.41	-8.73	-11.14	-13.64	-18.92	-21.69	-24.56
			Mz	0.00	1.46	4.39	5.86	7.32	8.79	11.72	13.18	14.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157	-12.157
			Vy	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030	-9.030
			Vz	11.568	12.101	13.167	13.700	14.233	14.766	15.832	16.365	16.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.36	-7.38	-10.06	-12.84	-15.72	-21.81	-25.01	-28.32
			Mz	0.00	1.80	5.39	7.19	8.98	10.78	14.38	16.17	17.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985	-13.985
			Vy	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606	-9.606
			Vz	12.088	12.710	13.955	14.577	15.199	15.822	17.066	17.688	18.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.47	-7.77	-10.61	-13.58	-16.66	-23.21	-26.66	-30.25
			Mz	0.00	1.91	5.73	7.65	9.56	11.47	15.29	17.20	19.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330
			Vy	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216	-7.216
			Vz	3.858	4.227	4.964	5.333	5.702	6.070	6.808	7.177	7.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-2.63	-3.66	-4.76	-5.93	-8.49	-9.88	-11.35
			Mz	0.00	1.44	4.31	5.74	7.18	8.62	11.49	12.92	14.36
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158	-4.158
			Vy	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792	-7.792
			Vz	4.377	4.836	5.752	6.210	6.668	7.126	8.042	8.500	8.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.92	-3.02	-4.21	-5.50	-6.87	-9.89	-11.53	-13.27
			Mz	0.00	1.55	4.65	6.20	7.75	9.30	12.40	13.96	15.51
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332
			Vy	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460
			Vz	5.896	6.429	7.495	8.028	8.561	9.094	10.160	10.692	11.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-1.23	-4.00	-5.54	-7.19	-8.95	-12.78	-14.86	-17.04
			Mz	0.00	1.88	5.65	7.53	9.41	11.30	15.06	16.94	18.83
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159	-3.159
			Vy	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036	-10.036
			Vz	6.416	7.038	8.282	8.905	9.527	10.149	11.394	12.016	12.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.34	-4.39	-6.10	-7.93	-9.89	-14.18	-16.51	-18.96
			Mz	0.00	2.00	5.99	7.99	9.99	11.98	15.98	17.97	19.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406	-2.406
			Vy	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874	-9.874
			Vz	8.544	8.913	9.651	10.019	10.388	10.757	11.494	11.863	12.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.74	-5.43	-7.39	-9.42	-11.52	-15.95	-18.27	-20.67
			Mz	0.00	1.96	5.89	7.86	9.82	11.79	15.72	17.68	19.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234	-4.234
			Vy	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450	-10.450
			Vz	9.064	9.522	10.438	10.896	11.354	11.812	12.729	13.187	13.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.85	-5.82	-7.94	-10.16	-12.46	-17.35	-19.93	-22.59
			Mz	0.00	2.08	6.24	8.32	10.40	12.48	16.64	18.72	20.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408	-1.408
			Vy	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118	-12.118
			Vz	10.582	11.115	12.181	12.714	13.247	13.780	14.846	15.379	15.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.16	-6.79	-9.27	-11.86	-14.54	-20.24	-23.25	-26.36
			Mz	0.00	2.41	7.23	9.65	12.06	14.47	19.29	21.70	24.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235	-3.235
			Vy	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694	-12.694
			Vz	11.102	11.724	12.969	13.591	14.213	14.836	16.080	16.702	17.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.27	-7.19	-9.83	-12.59	-15.48	-21.64	-24.90	-28.28
			Mz	0.00	2.53	7.58	10.10	12.63	15.16	20.21	22.73	25.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784	-1.784
			Vy	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182	-4.182
			Vz	3.862	4.230	4.968	5.337	5.705	6.074	6.812	7.180	7.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.81	-2.64	-3.66	-4.76	-5.93	-8.50	-9.89	-11.35
			Mz	0.00	0.83	2.50	3.33	4.16	4.99	6.66	7.49	8.32
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611	-3.611
			Vy	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758	-4.758
			Vz	4.381	4.839	5.755	6.214	6.672	7.130	8.046	8.504	8.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.92	-3.03	-4.22	-5.50	-6.87	-9.89	-11.54	-13.28
			Mz	0.00	0.95	2.84	3.79	4.73	5.68	7.57	8.52	9.47
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
			Vy	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427	-6.427
			Vz	5.900	6.433	7.499	8.032	8.564	9.097	10.163	10.696	11.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-4.00	-5.54	-7.20	-8.95	-12.79	-14.86	-17.04
			Mz	0.00	1.28	3.84	5.12	6.39	7.67	10.23	11.51	12.79
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613
			Vy	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002	-7.002
			Vz	6.419	7.042	8.286	8.908	9.531	10.153	11.397	12.020	12.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.34	-4.39	-6.10	-7.94	-9.89	-14.18	-16.51	-18.97
			Mz	0.00	1.39	4.18	5.57	6.97	8.36	11.15	12.54	13.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860	-1.860
			Vy	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840
			Vz	8.548	8.917	9.654	10.023	10.392	10.760	11.498	11.867	12.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.74	-5.43	-7.39	-9.42	-11.53	-15.96	-18.28	-20.68
			Mz	0.00	1.36	4.08	5.44	6.81	8.17	10.89	12.25	13.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687
			Vy	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416
			Vz	9.067	9.526	10.442	10.900	11.358	11.816	12.732	13.190	13.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.85	-5.82	-7.95	-10.16	-12.47	-17.35	-19.93	-22.60
			Mz	0.00	1.48	4.43	5.90	7.38	8.85	11.81	13.28	14.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861	-0.861
			Vy	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084	-9.084
			Vz	10.586	11.119	12.185	12.718	13.251	13.784	14.850	15.382	15.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.16	-6.80	-9.27	-11.86	-14.55	-20.25	-23.25	-26.37
			Mz	0.00	1.81	5.42	7.23	9.04	10.85	14.46	16.27	18.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689
			Vy	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660	-9.660
			Vz	11.106	11.728	12.972	13.595	14.217	14.839	16.084	16.706	17.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.27	-7.19	-9.83	-12.60	-15.49	-21.64	-24.91	-28.29
			Mz	0.00	1.92	5.77	7.69	9.61	11.53	15.38	17.30	19.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582
			Vy	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977	-7.977
			Vz	10.515	10.884	11.621	11.990	12.359	12.728	13.465	13.834	14.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.13	-6.61	-8.96	-11.38	-13.88	-19.09	-21.80	-24.59
			Mz	0.00	1.59	4.76	6.35	7.94	9.52	12.70	14.29	15.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410	-3.410
			Vy	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553	-8.553
			Vz	11.035	11.493	12.409	12.867	13.325	13.783	14.699	15.157	15.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.24	-7.00	-9.51	-12.12	-14.82	-20.48	-23.45	-26.52
			Mz	0.00	1.70	5.11	6.81	8.51	10.21	13.62	15.32	17.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584
			Vy	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	12.553	13.086	14.152	14.685	15.218	15.751	16.817	17.350	17.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.55	-7.97	-10.84	-13.82	-16.90	-23.38	-26.78	-30.28
			Mz	0.00	2.03	6.10	8.14	10.17	12.20	16.27	18.31	20.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411
			Vy	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797	-10.797
			Vz	13.073	13.695	14.940	15.562	16.184	16.806	18.051	18.673	19.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.66	-8.36	-11.40	-14.56	-17.84	-24.77	-28.43	-32.21
			Mz	0.00	2.15	6.45	8.59	10.74	12.89	17.19	19.34	21.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763
			Vy	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447	-4.447
			Vz	2.360	2.728	3.466	3.835	4.203	4.572	5.310	5.678	6.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.51	-1.74	-2.47	-3.27	-4.14	-6.10	-7.20	-8.36
			Mz	0.00	0.88	2.65	3.54	4.42	5.31	7.08	7.96	8.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.936	13.936	13.936	13.936	13.936	13.936	13.936	13.936	13.936
			Vy	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023	-5.023
			Vz	2.879	3.337	4.253	4.711	5.170	5.628	6.544	7.002	7.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-2.13	-3.02	-4.00	-5.08	-7.50	-8.85	-10.29
			Mz	0.00	1.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	9.00	10.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	16.762	16.762	16.762	16.762	16.762	16.762	16.762	16.762	16.762
			Vy	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691	-6.691
			Vz	4.398	4.931	5.996	6.529	7.062	7.595	8.661	9.194	9.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-3.10	-4.35	-5.70	-7.16	-10.39	-12.17	-14.05
			Mz	0.00	1.33	3.99	5.33	6.66	7.99	10.65	11.98	13.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	14.934	14.934	14.934	14.934	14.934	14.934	14.934	14.934	14.934
			Vy	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267	-7.267
			Vz	4.917	5.539	6.784	7.406	8.029	8.651	9.895	10.518	11.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-3.49	-4.90	-6.44	-8.10	-11.79	-13.82	-15.98
			Mz	0.00	1.45	4.34	5.78	7.23	8.68	11.57	13.02	14.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	15.687	15.687	15.687	15.687	15.687	15.687	15.687	15.687	15.687
			Vy	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105	-7.105
			Vz	7.046	7.415	8.152	8.521	8.890	9.258	9.996	10.365	10.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.44	-4.54	-6.20	-7.93	-9.73	-13.57	-15.59	-17.69
			Mz	0.00	1.41	4.24	5.66	7.07	8.48	11.31	12.72	14.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.860	13.860	13.860	13.860	13.860	13.860	13.860	13.860	13.860
			Vy	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680	-7.680
			Vz	7.565	8.023	8.940	9.398	9.856	10.314	11.230	11.688	12.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.55	-4.93	-6.75	-8.67	-10.67	-14.96	-17.24	-19.61
			Mz	0.00	1.53	4.59	6.11	7.64	9.17	12.23	13.76	15.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686
			Vy	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349	-9.349
			Vz	9.084	9.617	10.683	11.216	11.749	12.282	13.347	13.880	14.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.86	-5.90	-8.08	-10.36	-12.76	-17.86	-20.56	-23.38
			Mz	0.00	1.86	5.58	7.44	9.30	11.16	14.88	16.74	18.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	14.858	14.858	14.858	14.858	14.858	14.858	14.858	14.858	14.858
			Vy	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925	-9.925
			Vz	9.604	10.226	11.470	12.093	12.715	13.337	14.582	15.204	15.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.97	-6.29	-8.64	-11.10	-13.70	-19.25	-22.22	-25.30
			Mz	0.00	1.98	5.93	7.90	9.88	11.85	15.80	17.78	19.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
			Vy	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137	-8.137
			Vz	9.639	10.007	10.745	11.114	11.482	11.851	12.589	12.957	13.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.95	-6.08	-8.26	-10.51	-12.83	-17.69	-20.23	-22.85
			Mz	0.00	1.62	4.86	6.48	8.10	9.72	12.95	14.57	16.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.932	6.932	6.932	6.932	6.932	6.932	6.932	6.932	6.932
			Vy	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713	-8.713
			Vz	10.158	10.616	11.532	11.990	12.449	12.907	13.823	14.281	14.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.07	-6.47	-8.82	-11.25	-13.77	-19.09	-21.89	-24.77
			Mz	0.00	1.73	5.20	6.94	8.67	10.40	13.87	15.60	17.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.758	9.758	9.758	9.758	9.758	9.758	9.758	9.758	9.758
			Vy	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381	-10.381
			Vz	11.677	12.210	13.276	13.808	14.341	14.874	15.940	16.473	17.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.38	-7.45	-10.14	-12.94	-15.85	-21.98	-25.21	-28.54
			Mz	0.00	2.07	6.20	8.26	10.33	12.40	16.53	18.59	20.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.931	7.931	7.931	7.931	7.931	7.931	7.931	7.931	7.931
			Vy	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957	-10.957
			Vz	12.196	12.819	14.063	14.685	15.308	15.930	17.174	17.797	18.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.49	-7.84	-10.70	-13.68	-16.79	-23.38	-26.86	-30.46
			Mz	0.00	2.18	6.54	8.72	10.90	13.08	17.44	19.62	21.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Vy	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815
			Vz	3.927	4.295	5.033	5.402	5.770	6.139	6.877	7.245	7.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.82	-2.67	-3.71	-4.82	-6.01	-8.60	-10.00	-11.48
			Mz	0.00	-0.16	-0.49	-0.65	-0.81	-0.97	-1.30	-1.46	-1.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334	-2.334
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	4.446	4.904	5.820	6.278	6.736	7.195	8.111	8.569	9.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-3.06	-4.27	-5.56	-6.95	-10.00	-11.65	-13.41
			Mz	0.00	-0.05	-0.14	-0.19	-0.24	-0.29	-0.38	-0.43	-0.48

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
			Vy	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429
			Vz	5.965	6.498	7.563	8.096	8.629	9.162	10.228	10.761	11.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.24	-4.04	-5.60	-7.26	-9.03	-12.89	-14.98	-17.17
			Mz	0.00	0.28	0.85	1.14	1.42	1.71	2.27	2.56	2.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336	-1.336
			Vy	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005	-2.005
			Vz	6.484	7.106	8.351	8.973	9.596	10.218	11.462	12.085	12.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.35	-4.43	-6.15	-8.00	-9.97	-14.29	-16.63	-19.10
			Mz	0.00	0.40	1.20	1.60	1.99	2.39	3.19	3.59	3.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582
			Vy	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842
			Vz	8.613	8.982	9.719	10.088	10.457	10.825	11.563	11.932	12.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.75	-5.47	-7.44	-9.49	-11.60	-16.06	-18.40	-20.81
			Mz	0.00	0.37	1.10	1.47	1.83	2.20	2.93	3.30	3.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410	-2.410
			Vy	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418
			Vz	9.132	9.590	10.507	10.965	11.423	11.881	12.797	13.255	13.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.86	-5.86	-8.00	-10.23	-12.54	-17.46	-20.05	-22.73
			Mz	0.00	0.48	1.44	1.92	2.41	2.89	3.85	4.33	4.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
			Vy	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087	-4.087
			Vz	10.651	11.184	12.250	12.783	13.316	13.849	14.914	15.447	15.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.17	-6.84	-9.33	-11.92	-14.63	-20.35	-23.37	-26.50
			Mz	0.00	0.81	2.44	3.25	4.07	4.88	6.51	7.32	8.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412
			Vy	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662
			Vz	11.170	11.793	13.037	13.660	14.282	14.904	16.149	16.771	17.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.28	-7.23	-9.88	-12.66	-15.57	-21.75	-25.02	-28.42
			Mz	0.00	0.93	2.78	3.71	4.64	5.57	7.42	8.35	9.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002
			Vy	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980	-4.980
			Vz	10.579	10.948	11.685	12.054	12.423	12.791	13.529	13.898	14.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.14	-6.65	-9.01	-11.44	-13.95	-19.19	-21.92	-24.72
			Mz	0.00	0.99	2.97	3.96	4.95	5.95	7.93	8.92	9.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830	-2.830
			Vy	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555	-5.555
			Vz	11.098	11.556	12.473	12.931	13.389	13.847	14.763	15.221	15.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.25	-7.04	-9.56	-12.18	-14.89	-20.59	-23.57	-26.64
			Mz	0.00	1.11	3.32	4.42	5.53	6.63	8.84	9.95	11.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224	-7.224
			Vz	12.617	13.150	14.216	14.749	15.282	15.814	16.880	17.413	17.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.56	-8.01	-10.89	-13.88	-16.97	-23.48	-26.89	-30.41
			Mz	0.00	1.44	4.31	5.75	7.19	8.63	11.50	12.94	14.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831
			Vy	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800	-7.800
			Vz	13.136	13.759	15.003	15.626	16.248	16.870	18.115	18.737	19.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.68	-8.40	-11.45	-14.62	-17.91	-24.88	-28.54	-32.33
			Mz	0.00	1.55	4.66	6.21	7.76	9.31	12.42	13.97	15.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371	-20.371
			Vy	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963
			Vz	5.360	5.728	6.466	6.835	7.203	7.572	8.310	8.678	9.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.10	-3.53	-4.85	-6.25	-7.72	-10.88	-12.57	-14.33
			Mz	0.00	0.79	2.37	3.15	3.94	4.73	6.31	7.10	7.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199	-22.199
			Vy	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538
			Vz	5.879	6.337	7.253	7.711	8.170	8.628	9.544	10.002	10.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-3.92	-5.41	-6.99	-8.66	-12.28	-14.22	-16.26
			Mz	0.00	0.90	2.71	3.61	4.52	5.42	7.23	8.13	9.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373	-19.373
			Vy	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207	-6.207
			Vz	7.398	7.931	8.996	9.529	10.062	10.595	11.661	12.194	12.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.53	-4.89	-6.74	-8.69	-10.74	-15.17	-17.54	-20.02
			Mz	0.00	1.24	3.71	4.94	6.18	7.41	9.88	11.12	12.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200	-21.200
			Vy	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783	-6.783
			Vz	7.917	8.539	9.784	10.406	11.029	11.651	12.895	13.518	14.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.64	-5.28	-7.29	-9.43	-11.68	-16.57	-19.19	-21.95
			Mz	0.00	1.35	4.05	5.40	6.75	8.10	10.80	12.15	13.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447	-20.447
			Vy	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620	-6.620
			Vz	10.046	10.415	11.152	11.521	11.890	12.258	12.996	13.365	13.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.04	-6.33	-8.58	-10.91	-13.32	-18.34	-20.96	-23.66
			Mz	0.00	1.32	3.95	5.27	6.59	7.90	10.54	11.86	13.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275
			Vy	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196	-7.196
			Vz	10.565	11.023	11.940	12.398	12.856	13.314	14.230	14.688	15.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			My	0.00	-2.15	-6.72	-9.14	-11.65	-14.26	-19.74	-22.61	-25.58
			Mz	0.00	1.43	4.30	5.73	7.16	8.59	11.46	12.89	14.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449	-19.449
			Vy	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865	-8.865
			Vz	12.084	12.617	13.683	14.216	14.749	15.282	16.347	16.880	17.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.46	-7.69	-10.47	-13.35	-16.34	-22.63	-25.94	-29.35
			Mz	0.00	1.76	5.29	7.06	8.82	10.58	14.11	15.88	17.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276	-21.276
			Vy	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441	-9.441
			Vz	12.604	13.226	14.470	15.093	15.715	16.337	17.582	18.204	18.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.57	-8.08	-11.02	-14.09	-17.28	-24.03	-27.59	-31.27
			Mz	0.00	1.88	5.64	7.51	9.39	11.27	15.03	16.91	18.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921	-12.921
			Vy	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846	-7.846
			Vz	11.439	11.807	12.545	12.914	13.282	13.651	14.389	14.757	15.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.31	-7.16	-9.69	-12.30	-14.98	-20.56	-23.46	-26.43
			Mz	0.00	1.56	4.68	6.25	7.81	9.37	12.49	14.05	15.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748	-14.748
			Vy	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422	-8.422
			Vz	11.958	12.416	13.332	13.790	14.249	14.707	15.623	16.081	16.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.43	-7.55	-10.25	-13.04	-15.92	-21.95	-25.11	-28.35
			Mz	0.00	1.68	5.03	6.70	8.38	10.06	13.41	15.08	16.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922	-11.922
			Vy	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091	-10.091
			Vz	13.477	14.010	15.076	15.608	16.141	16.674	17.740	18.273	18.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.73	-8.52	-11.58	-14.74	-18.00	-24.85	-28.43	-32.12
			Mz	0.00	2.01	6.02	8.03	10.04	12.05	16.06	18.07	20.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750	-13.750
			Vy	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667	-10.667
			Vz	13.996	14.619	15.863	16.485	17.108	17.730	18.974	19.597	20.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.85	-8.91	-12.13	-15.47	-18.94	-26.24	-30.08	-34.04
			Mz	0.00	2.12	6.37	8.49	10.61	12.74	16.98	19.10	21.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455
			Vy	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109	-9.109
			Vz	3.716	4.085	4.822	5.191	5.560	5.929	6.666	7.035	7.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.78	-2.55	-3.55	-4.61	-5.76	-8.26	-9.63	-11.06
			Mz	0.00	1.81	5.44	7.25	9.06	10.88	14.50	16.31	18.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283
			Vy	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685	-9.685
			Vz	4.236	4.694	5.610	6.068	6.526	6.984	7.900	8.358	8.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-2.94	-4.10	-5.35	-6.70	-9.66	-11.28	-12.99
			Mz	0.00	1.93	5.78	7.71	9.64	11.56	15.42	17.35	19.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457
			Vy	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354	-11.354
			Vz	5.754	6.287	7.353	7.886	8.419	8.952	10.018	10.551	11.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-3.91	-5.43	-7.05	-8.78	-12.55	-14.60	-16.75
			Mz	0.00	2.26	6.78	9.04	11.30	13.56	18.08	20.33	22.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285	-3.285
			Vy	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929	-11.929
			Vz	6.274	6.896	8.141	8.763	9.385	10.007	11.252	11.874	12.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-4.30	-5.98	-7.79	-9.72	-13.95	-16.25	-18.68
			Mz	0.00	2.37	7.12	9.50	11.87	14.24	18.99	21.37	23.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
			Vy	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767	-11.767
			Vz	8.402	8.771	9.509	9.877	10.246	10.615	11.352	11.721	12.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.71	-5.35	-7.28	-9.28	-11.35	-15.72	-18.02	-20.39
			Mz	0.00	2.34	7.02	9.37	11.71	14.05	18.73	21.07	23.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359	-4.359
			Vy	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343	-12.343
			Vz	8.922	9.380	10.296	10.754	11.212	11.671	12.587	13.045	13.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.82	-5.74	-7.83	-10.02	-12.29	-17.12	-19.67	-22.31
			Mz	0.00	2.46	7.37	9.82	12.28	14.74	19.65	22.11	24.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533	-1.533
			Vy	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011	-14.011
			Vz	10.441	10.974	12.039	12.572	13.105	13.638	14.704	15.237	15.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.13	-6.71	-9.16	-11.71	-14.38	-20.02	-22.99	-26.08
			Mz	0.00	2.79	8.36	11.15	13.94	16.73	22.31	25.09	27.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361
			Vy	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587
			Vz	10.960	11.582	12.827	13.449	14.071	14.694	15.938	16.561	17.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.24	-7.10	-9.71	-12.45	-15.32	-21.41	-24.64	-28.00
			Mz	0.00	2.90	8.71	11.61	14.51	17.42	23.22	26.13	29.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171
			Vy	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934	-10.934
			Vz	10.453	10.821	11.559	11.928	12.296	12.665	13.403	13.771	14.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.12	-6.57	-8.91	-11.32	-13.80	-18.99	-21.69	-24.47
			Mz	0.00	2.18	6.53	8.70	10.88	13.06	17.41	19.58	21.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999
			Vy	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
			Vz	10.972	11.430	12.346	12.804	13.263	13.721	14.637	15.095	15.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.23	-6.96	-9.46	-12.06	-14.74	-20.38	-23.34	-26.39
			Mz	0.00	2.29	6.87	9.16	11.45	13.74	18.32	20.61	22.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
			Vy	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179	-13.179
			Vz	12.491	13.024	14.089	14.622	15.155	15.688	16.754	17.287	17.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.54	-7.93	-10.79	-13.75	-16.82	-23.28	-26.67	-30.16
			Mz	0.00	2.62	7.87	10.49	13.11	15.74	20.98	23.60	26.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001
			Vy	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755	-13.755
			Vz	13.010	13.632	14.877	15.499	16.122	16.744	17.988	18.611	19.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.65	-8.32	-11.35	-14.49	-17.76	-24.67	-28.32	-32.08
			Mz	0.00	2.74	8.21	10.95	13.69	16.42	21.90	24.63	27.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545
			Vy	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053
			Vz	3.722	4.091	4.829	5.197	5.566	5.935	6.672	7.041	7.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.78	-2.55	-3.55	-4.62	-5.77	-8.27	-9.64	-11.08
			Mz	0.00	0.81	2.42	3.23	4.03	4.84	6.45	7.26	8.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372	-3.372
			Vy	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629
			Vz	4.242	4.700	5.616	6.074	6.532	6.990	7.907	8.365	8.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-2.94	-4.11	-5.36	-6.71	-9.67	-11.29	-13.00
			Mz	0.00	0.92	2.76	3.68	4.61	5.53	7.37	8.29	9.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
			Vy	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298	-6.298
			Vz	5.760	6.293	7.359	7.892	8.425	8.958	10.024	10.557	11.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-3.92	-5.43	-7.06	-8.79	-12.56	-14.61	-16.77
			Mz	0.00	1.25	3.76	5.01	6.27	7.52	10.03	11.28	12.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374
			Vy	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873	-6.873
			Vz	6.280	6.902	8.147	8.769	9.391	10.014	11.258	11.880	12.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-4.31	-5.99	-7.80	-9.73	-13.96	-16.26	-18.69
			Mz	0.00	1.37	4.10	5.47	6.84	8.21	10.94	12.31	13.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621	-1.621
			Vy	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711	-6.711
			Vz	8.409	8.777	9.515	9.884	10.252	10.621	11.359	11.727	12.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.71	-5.35	-7.28	-9.28	-11.36	-15.73	-18.03	-20.40
			Mz	0.00	1.34	4.01	5.34	6.68	8.01	10.68	12.02	13.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448	-3.448
			Vy	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287
			Vz	8.928	9.386	10.302	10.760	11.219	11.677	12.593	13.051	13.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.82	-5.74	-7.84	-10.02	-12.30	-17.13	-19.68	-22.32
			Mz	0.00	1.45	4.35	5.80	7.25	8.70	11.60	13.05	14.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622
			Vy	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955	-8.955
			Vz	10.447	10.980	12.046	12.578	13.111	13.644	14.710	15.243	15.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.13	-6.71	-9.16	-11.72	-14.38	-20.02	-23.01	-26.09
			Mz	0.00	1.78	5.35	7.13	8.91	10.69	14.26	16.04	17.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450
			Vy	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531	-9.531
			Vz	10.966	11.589	12.833	13.455	14.078	14.700	15.944	16.567	17.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.24	-7.10	-9.72	-12.46	-15.32	-21.42	-24.66	-28.01
			Mz	0.00	1.90	5.69	7.59	9.48	11.38	15.17	17.07	18.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625
			Vy	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901	-7.901
			Vz	10.456	10.825	11.563	11.931	12.300	12.669	13.406	13.775	14.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.12	-6.57	-8.91	-11.32	-13.81	-18.99	-21.70	-24.48
			Mz	0.00	1.57	4.72	6.29	7.86	9.43	12.58	14.15	15.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452	-3.452
			Vy	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477	-8.477
			Vz	10.976	11.434	12.350	12.808	13.266	13.724	14.641	15.099	15.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.23	-6.96	-9.47	-12.06	-14.75	-20.39	-23.35	-26.40
			Mz	0.00	1.69	5.06	6.75	8.43	10.12	13.49	15.18	16.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626	-0.626
			Vy	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145	-10.145
			Vz	12.494	13.027	14.093	14.626	15.159	15.692	16.758	17.291	17.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.54	-7.94	-10.79	-13.76	-16.83	-23.28	-26.67	-30.17
			Mz	0.00	2.02	6.06	8.08	10.09	12.11	16.15	18.17	20.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454	-2.454
			Vy	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721	-10.721
			Vz	13.014	13.636	14.881	15.503	16.125	16.748	17.992	18.614	19.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.65	-8.33	-11.35	-14.50	-17.77	-24.68	-28.32	-32.09
			Mz	0.00	2.13	6.40	8.53	10.67	12.80	17.07	19.20	21.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451
			Vy	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914	-4.914
			Vz	4.084	4.452	5.190	5.559	5.927	6.296	7.034	7.402	7.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-2.77	-3.84	-4.98	-6.20	-8.85	-10.29	-11.80
			Mz	0.00	0.98	2.93	3.91	4.89	5.87	7.82	8.80	9.78

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279
			Vy	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489
			Vz	4.603	5.061	5.977	6.435	6.894	7.352	8.268	8.726	9.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-3.16	-4.39	-5.72	-7.14	-10.25	-11.94	-13.72
			Mz	0.00	1.09	3.28	4.37	5.46	6.55	8.74	9.83	10.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
			Vy	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158
			Vz	6.122	6.655	7.721	8.253	8.786	9.319	10.385	10.918	11.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.27	-4.13	-5.72	-7.42	-9.22	-13.14	-15.26	-17.48
			Mz	0.00	1.42	4.27	5.70	7.12	8.55	11.40	12.82	14.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280	-1.280
			Vy	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734	-7.734
			Vz	6.641	7.263	8.508	9.130	9.753	10.375	11.619	12.242	12.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.38	-4.52	-6.28	-8.16	-10.16	-14.54	-16.91	-19.41
			Mz	0.00	1.54	4.62	6.16	7.69	9.23	12.31	13.85	15.39

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N27/N30	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672
			Vy	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807
			Vz	-11.036	-9.855	-8.675	-7.495	-6.315	-5.135	-3.955	-2.775	-1.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.84	-4.66	-2.72	-1.04	0.41	1.60	2.55	3.25	3.71
			Mz	8.05	7.05	6.05	5.04	4.04	3.04	2.03	1.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724
			Vy	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460	5.460
			Vz	-12.347	-11.073	-9.799	-8.525	-7.252	-5.978	-4.704	-3.430	-2.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.18	-5.74	-3.56	-1.65	0.00	1.38	2.50	3.35	3.93
			Mz	9.19	8.05	6.91	5.77	4.63	3.49	2.35	1.21	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958
			Vy	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459
			Vz	-17.311	-15.414	-13.516	-11.618	-9.721	-7.823	-5.925	-4.028	-2.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.20	-6.78	-3.76	-1.14	1.09	2.92	4.36	5.39	6.04
			Mz	12.46	10.90	9.35	7.79	6.23	4.68	3.12	1.56	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010
			Vy	8.112	8.112	8.112	8.112	8.112	8.112	8.112	8.112	8.112
			Vz	-18.622	-16.631	-14.640	-12.648	-10.657	-8.666	-6.674	-4.683	-2.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.54	-7.86	-4.60	-1.75	0.68	2.70	4.30	5.49	6.26
			Mz	13.59	11.90	10.21	8.51	6.82	5.13	3.43	1.74	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033
			Vy	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245
			Vz	-23.854	-21.186	-18.519	-15.851	-13.184	-10.517	-7.849	-5.182	-2.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.23	-8.53	-4.39	-0.80	2.23	4.71	6.62	7.98	8.79
			Mz	15.51	13.58	11.65	9.72	7.79	5.86	3.93	2.00	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085
			Vy	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898
			Vz	-25.165	-22.404	-19.643	-16.881	-14.120	-11.359	-8.598	-5.837	-3.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.57	-9.61	-5.22	-1.41	1.83	4.49	6.57	8.08	9.01
			Mz	16.64	14.57	12.51	10.44	8.38	6.31	4.24	2.18	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319
			Vy	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897
			Vz	-30.129	-26.744	-23.359	-19.974	-16.589	-13.204	-9.819	-6.434	-3.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.59	-10.65	-5.42	-0.90	2.92	6.03	8.43	10.13	11.12
			Mz	19.92	17.43	14.95	12.47	9.98	7.50	5.02	2.53	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370
			Vy	12.549	12.549	12.549	12.549	12.549	12.549	12.549	12.549	12.549
			Vz	-31.441	-27.962	-24.483	-21.004	-17.526	-14.047	-10.568	-7.090	-3.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.93	-11.73	-6.26	-1.51	2.51	5.81	8.38	10.22	11.34
			Mz	21.05	18.43	15.81	13.19	10.57	7.95	5.33	2.71	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240
			Vy	5.083	5.083	5.083	5.083	5.083	5.083	5.083	5.083	5.083
			Vz	-10.507	-9.327	-8.147	-6.967	-5.786	-4.606	-3.426	-2.246	-1.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.25	-3.18	-1.36	0.22	1.55	2.63	3.47	4.07	4.41
			Mz	8.58	7.52	6.46	5.40	4.34	3.28	2.21	1.15	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291
			Vy	5.735	5.735	5.735	5.735	5.735	5.735	5.735	5.735	5.735
			Vz	-11.818	-10.544	-9.270	-7.997	-6.723	-5.449	-4.175	-2.901	-1.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.60	-4.26	-2.19	-0.39	1.15	2.42	3.42	4.16	4.63
			Mz	9.71	8.51	7.32	6.12	4.92	3.73	2.53	1.33	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525
			Vy	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734
			Vz	-16.783	-14.885	-12.987	-11.090	-9.192	-7.294	-5.397	-3.499	-1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.61	-5.31	-2.40	0.12	2.23	3.95	5.28	6.21	6.74
			Mz	12.99	11.37	9.76	8.14	6.53	4.91	3.30	1.69	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577
			Vy	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387
			Vz	-18.094	-16.102	-14.111	-12.120	-10.128	-8.137	-6.145	-4.154	-2.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-9.95	-6.38	-3.23	-0.49	1.83	3.74	5.23	6.30	6.96
			Mz	14.12	12.37	10.62	8.87	7.11	5.36	3.61	1.86	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392
			Vy	8.189	8.189	8.189	8.189	8.189	8.189	8.189	8.189	8.189
			Vz	-19.479	-17.258	-15.037	-12.816	-10.595	-8.373	-6.152	-3.931	-1.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.73	-5.89	-2.52	0.39	2.83	4.81	6.33	7.38	7.97
			Mz	13.80	12.09	10.38	8.67	6.96	5.25	3.54	1.83	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444
			Vy	8.842	8.842	8.842	8.842	8.842	8.842	8.842	8.842	8.842
			Vz	-20.791	-18.476	-16.161	-13.846	-11.531	-9.216	-6.901	-4.586	-2.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.07	-6.97	-3.36	-0.22	2.42	4.59	6.27	7.47	8.19
			Mz	14.93	13.08	11.24	9.39	7.55	5.70	3.86	2.01	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678
			Vy	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841
			Vz	-25.755	-22.816	-19.878	-16.939	-14.000	-11.061	-8.122	-5.184	-2.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.08	-8.02	-3.56	0.28	3.51	6.13	8.13	9.52	10.30
			Mz	18.21	15.94	13.68	11.42	9.15	6.89	4.63	2.37	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729
			Vy	11.494	11.494	11.494	11.494	11.494	11.494	11.494	11.494	11.494
			Vz	-27.066	-24.034	-21.001	-17.969	-14.936	-11.904	-8.871	-5.839	-2.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.43	-9.09	-4.39	-0.33	3.11	5.91	8.08	9.61	10.52
			Mz	19.34	16.94	14.54	12.14	9.74	7.34	4.94	2.54	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573
			Vy	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410
			Vz	-23.536	-20.869	-18.202	-15.534	-12.867	-10.199	-7.532	-4.864	-2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.28	-7.64	-3.57	-0.04	2.92	5.33	7.18	8.47	9.21
			Mz	15.83	13.86	11.90	9.93	7.97	6.00	4.04	2.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625
			Vy	10.063	10.063	10.063	10.063	10.063	10.063	10.063	10.063	10.063
			Vz	-24.848	-22.086	-19.325	-16.564	-13.803	-11.042	-8.281	-5.520	-2.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.62	-8.72	-4.40	-0.65	2.52	5.11	7.13	8.57	9.43
			Mz	16.96	14.86	12.76	10.65	8.55	6.45	4.35	2.25	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859
			Vy	12.062	12.062	12.062	12.062	12.062	12.062	12.062	12.062	12.062
			Vz	-29.812	-26.427	-23.042	-19.657	-16.272	-12.887	-9.502	-6.117	-2.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.64	-9.77	-4.60	-0.15	3.60	6.65	8.98	10.61	11.54
			Mz	20.23	17.71	15.20	12.68	10.16	7.64	5.13	2.61	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911
			Vy	12.715	12.715	12.715	12.715	12.715	12.715	12.715	12.715	12.715
			Vz	-31.123	-27.645	-24.166	-20.687	-17.208	-13.730	-10.251	-6.772	-3.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.98	-10.85	-5.44	-0.76	3.20	6.43	8.93	10.71	11.76
			Mz	21.36	18.71	16.06	13.40	10.75	8.09	5.44	2.78	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162
			Vy	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829
			Vz	-11.155	-9.975	-8.795	-7.615	-6.435	-5.255	-4.075	-2.895	-1.715
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.20	-4.99	-3.03	-1.32	0.15	1.37	2.34	3.07	3.55
			Mz	-1.78	-1.40	-1.02	-0.64	-0.26	0.12	0.51	0.89	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214
			Vy	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176
			Vz	-12.466	-11.193	-9.919	-8.645	-7.371	-6.097	-4.824	-3.550	-2.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.54	-6.07	-3.87	-1.93	-0.26	1.15	2.29	3.16	3.77
			Mz	-0.65	-0.41	-0.16	0.08	0.33	0.57	0.82	1.06	1.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448
			Vy	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823
			Vz	-17.431	-15.533	-13.636	-11.738	-9.840	-7.943	-6.045	-4.147	-2.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.56	-7.12	-4.07	-1.42	0.83	2.69	4.15	5.21	5.88
			Mz	2.62	2.45	2.28	2.11	1.94	1.76	1.59	1.42	1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500
			Vy	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476
			Vz	-18.742	-16.751	-14.759	-12.768	-10.777	-8.785	-6.794	-4.803	-2.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.90	-8.19	-4.91	-2.03	0.43	2.47	4.09	5.30	6.10
			Mz	3.75	3.45	3.14	2.83	2.52	2.21	1.90	1.60	1.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315
			Vy	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277
			Vz	-20.128	-17.907	-15.685	-13.464	-11.243	-9.022	-6.801	-4.579	-2.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.67	-7.70	-4.20	-1.15	1.43	3.54	5.19	6.38	7.10
			Mz	3.43	3.17	2.90	2.63	2.37	2.10	1.83	1.57	1.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366
			Vy	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930
			Vz	-21.439	-19.124	-16.809	-14.494	-12.179	-9.864	-7.549	-5.235	-2.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.01	-8.78	-5.03	-1.76	1.02	3.32	5.14	6.47	7.32
			Mz	4.57	4.16	3.76	3.36	2.95	2.55	2.15	1.74	1.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600
			Vy	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929
			Vz	-26.404	-23.465	-20.526	-17.587	-14.648	-11.710	-8.771	-5.832	-2.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.03	-9.83	-5.23	-1.26	2.11	4.86	7.00	8.52	9.43
			Mz	7.84	7.02	6.20	5.38	4.56	3.74	2.92	2.10	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652
			Vy	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-27.715	-24.682	-21.650	-18.617	-15.585	-12.552	-9.520	-6.487	-3.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.37	-10.90	-6.07	-1.87	1.70	4.64	6.94	8.62	9.65
			Mz	8.97	8.02	7.06	6.10	5.15	4.19	3.23	2.28	1.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927
			Vy	5.263	5.263	5.263	5.263	5.263	5.263	5.263	5.263	5.263
			Vz	-23.925	-21.258	-18.591	-15.923	-13.256	-10.588	-7.921	-5.254	-2.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.45	-8.73	-4.57	-0.97	2.08	4.57	6.50	7.87	8.69
			Mz	9.61	8.51	7.41	6.31	5.21	4.11	3.01	1.92	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979
			Vy	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916
			Vz	-25.237	-22.475	-19.714	-16.953	-14.192	-11.431	-8.670	-5.909	-3.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.79	-9.81	-5.41	-1.58	1.67	4.35	6.45	7.97	8.91
			Mz	10.74	9.50	8.27	7.03	5.80	4.56	3.33	2.09	0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213
			Vy	7.915	7.915	7.915	7.915	7.915	7.915	7.915	7.915	7.915
			Vz	-30.201	-26.816	-23.431	-20.046	-16.661	-13.276	-9.891	-6.506	-3.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.80	-10.85	-5.61	-1.07	2.76	5.89	8.30	10.02	11.02
			Mz	14.01	12.36	10.71	9.06	7.40	5.75	4.10	2.45	0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264
			Vy	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568
			Vz	-31.512	-28.034	-24.555	-21.076	-17.597	-14.119	-10.640	-7.161	-3.683
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.15	-11.93	-6.44	-1.68	2.36	5.67	8.25	10.11	11.24
			Mz	15.14	13.36	11.57	9.78	7.99	6.20	4.41	2.62	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062
			Vy	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586
			Vz	-11.599	-10.419	-9.239	-8.059	-6.879	-5.699	-4.519	-3.339	-2.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.53	-6.23	-4.18	-2.37	-0.81	0.50	1.56	2.38	2.96
			Mz	7.62	6.67	5.71	4.75	3.80	2.84	1.88	0.92	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113
			Vy	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239
			Vz	-12.910	-11.636	-10.363	-9.089	-7.815	-6.541	-5.268	-3.994	-2.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.87	-7.31	-5.01	-2.98	-1.22	0.28	1.51	2.48	3.18
			Mz	8.76	7.66	6.57	5.47	4.38	3.29	2.19	1.10	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347
			Vy	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238
			Vz	-17.875	-15.977	-14.080	-12.182	-10.284	-8.387	-6.489	-4.591	-2.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.89	-8.35	-5.22	-2.48	-0.13	1.82	3.37	4.53	5.29
			Mz	12.03	10.52	9.01	7.50	5.99	4.48	2.97	1.46	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399
			Vy	7.890	7.890	7.890	7.890	7.890	7.890	7.890	7.890	7.890
			Vz	-19.186	-17.195	-15.203	-13.212	-11.221	-9.229	-7.238	-5.246	-3.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.23	-9.43	-6.05	-3.09	-0.54	1.60	3.32	4.62	5.51
			Mz	13.16	11.52	9.87	8.22	6.57	4.93	3.28	1.63	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214
			Vy	7.692	7.692	7.692	7.692	7.692	7.692	7.692	7.692	7.692
			Vz	-20.572	-18.351	-16.129	-13.908	-11.687	-9.466	-7.245	-5.023	-2.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.00	-8.94	-5.34	-2.21	0.46	2.67	4.42	5.70	6.51
			Mz	12.84	11.24	9.63	8.03	6.42	4.82	3.21	1.60	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266
			Vy	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345
			Vz	-21.883	-19.568	-17.253	-14.938	-12.623	-10.308	-7.993	-5.678	-3.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.35	-10.02	-6.18	-2.82	0.06	2.45	4.36	5.79	6.73
			Mz	13.97	12.23	10.49	8.75	7.01	5.26	3.52	1.78	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500
			Vy	10.344	10.344	10.344	10.344	10.344	10.344	10.344	10.344	10.344
			Vz	-26.848	-23.909	-20.970	-18.031	-15.092	-12.154	-9.215	-6.276	-3.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.36	-11.06	-6.38	-2.31	1.15	3.99	6.22	7.84	8.84
			Mz	17.25	15.09	12.93	10.77	8.61	6.45	4.29	2.14	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551
			Vy	10.997	10.997	10.997	10.997	10.997	10.997	10.997	10.997	10.997
			Vz	-28.159	-25.126	-22.094	-19.061	-16.029	-12.996	-9.964	-6.931	-3.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.70	-12.14	-7.21	-2.92	0.74	3.77	6.17	7.93	9.06
			Mz	18.38	16.09	13.79	11.49	9.20	6.90	4.61	2.31	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067
			Vy	9.112	9.112	9.112	9.112	9.112	9.112	9.112	9.112	9.112
			Vz	-24.192	-21.524	-18.857	-16.190	-13.522	-10.855	-8.187	-5.520	-2.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.24	-9.47	-5.26	-1.60	1.50	4.05	6.03	7.46	8.34
			Mz	15.25	13.35	11.45	9.55	7.64	5.74	3.84	1.94	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118
			Vy	9.765	9.765	9.765	9.765	9.765	9.765	9.765	9.765	9.765
			Vz	-25.503	-22.742	-19.981	-17.220	-14.458	-11.697	-8.936	-6.175	-3.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.59	-10.55	-6.09	-2.21	1.10	3.83	5.98	7.56	8.56
			Mz	16.38	14.34	12.31	10.27	8.23	6.19	4.15	2.11	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352
			Vy	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764
			Vz	-30.468	-27.083	-23.698	-20.313	-16.928	-13.543	-10.158	-6.773	-3.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.60	-11.60	-6.30	-1.70	2.18	5.36	7.84	9.61	10.67
			Mz	19.66	17.20	14.75	12.29	9.84	7.38	4.93	2.47	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404
			Vy	12.417	12.417	12.417	12.417	12.417	12.417	12.417	12.417	12.417
			Vz	-31.779	-28.300	-24.821	-21.343	-17.864	-14.385	-10.906	-7.428	-3.949
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.95	-12.68	-7.13	-2.31	1.78	5.15	7.79	9.70	10.89
			Mz	20.79	18.20	15.61	13.01	10.42	7.83	5.24	2.65	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214
			Vy	11.357	11.357	11.357	11.357	11.357	11.357	11.357	11.357	11.357
			Vz	-10.919	-9.739	-8.559	-7.379	-6.198	-5.018	-3.838	-2.658	-1.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.49	-4.33	-2.42	-0.76	0.66	1.83	2.75	3.43	3.86
			Mz	17.76	15.39	13.02	10.65	8.28	5.90	3.53	1.16	-1.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265
			Vy	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010
			Vz	-12.230	-10.956	-9.682	-8.409	-7.135	-5.861	-4.587	-3.313	-2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.83	-5.41	-3.26	-1.37	0.25	1.61	2.70	3.53	4.08
			Mz	18.89	16.38	13.87	11.37	8.86	6.35	3.85	1.34	-1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499
			Vy	14.009	14.009	14.009	14.009	14.009	14.009	14.009	14.009	14.009
			Vz	-17.194	-15.297	-13.399	-11.502	-9.604	-7.706	-5.809	-3.911	-2.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.85	-6.46	-3.46	-0.86	1.34	3.15	4.56	5.57	6.19
			Mz	22.17	19.24	16.32	13.39	10.47	7.54	4.62	1.69	-1.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551
			Vy	14.662	14.662	14.662	14.662	14.662	14.662	14.662	14.662	14.662
			Vz	-18.506	-16.514	-14.523	-12.532	-10.540	-8.549	-6.557	-4.566	-2.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.19	-7.53	-4.29	-1.47	0.94	2.93	4.51	5.67	6.41
			Mz	23.30	20.24	17.17	14.11	11.05	7.99	4.93	1.87	-1.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366
			Vy	14.464	14.464	14.464	14.464	14.464	14.464	14.464	14.464	14.464
			Vz	-19.891	-17.670	-15.449	-13.228	-11.007	-8.785	-6.564	-4.343	-2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.96	-7.04	-3.59	-0.59	1.94	4.00	5.61	6.74	7.42
			Mz	22.98	19.96	16.94	13.92	10.90	7.88	4.86	1.84	-1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418
			Vy	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116
			Vz	-21.203	-18.888	-16.573	-14.258	-11.943	-9.628	-7.313	-4.998	-2.683
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.31	-8.12	-4.42	-1.20	1.53	3.78	5.55	6.84	7.64
			Mz	24.11	20.95	17.80	14.64	11.49	8.33	5.17	2.02	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652
			Vy	17.115	17.115	17.115	17.115	17.115	17.115	17.115	17.115	17.115
			Vz	-26.167	-23.228	-20.290	-17.351	-14.412	-11.473	-8.534	-5.596	-2.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.32	-9.17	-4.62	-0.69	2.62	5.32	7.41	8.89	9.75
			Mz	27.38	23.81	20.24	16.67	13.09	9.52	5.95	2.37	-1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703
			Vy	17.768	17.768	17.768	17.768	17.768	17.768	17.768	17.768	17.768
			Vz	-27.478	-24.446	-21.413	-18.381	-15.348	-12.316	-9.283	-6.251	-3.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.66	-10.24	-5.46	-1.30	2.22	5.10	7.36	8.98	9.97
			Mz	28.51	24.81	21.10	17.39	13.68	9.97	6.26	2.55	-1.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158
			Vy	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175
			Vz	-23.784	-21.116	-18.449	-15.781	-13.114	-10.446	-7.779	-5.112	-2.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.02	-8.33	-4.20	-0.63	2.38	4.84	6.75	8.09	8.88
			Mz	21.33	18.58	15.83	13.08	10.33	7.58	4.83	2.08	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209
			Vy	13.828	13.828	13.828	13.828	13.828	13.828	13.828	13.828	13.828
			Vz	-25.095	-22.334	-19.572	-16.811	-14.050	-11.289	-8.528	-5.767	-3.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.36	-9.41	-5.04	-1.24	1.98	4.62	6.69	8.19	9.10
			Mz	22.46	19.58	16.69	13.80	10.92	8.03	5.14	2.26	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443
			Vy	15.827	15.827	15.827	15.827	15.827	15.827	15.827	15.827	15.827
			Vz	-30.059	-26.674	-23.289	-19.904	-16.519	-13.134	-9.749	-6.364	-2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.38	-10.46	-5.24	-0.73	3.07	6.16	8.55	10.23	11.21
			Mz	25.74	22.44	19.13	15.83	12.52	9.22	5.92	2.61	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495
			Vy	16.480	16.480	16.480	16.480	16.480	16.480	16.480	16.480	16.480
			Vz	-31.370	-27.892	-24.413	-20.934	-17.456	-13.977	-10.498	-7.019	-3.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.72	-11.54	-6.08	-1.34	2.66	5.94	8.50	10.33	11.43
			Mz	26.87	23.43	19.99	16.55	13.11	9.67	6.23	2.79	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355
			Vy	4.658	4.658	4.658	4.658	4.658	4.658	4.658	4.658	4.658
			Vz	-10.987	-9.807	-8.627	-7.446	-6.266	-5.086	-3.906	-2.726	-1.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.69	-4.52	-2.60	-0.92	0.51	1.70	2.63	3.33	3.77
			Mz	7.81	6.83	5.86	4.89	3.92	2.94	1.97	1.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406
			Vy	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310
			Vz	-12.298	-11.024	-9.750	-8.476	-7.203	-5.929	-4.655	-3.381	-2.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.03	-5.60	-3.43	-1.53	0.11	1.48	2.58	3.42	3.99
			Mz	8.94	7.83	6.72	5.61	4.50	3.39	2.28	1.18	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640
			Vy	7.309	7.309	7.309	7.309	7.309	7.309	7.309	7.309	7.309
			Vz	-17.262	-15.365	-13.467	-11.569	-9.672	-7.774	-5.877	-3.979	-2.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-10.05	-6.65	-3.64	-1.02	1.19	3.02	4.44	5.47	6.10
			Mz	12.21	10.69	9.16	7.63	6.11	4.58	3.06	1.53	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692
			Vy	7.962	7.962	7.962	7.962	7.962	7.962	7.962	7.962	7.962
			Vz	-18.574	-16.582	-14.591	-12.599	-10.608	-8.617	-6.625	-4.634	-2.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.39	-7.72	-4.47	-1.63	0.79	2.80	4.39	5.56	6.32
			Mz	13.34	11.68	10.02	8.36	6.69	5.03	3.37	1.71	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507
			Vy	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764
			Vz	-19.959	-17.738	-15.517	-13.296	-11.075	-8.853	-6.632	-4.411	-2.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.17	-7.23	-3.76	-0.75	1.79	3.87	5.49	6.64	7.33
			Mz	13.02	11.40	9.78	8.16	6.54	4.92	3.30	1.68	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559
			Vy	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417
			Vz	-21.271	-18.956	-16.641	-14.326	-12.011	-9.696	-7.381	-5.066	-2.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.51	-8.31	-4.60	-1.36	1.39	3.65	5.43	6.73	7.55
			Mz	14.15	12.40	10.64	8.88	7.13	5.37	3.61	1.86	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793
			Vy	10.416	10.416	10.416	10.416	10.416	10.416	10.416	10.416	10.416
			Vz	-26.235	-23.296	-20.358	-17.419	-14.480	-11.541	-8.602	-5.664	-2.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.52	-9.35	-4.80	-0.86	2.47	5.19	7.29	8.78	9.66
			Mz	17.43	15.26	13.08	10.91	8.73	6.56	4.39	2.21	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844
			Vy	11.069	11.069	11.069	11.069	11.069	11.069	11.069	11.069	11.069
			Vz	-27.546	-24.514	-21.481	-18.449	-15.416	-12.384	-9.351	-6.319	-3.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.87	-10.43	-5.63	-1.47	2.07	4.97	7.24	8.87	9.88
			Mz	18.56	16.25	13.94	11.63	9.32	7.01	4.70	2.39	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842
			Vy	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155
			Vz	-23.824	-21.157	-18.490	-15.822	-13.155	-10.487	-7.820	-5.152	-2.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.14	-8.45	-4.31	-0.73	2.30	4.76	6.67	8.03	8.83
			Mz	15.36	13.45	11.54	9.63	7.72	5.80	3.89	1.98	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894
			Vy	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808
			Vz	-25.135	-22.374	-19.613	-16.852	-14.091	-11.330	-8.569	-5.808	-3.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.49	-9.53	-5.14	-1.34	1.89	4.55	6.62	8.12	9.05
			Mz	16.49	14.44	12.40	10.35	8.30	6.25	4.21	2.16	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128
			Vy	11.807	11.807	11.807	11.807	11.807	11.807	11.807	11.807	11.807
			Vz	-30.100	-26.715	-23.330	-19.945	-16.560	-13.175	-9.790	-6.405	-3.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.50	-10.57	-5.35	-0.83	2.98	6.08	8.48	10.17	11.15
			Mz	19.77	17.30	14.84	12.37	9.91	7.44	4.98	2.51	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180
			Vy	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460
			Vz	-31.411	-27.933	-24.454	-20.975	-17.496	-14.018	-10.539	-7.060	-3.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.84	-11.65	-6.18	-1.44	2.58	5.86	8.43	10.26	11.38
			Mz	20.90	18.30	15.70	13.10	10.49	7.89	5.29	2.69	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641
			Vy	4.984	4.984	4.984	4.984	4.984	4.984	4.984	4.984	4.984
			Vz	-11.133	-9.953	-8.773	-7.593	-6.413	-5.233	-4.053	-2.873	-1.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.13	-4.93	-2.98	-1.27	0.19	1.41	2.38	3.10	3.58
			Mz	8.36	7.32	6.28	5.24	4.20	3.16	2.12	1.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693
			Vy	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636
			Vz	-12.444	-11.171	-9.897	-8.623	-7.349	-6.075	-4.802	-3.528	-2.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.47	-6.01	-3.81	-1.88	-0.21	1.19	2.33	3.20	3.80
			Mz	9.49	8.32	7.14	5.96	4.79	3.61	2.43	1.26	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927
			Vy	7.635	7.635	7.635	7.635	7.635	7.635	7.635	7.635	7.635
			Vz	-17.409	-15.511	-13.614	-11.716	-9.818	-7.921	-6.023	-4.125	-2.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.49	-7.05	-4.01	-1.37	0.88	2.73	4.18	5.24	5.91
			Mz	12.77	11.18	9.58	7.99	6.39	4.80	3.21	1.61	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979
			Vy	8.288	8.288	8.288	8.288	8.288	8.288	8.288	8.288	8.288
			Vz	-18.720	-16.729	-14.737	-12.746	-10.755	-8.763	-6.772	-4.781	-2.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.83	-8.13	-4.85	-1.98	0.47	2.51	4.13	5.34	6.13
			Mz	13.90	12.17	10.44	8.71	6.98	5.25	3.52	1.79	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794
			Vy	8.090	8.090	8.090	8.090	8.090	8.090	8.090	8.090	8.090
			Vz	-20.106	-17.885	-15.663	-13.442	-11.221	-9.000	-6.779	-4.557	-2.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.61	-7.64	-4.14	-1.10	1.47	3.58	5.23	6.41	7.13
			Mz	13.58	11.89	10.20	8.51	6.83	5.14	3.45	1.76	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845
			Vy	8.743	8.743	8.743	8.743	8.743	8.743	8.743	8.743	8.743
			Vz	-21.417	-19.102	-16.787	-14.472	-12.157	-9.842	-7.527	-5.213	-2.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.95	-8.72	-4.97	-1.71	1.07	3.36	5.18	6.51	7.35
			Mz	14.71	12.89	11.06	9.24	7.41	5.59	3.76	1.94	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080
			Vy	10.742	10.742	10.742	10.742	10.742	10.742	10.742	10.742	10.742

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-26.382	-23.443	-20.504	-17.565	-14.626	-11.688	-8.749	-5.810	-2.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.96	-9.76	-5.18	-1.20	2.16	4.90	7.04	8.56	9.46
			Mz	17.99	15.75	13.50	11.26	9.02	6.78	4.53	2.29	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131
			Vy	11.395	11.395	11.395	11.395	11.395	11.395	11.395	11.395	11.395
			Vz	-27.693	-24.660	-21.628	-18.595	-15.563	-12.530	-9.498	-6.465	-3.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.31	-10.84	-6.01	-1.81	1.75	4.68	6.98	8.65	9.68
			Mz	19.12	16.74	14.36	11.98	9.60	7.23	4.85	2.47	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182
			Vy	5.149	5.149	5.149	5.149	5.149	5.149	5.149	5.149	5.149
			Vz	-10.816	-9.636	-8.456	-7.276	-6.096	-4.916	-3.736	-2.555	-1.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.18	-4.05	-2.16	-0.51	0.88	2.03	2.93	3.59	4.00
			Mz	8.68	7.60	6.53	5.45	4.38	3.30	2.23	1.15	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233
			Vy	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802
			Vz	-12.127	-10.853	-9.580	-8.306	-7.032	-5.758	-4.484	-3.211	-1.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.52	-5.12	-2.99	-1.12	0.48	1.81	2.88	3.68	4.22
			Mz	9.81	8.60	7.39	6.18	4.96	3.75	2.54	1.33	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467
			Vy	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801
			Vz	-17.092	-15.194	-13.296	-11.399	-9.501	-7.603	-5.706	-3.808	-1.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.54	-6.17	-3.19	-0.62	1.56	3.35	4.74	5.73	6.33
			Mz	13.08	11.46	9.83	8.20	6.57	4.94	3.31	1.69	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519
			Vy	8.454	8.454	8.454	8.454	8.454	8.454	8.454	8.454	8.454
			Vz	-18.403	-16.412	-14.420	-12.429	-10.437	-8.446	-6.455	-4.463	-2.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.88	-7.25	-4.03	-1.23	1.16	3.13	4.69	5.83	6.55
			Mz	14.22	12.45	10.69	8.92	7.16	5.39	3.63	1.86	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334
			Vy	8.256	8.256	8.256	8.256	8.256	8.256	8.256	8.256	8.256
			Vz	-19.789	-17.567	-15.346	-13.125	-10.904	-8.683	-6.461	-4.240	-2.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.65	-6.76	-3.32	-0.35	2.16	4.20	5.78	6.90	7.56
			Mz	13.90	12.17	10.45	8.73	7.00	5.28	3.56	1.83	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386
			Vy	8.908	8.908	8.908	8.908	8.908	8.908	8.908	8.908	8.908
			Vz	-21.100	-18.785	-16.470	-14.155	-11.840	-9.525	-7.210	-4.895	-2.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.00	-7.83	-4.15	-0.96	1.76	3.99	5.73	7.00	7.78
			Mz	15.03	13.17	11.31	9.45	7.59	5.73	3.87	2.01	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620
			Vy	10.907	10.907	10.907	10.907	10.907	10.907	10.907	10.907	10.907
			Vz	-26.064	-23.126	-20.187	-17.248	-14.309	-11.370	-8.432	-5.493	-2.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.01	-8.88	-4.36	-0.45	2.84	5.52	7.59	9.04	9.88
			Mz	18.30	16.03	13.75	11.47	9.20	6.92	4.64	2.37	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672
			Vy	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560	11.560
			Vz	-27.376	-24.343	-21.311	-18.278	-15.246	-12.213	-9.181	-6.148	-3.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.36	-9.96	-5.19	-1.06	2.44	5.30	7.54	9.14	10.10
			Mz	19.43	17.02	14.61	12.19	9.78	7.37	4.96	2.54	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535
			Vy	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002
			Vz	-11.205	-10.025	-8.845	-7.665	-6.485	-5.305	-4.125	-2.945	-1.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.35	-5.13	-3.16	-1.44	0.04	1.27	2.25	2.99	3.48
			Mz	2.46	2.25	2.04	1.83	1.62	1.41	1.20	0.99	0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587
			Vy	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
			Vz	-12.516	-11.242	-9.969	-8.695	-7.421	-6.147	-4.873	-3.600	-2.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.69	-6.21	-4.00	-2.05	-0.37	1.05	2.20	3.08	3.70
			Mz	3.59	3.24	2.90	2.55	2.21	1.86	1.52	1.17	0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821
			Vy	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654
			Vz	-17.481	-15.583	-13.685	-11.788	-9.890	-7.993	-6.095	-4.197	-2.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.71	-7.25	-4.20	-1.54	0.72	2.59	4.06	5.13	5.81
			Mz	6.87	6.10	5.34	4.58	3.81	3.05	2.29	1.53	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873
			Vy	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307
			Vz	-18.792	-16.801	-14.809	-12.818	-10.826	-8.835	-6.844	-4.852	-2.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.05	-8.33	-5.03	-2.15	0.32	2.37	4.01	5.23	6.03
			Mz	8.00	7.10	6.20	5.30	4.40	3.50	2.60	1.70	0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688
			Vy	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108
			Vz	-20.178	-17.957	-15.735	-13.514	-11.293	-9.072	-6.850	-4.629	-2.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.82	-7.84	-4.32	-1.27	1.32	3.44	5.11	6.30	7.04
			Mz	7.68	6.82	5.96	5.10	4.25	3.39	2.53	1.67	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739
			Vy	4.761	4.761	4.761	4.761	4.761	4.761	4.761	4.761	4.761
			Vz	-21.489	-19.174	-16.859	-14.544	-12.229	-9.914	-7.599	-5.284	-2.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.16	-8.92	-5.16	-1.88	0.91	3.22	5.05	6.40	7.26
			Mz	8.81	7.81	6.82	5.83	4.83	3.84	2.84	1.85	0.86

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974
			Vy	6.760	6.760	6.760	6.760	6.760	6.760	6.760	6.760	6.760
			Vz	-26.453	-23.515	-20.576	-17.637	-14.698	-11.760	-8.821	-5.882	-2.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.18	-9.96	-5.36	-1.37	2.00	4.76	6.91	8.45	9.37
			Mz	12.08	10.67	9.26	7.85	6.44	5.03	3.62	2.21	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025
			Vy	7.413	7.413	7.413	7.413	7.413	7.413	7.413	7.413	7.413
			Vz	-27.765	-24.732	-21.700	-18.667	-15.635	-12.602	-9.570	-6.537	-3.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.52	-11.04	-6.20	-1.98	1.60	4.54	6.86	8.54	9.59
			Mz	13.22	11.67	10.12	8.57	7.03	5.48	3.93	2.38	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675
			Vy	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851
			Vz	-11.471	-10.291	-9.111	-7.931	-6.751	-5.571	-4.391	-3.211	-2.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.15	-5.87	-3.85	-2.07	-0.54	0.75	1.79	2.58	3.13
			Mz	8.10	7.09	6.08	5.07	4.05	3.04	2.03	1.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726
			Vy	5.504	5.504	5.504	5.504	5.504	5.504	5.504	5.504	5.504
			Vz	-12.783	-11.509	-10.235	-8.961	-7.687	-6.414	-5.140	-3.866	-2.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.49	-6.95	-4.68	-2.68	-0.94	0.53	1.73	2.67	3.35
			Mz	9.23	8.09	6.94	5.79	4.64	3.49	2.34	1.19	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961
			Vy	7.503	7.503	7.503	7.503	7.503	7.503	7.503	7.503	7.503
			Vz	-17.747	-15.849	-13.952	-12.054	-10.157	-8.259	-6.361	-4.464	-2.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.50	-8.00	-4.89	-2.17	0.15	2.07	3.59	4.72	5.46
			Mz	12.51	10.95	9.38	7.81	6.25	4.68	3.11	1.55	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012
			Vy	8.156	8.156	8.156	8.156	8.156	8.156	8.156	8.156	8.156
			Vz	-19.058	-17.067	-15.076	-13.084	-11.093	-9.101	-7.110	-5.119	-3.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.85	-9.08	-5.72	-2.78	-0.26	1.85	3.54	4.82	5.68
			Mz	13.64	11.94	10.24	8.53	6.83	5.13	3.43	1.72	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827
			Vy	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957
			Vz	-20.444	-18.223	-16.002	-13.780	-11.559	-9.338	-7.117	-4.896	-2.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.62	-8.58	-5.01	-1.90	0.74	2.92	4.64	5.89	6.68
			Mz	13.32	11.66	10.00	8.34	6.68	5.02	3.36	1.70	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879
			Vy	8.610	8.610	8.610	8.610	8.610	8.610	8.610	8.610	8.610
			Vz	-21.755	-19.440	-17.125	-14.810	-12.495	-10.181	-7.866	-5.551	-3.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.96	-9.66	-5.85	-2.51	0.34	2.70	4.59	5.99	6.90
			Mz	14.45	12.66	10.86	9.06	7.26	5.47	3.67	1.87	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113
			Vy	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609
			Vz	-26.720	-23.781	-20.842	-17.903	-14.965	-12.026	-9.087	-6.148	-3.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.98	-10.71	-6.05	-2.01	1.42	4.24	6.45	8.04	9.01
			Mz	17.73	15.52	13.30	11.09	8.87	6.66	4.44	2.23	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165
			Vy	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262
			Vz	-28.031	-24.998	-21.966	-18.933	-15.901	-12.868	-9.836	-6.803	-3.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.32	-11.79	-6.88	-2.62	1.02	4.02	6.39	8.13	9.23
			Mz	18.86	16.51	14.16	11.81	9.46	7.11	4.76	2.40	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766
			Vy	8.914	8.914	8.914	8.914	8.914	8.914	8.914	8.914	8.914
			Vz	-11.063	-9.883	-8.703	-7.523	-6.343	-5.163	-3.983	-2.803	-1.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.92	-4.74	-2.80	-1.10	0.35	1.55	2.50	3.21	3.67
			Mz	14.18	12.32	10.46	8.60	6.74	4.88	3.02	1.16	-0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818
			Vy	9.567	9.567	9.567	9.567	9.567	9.567	9.567	9.567	9.567
			Vz	-12.374	-11.101	-9.827	-8.553	-7.279	-6.005	-4.732	-3.458	-2.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.26	-5.81	-3.63	-1.71	-0.06	1.33	2.45	3.30	3.89
			Mz	15.31	13.32	11.32	9.32	7.33	5.33	3.33	1.34	-0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052
			Vy	11.566	11.566	11.566	11.566	11.566	11.566	11.566	11.566	11.566
			Vz	-17.339	-15.441	-13.544	-11.646	-9.748	-7.851	-5.953	-4.055	-2.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.28	-6.86	-3.83	-1.20	1.03	2.87	4.31	5.35	6.00
			Mz	18.59	16.18	13.76	11.35	8.93	6.52	4.11	1.69	-0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103
			Vy	12.218	12.218	12.218	12.218	12.218	12.218	12.218	12.218	12.218
			Vz	-18.650	-16.659	-14.667	-12.676	-10.685	-8.693	-6.702	-4.710	-2.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.62	-7.94	-4.67	-1.81	0.62	2.65	4.25	5.45	6.22
			Mz	19.72	17.17	14.62	12.07	9.52	6.97	4.42	1.87	-0.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919
			Vy	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020
			Vz	-20.036	-17.815	-15.593	-13.372	-11.151	-8.930	-6.709	-4.487	-2.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.40	-7.45	-3.96	-0.93	1.62	3.72	5.35	6.52	7.23
			Mz	19.40	16.89	14.38	11.88	9.37	6.86	4.35	1.84	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970
			Vy	12.673	12.673	12.673	12.673	12.673	12.673	12.673	12.673	12.673
			Vz	-21.347	-19.032	-16.717	-14.402	-12.087	-9.772	-7.457	-5.142	-2.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-12.74	-8.52	-4.79	-1.54	1.22	3.50	5.30	6.62	7.45
			Mz	20.53	17.89	15.24	12.60	9.95	7.31	4.66	2.02	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204
			Vy	14.672	14.672	14.672	14.672	14.672	14.672	14.672	14.672	14.672
			Vz	-26.312	-23.373	-20.434	-17.495	-14.556	-11.618	-8.679	-5.740	-2.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.75	-9.57	-5.00	-1.04	2.31	5.04	7.16	8.66	9.56
			Mz	23.81	20.75	17.68	14.62	11.56	8.50	5.43	2.37	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256
			Vy	15.325	15.325	15.325	15.325	15.325	15.325	15.325	15.325	15.325
			Vz	-27.623	-24.590	-21.558	-18.525	-15.493	-12.460	-9.428	-6.395	-3.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.10	-10.65	-5.83	-1.65	1.90	4.82	7.11	8.76	9.78
			Mz	24.94	21.74	18.54	15.34	12.14	8.95	5.75	2.55	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451
			Vy	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894
			Vz	-11.104	-9.924	-8.744	-7.564	-6.384	-5.204	-4.024	-2.843	-1.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.04	-4.85	-2.90	-1.20	0.26	1.47	2.43	3.15	3.62
			Mz	8.21	7.19	6.17	5.15	4.13	3.10	2.08	1.06	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502
			Vy	5.547	5.547	5.547	5.547	5.547	5.547	5.547	5.547	5.547
			Vz	-12.415	-11.141	-9.868	-8.594	-7.320	-6.046	-4.772	-3.499	-2.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.39	-5.93	-3.74	-1.81	-0.15	1.25	2.38	3.24	3.84
			Mz	9.34	8.19	7.03	5.87	4.71	3.55	2.40	1.24	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736
			Vy	7.546	7.546	7.546	7.546	7.546	7.546	7.546	7.546	7.546
			Vz	-17.380	-15.482	-13.584	-11.687	-9.789	-7.891	-5.994	-4.096	-2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.40	-6.97	-3.94	-1.30	0.94	2.79	4.24	5.29	5.95
			Mz	12.62	11.04	9.47	7.89	6.32	4.74	3.17	1.59	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788
			Vy	8.199	8.199	8.199	8.199	8.199	8.199	8.199	8.199	8.199
			Vz	-18.691	-16.699	-14.708	-12.717	-10.725	-8.734	-6.743	-4.751	-2.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.75	-8.05	-4.77	-1.91	0.54	2.57	4.18	5.38	6.17
			Mz	13.75	12.04	10.33	8.62	6.90	5.19	3.48	1.77	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603
			Vy	8.001	8.001	8.001	8.001	8.001	8.001	8.001	8.001	8.001
			Vz	-20.077	-17.855	-15.634	-13.413	-11.192	-8.971	-6.749	-4.528	-2.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.52	-7.56	-4.06	-1.03	1.54	3.64	5.28	6.46	7.17
			Mz	13.43	11.76	10.09	8.42	6.75	5.08	3.41	1.74	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655
			Vy	8.653	8.653	8.653	8.653	8.653	8.653	8.653	8.653	8.653
			Vz	-21.388	-19.073	-16.758	-14.443	-12.128	-9.813	-7.498	-5.183	-2.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.86	-8.64	-4.90	-1.64	1.13	3.42	5.23	6.55	7.39
			Mz	14.56	12.76	10.95	9.14	7.34	5.53	3.72	1.92	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889
			Vy	10.652	10.652	10.652	10.652	10.652	10.652	10.652	10.652	10.652
			Vz	-26.352	-23.414	-20.475	-17.536	-14.597	-11.658	-8.720	-5.781	-2.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.88	-9.68	-5.10	-1.13	2.22	4.96	7.09	8.60	9.50
			Mz	17.84	15.61	13.39	11.17	8.94	6.72	4.50	2.27	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940
			Vy	11.305	11.305	11.305	11.305	11.305	11.305	11.305	11.305	11.305
			Vz	-27.664	-24.631	-21.599	-18.566	-15.533	-12.501	-9.468	-6.436	-3.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.22	-10.76	-5.94	-1.74	1.82	4.74	7.03	8.69	9.72
			Mz	18.97	16.61	14.25	11.89	9.53	7.17	4.81	2.45	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518
			Vy	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333
			Vz	-23.902	-21.235	-18.568	-15.900	-13.233	-10.565	-7.898	-5.231	-2.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.38	-8.67	-4.51	-0.91	2.13	4.61	6.54	7.91	8.72
			Mz	15.66	13.72	11.77	9.82	7.87	5.92	3.97	2.03	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569
			Vy	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986
			Vz	-25.214	-22.453	-19.691	-16.930	-14.169	-11.408	-8.647	-5.886	-3.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.72	-9.74	-5.35	-1.52	1.72	4.39	6.49	8.00	8.94
			Mz	16.79	14.71	12.63	10.54	8.46	6.37	4.29	2.20	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803
			Vy	11.985	11.985	11.985	11.985	11.985	11.985	11.985	11.985	11.985
			Vz	-30.178	-26.793	-23.408	-20.023	-16.638	-13.253	-9.868	-6.483	-3.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.74	-10.79	-5.55	-1.02	2.81	5.93	8.34	10.05	11.05
			Mz	20.07	17.57	15.07	12.57	10.06	7.56	5.06	2.56	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855
			Vy	12.638	12.638	12.638	12.638	12.638	12.638	12.638	12.638	12.638
			Vz	-31.489	-28.011	-24.532	-21.053	-17.575	-14.096	-10.617	-7.138	-3.660
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.08	-11.87	-6.38	-1.63	2.41	5.71	8.29	10.14	11.27
			Mz	21.20	18.56	15.93	13.29	10.65	8.01	5.37	2.73	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724
			Vy	5.171	5.171	5.171	5.171	5.171	5.171	5.171	5.171	5.171
			Vz	-10.556	-9.376	-8.195	-7.015	-5.835	-4.655	-3.475	-2.295	-1.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.40	-3.32	-1.48	0.10	1.44	2.54	3.39	3.99	4.35
			Mz	8.73	7.65	6.58	5.50	4.42	3.34	2.26	1.18	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776
			Vy	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-11.867	-10.593	-9.319	-8.045	-6.772	-5.498	-4.224	-2.950	-1.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.74	-4.40	-2.32	-0.51	1.04	2.32	3.34	4.08	4.57
			Mz	9.87	8.65	7.43	6.22	5.00	3.79	2.57	1.36	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010
			Vy	7.823	7.823	7.823	7.823	7.823	7.823	7.823	7.823	7.823
			Vz	-16.831	-14.934	-13.036	-11.138	-9.241	-7.343	-5.445	-3.548	-1.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.76	-5.44	-2.52	0.00	2.13	3.86	5.19	6.13	6.67
			Mz	13.14	11.51	9.88	8.24	6.61	4.98	3.34	1.71	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061
			Vy	8.476	8.476	8.476	8.476	8.476	8.476	8.476	8.476	8.476
			Vz	-18.143	-16.151	-14.160	-12.168	-10.177	-8.186	-6.194	-4.203	-2.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.10	-6.52	-3.36	-0.61	1.72	3.64	5.14	6.23	6.90
			Mz	14.27	12.50	10.73	8.96	7.19	5.43	3.66	1.89	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877
			Vy	8.277	8.277	8.277	8.277	8.277	8.277	8.277	8.277	8.277
			Vz	-19.528	-17.307	-15.086	-12.865	-10.643	-8.422	-6.201	-3.980	-1.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.87	-6.03	-2.65	0.27	2.72	4.71	6.24	7.30	7.90
			Mz	13.95	12.23	10.50	8.77	7.04	5.31	3.59	1.86	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928
			Vy	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930
			Vz	-20.839	-18.525	-16.210	-13.895	-11.580	-9.265	-6.950	-4.635	-2.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.22	-7.11	-3.48	-0.34	2.32	4.49	6.19	7.40	8.12
			Mz	15.08	13.22	11.36	9.49	7.63	5.76	3.90	2.03	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162
			Vy	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929
			Vz	-25.804	-22.865	-19.926	-16.988	-14.049	-11.110	-8.171	-5.233	-2.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.23	-8.15	-3.69	0.17	3.41	6.03	8.05	9.44	10.23
			Mz	18.36	16.08	13.80	11.52	9.23	6.95	4.67	2.39	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214
			Vy	11.582	11.582	11.582	11.582	11.582	11.582	11.582	11.582	11.582
			Vz	-27.115	-24.083	-21.050	-18.018	-14.985	-11.953	-8.920	-5.888	-2.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.57	-9.23	-4.52	-0.44	3.00	5.81	7.99	9.54	10.45
			Mz	19.49	17.07	14.66	12.24	9.82	7.40	4.98	2.57	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058
			Vy	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498
			Vz	-23.585	-20.918	-18.250	-15.583	-12.916	-10.248	-7.581	-4.913	-2.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.43	-7.78	-3.69	-0.16	2.81	5.23	7.09	8.40	9.14
			Mz	15.98	14.00	12.01	10.03	8.05	6.07	4.08	2.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110
			Vy	10.151	10.151	10.151	10.151	10.151	10.151	10.151	10.151	10.151
			Vz	-24.896	-22.135	-19.374	-16.613	-13.852	-11.091	-8.330	-5.568	-2.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.77	-8.86	-4.53	-0.77	2.41	5.01	7.04	8.49	9.36
			Mz	17.11	14.99	12.87	10.75	8.63	6.51	4.40	2.28	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344
			Vy	12.150	12.150	12.150	12.150	12.150	12.150	12.150	12.150	12.150
			Vz	-29.861	-26.476	-23.091	-19.706	-16.321	-12.936	-9.551	-6.166	-2.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.78	-9.90	-4.73	-0.26	3.50	6.55	8.90	10.54	11.47
			Mz	20.39	17.85	15.31	12.78	10.24	7.70	5.17	2.63	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395
			Vy	12.803	12.803	12.803	12.803	12.803	12.803	12.803	12.803	12.803
			Vz	-31.172	-27.693	-24.215	-20.736	-17.257	-13.779	-10.300	-6.821	-3.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.13	-10.98	-5.56	-0.87	3.09	6.33	8.85	10.63	11.69
			Mz	21.52	18.84	16.17	13.50	10.83	8.15	5.48	2.81	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647
			Vy	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741
			Vz	-11.204	-10.024	-8.844	-7.664	-6.484	-5.304	-4.124	-2.944	-1.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.34	-5.13	-3.16	-1.44	0.04	1.27	2.25	2.99	3.48
			Mz	-1.63	-1.27	-0.90	-0.54	-0.18	0.19	0.55	0.91	1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698
			Vy	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088
			Vz	-12.515	-11.241	-9.968	-8.694	-7.420	-6.146	-4.872	-3.599	-2.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.69	-6.21	-3.99	-2.05	-0.36	1.05	2.20	3.09	3.70
			Mz	-0.50	-0.27	-0.05	0.18	0.41	0.64	0.86	1.09	1.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932
			Vy	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911
			Vz	-17.480	-15.582	-13.684	-11.787	-9.889	-7.992	-6.094	-4.196	-2.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.70	-7.25	-4.20	-1.54	0.72	2.59	4.06	5.13	5.81
			Mz	2.78	2.59	2.40	2.21	2.02	1.83	1.64	1.44	1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984
			Vy	1.564	1.564	1.564	1.564	1.564	1.564	1.564	1.564	1.564
			Vz	-18.791	-16.800	-14.808	-12.817	-10.825	-8.834	-6.843	-4.851	-2.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.05	-8.33	-5.03	-2.15	0.32	2.37	4.01	5.23	6.03
			Mz	3.91	3.58	3.25	2.93	2.60	2.27	1.95	1.62	1.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799
			Vy	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366
			Vz	-20.177	-17.956	-15.734	-13.513	-11.292	-9.071	-6.849	-4.628	-2.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.82	-7.84	-4.32	-1.27	1.32	3.45	5.11	6.30	7.04
			Mz	3.59	3.30	3.02	2.73	2.45	2.16	1.88	1.59	1.31

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851
			Vy	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019
			Vz	-21.488	-19.173	-16.858	-14.543	-12.228	-9.913	-7.598	-5.283	-2.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.16	-8.92	-5.16	-1.88	0.92	3.23	5.05	6.40	7.26
			Mz	4.72	4.30	3.88	3.45	3.03	2.61	2.19	1.77	1.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085
			Vy	4.018	4.018	4.018	4.018	4.018	4.018	4.018	4.018	4.018
			Vz	-26.452	-23.514	-20.575	-17.636	-14.697	-11.759	-8.820	-5.881	-2.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.18	-9.96	-5.36	-1.37	2.00	4.76	6.91	8.45	9.37
			Mz	8.00	7.16	6.32	5.48	4.64	3.80	2.96	2.12	1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137
			Vy	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670
			Vz	-27.764	-24.731	-21.699	-18.666	-15.634	-12.601	-9.569	-6.536	-3.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.52	-11.04	-6.19	-1.98	1.60	4.55	6.86	8.54	9.59
			Mz	9.13	8.15	7.18	6.20	5.23	4.25	3.28	2.30	1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411
			Vy	5.351	5.351	5.351	5.351	5.351	5.351	5.351	5.351	5.351
			Vz	-23.974	-21.307	-18.639	-15.972	-13.305	-10.637	-7.970	-5.302	-2.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.59	-8.87	-4.70	-1.08	1.97	4.47	6.41	7.80	8.63
			Mz	9.76	8.64	7.53	6.41	5.29	4.17	3.06	1.94	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463
			Vy	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004
			Vz	-25.285	-22.524	-19.763	-17.002	-14.241	-11.480	-8.719	-5.958	-3.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.94	-9.95	-5.53	-1.69	1.57	4.25	6.36	7.89	8.85
			Mz	10.89	9.64	8.38	7.13	5.88	4.62	3.37	2.12	0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697
			Vy	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003
			Vz	-30.250	-26.865	-23.480	-20.095	-16.710	-13.325	-9.940	-6.555	-3.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.95	-10.99	-5.73	-1.19	2.66	5.79	8.22	9.94	10.96
			Mz	14.17	12.50	10.83	9.16	7.48	5.81	4.14	2.47	0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749
			Vy	8.656	8.656	8.656	8.656	8.656	8.656	8.656	8.656	8.656
			Vz	-31.561	-28.082	-24.604	-21.125	-17.646	-14.168	-10.689	-7.210	-3.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.29	-12.07	-6.57	-1.80	2.25	5.57	8.17	10.03	11.18
			Mz	15.30	13.49	11.68	9.88	8.07	6.26	4.46	2.65	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546
			Vy	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674
			Vz	-11.648	-10.468	-9.288	-8.108	-6.928	-5.748	-4.568	-3.387	-2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.68	-6.37	-4.31	-2.49	-0.92	0.40	1.48	2.31	2.89
			Mz	7.78	6.80	5.83	4.85	3.88	2.90	1.92	0.95	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598
			Vy	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327
			Vz	-12.959	-11.685	-10.412	-9.138	-7.864	-6.590	-5.316	-4.043	-2.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.02	-7.45	-5.14	-3.10	-1.33	0.18	1.43	2.40	3.11
			Mz	8.91	7.80	6.69	5.57	4.46	3.35	2.24	1.13	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832
			Vy	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326
			Vz	-17.924	-16.026	-14.128	-12.231	-10.333	-8.435	-6.538	-4.640	-2.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.03	-8.49	-5.34	-2.59	-0.24	1.72	3.28	4.45	5.22
			Mz	12.19	10.66	9.13	7.60	6.07	4.54	3.01	1.48	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883
			Vy	7.979	7.979	7.979	7.979	7.979	7.979	7.979	7.979	7.979
			Vz	-19.235	-17.243	-15.252	-13.261	-11.269	-9.278	-7.287	-5.295	-3.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.38	-9.57	-6.18	-3.20	-0.64	1.50	3.23	4.55	5.44
			Mz	13.32	11.65	9.99	8.32	6.65	4.99	3.32	1.66	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699
			Vy	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781
			Vz	-20.621	-18.399	-16.178	-13.957	-11.736	-9.515	-7.293	-5.072	-2.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.15	-9.08	-5.47	-2.32	0.36	2.58	4.33	5.62	6.45
			Mz	13.00	11.37	9.75	8.12	6.50	4.88	3.25	1.63	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750
			Vy	8.434	8.434	8.434	8.434	8.434	8.434	8.434	8.434	8.434
			Vz	-21.932	-19.617	-17.302	-14.987	-12.672	-10.357	-8.042	-5.727	-3.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.49	-10.16	-6.30	-2.93	-0.05	2.36	4.28	5.72	6.67
			Mz	14.13	12.37	10.61	8.85	7.09	5.33	3.57	1.80	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984
			Vy	10.432	10.432	10.432	10.432	10.432	10.432	10.432	10.432	10.432
			Vz	-26.896	-23.958	-21.019	-18.080	-15.141	-12.202	-9.264	-6.325	-3.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.51	-11.20	-6.51	-2.43	1.04	3.90	6.14	7.76	8.78
			Mz	17.40	15.23	13.05	10.87	8.69	6.52	4.34	2.16	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036
			Vy	11.085	11.085	11.085	11.085	11.085	11.085	11.085	11.085	11.085
			Vz	-28.208	-25.175	-22.143	-19.110	-16.078	-13.045	-10.012	-6.980	-3.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.85	-12.28	-7.34	-3.04	0.64	3.68	6.08	7.86	9.00
			Mz	18.54	16.22	13.91	11.59	9.28	6.96	4.65	2.34	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551
			Vy	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200
			Vz	-24.241	-21.573	-18.906	-16.238	-13.571	-10.904	-8.236	-5.569	-2.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-14.39	-9.61	-5.38	-1.72	1.40	3.95	5.95	7.39	8.27
			Mz	15.41	13.49	11.57	9.64	7.72	5.80	3.88	1.96	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603
			Vy	9.853	9.853	9.853	9.853	9.853	9.853	9.853	9.853	9.853
			Vz	-25.552	-22.791	-20.030	-17.268	-14.507	-11.746	-8.985	-6.224	-3.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.73	-10.69	-6.22	-2.33	0.99	3.73	5.89	7.48	8.49
			Mz	16.54	14.48	12.42	10.37	8.31	6.25	4.20	2.14	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837
			Vy	11.852	11.852	11.852	11.852	11.852	11.852	11.852	11.852	11.852
			Vz	-30.516	-27.131	-23.746	-20.361	-16.976	-13.591	-10.206	-6.821	-3.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.75	-11.73	-6.42	-1.82	2.08	5.27	7.75	9.53	10.60
			Mz	19.81	17.34	14.86	12.39	9.92	7.44	4.97	2.49	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888
			Vy	12.505	12.505	12.505	12.505	12.505	12.505	12.505	12.505	12.505
			Vz	-31.828	-28.349	-24.870	-21.391	-17.913	-14.434	-10.955	-7.477	-3.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.09	-12.81	-7.26	-2.43	1.67	5.05	7.70	9.62	10.82
			Mz	20.94	18.33	15.72	13.11	10.50	7.89	5.28	2.67	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698
			Vy	11.445	11.445	11.445	11.445	11.445	11.445	11.445	11.445	11.445
			Vz	-10.968	-9.788	-8.607	-7.427	-6.247	-5.067	-3.887	-2.707	-1.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.63	-4.47	-2.55	-0.87	0.55	1.73	2.67	3.36	3.80
			Mz	17.91	15.52	13.13	10.74	8.35	5.97	3.58	1.19	-1.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750
			Vy	12.098	12.098	12.098	12.098	12.098	12.098	12.098	12.098	12.098
			Vz	-12.279	-11.005	-9.731	-8.457	-7.184	-5.910	-4.636	-3.362	-2.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.98	-5.55	-3.38	-1.48	0.15	1.51	2.62	3.45	4.02
			Mz	19.04	16.52	13.99	11.47	8.94	6.41	3.89	1.36	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984
			Vy	14.097	14.097	14.097	14.097	14.097	14.097	14.097	14.097	14.097
			Vz	-17.243	-15.346	-13.448	-11.550	-9.653	-7.755	-5.857	-3.960	-2.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.99	-6.59	-3.59	-0.98	1.24	3.05	4.47	5.50	6.13
			Mz	22.32	19.38	16.43	13.49	10.55	7.60	4.66	1.72	-1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035
			Vy	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750	14.750
			Vz	-18.555	-16.563	-14.572	-12.580	-10.589	-8.598	-6.606	-4.615	-2.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.34	-7.67	-4.42	-1.59	0.83	2.83	4.42	5.59	6.35
			Mz	23.45	20.37	17.29	14.21	11.13	8.05	4.97	1.90	-1.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850
			Vy	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552
			Vz	-19.940	-17.719	-15.498	-13.277	-11.055	-8.834	-6.613	-4.392	-2.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.11	-7.18	-3.71	-0.71	1.83	3.91	5.52	6.67	7.35
			Mz	23.13	20.09	17.06	14.02	10.98	7.94	4.90	1.87	-1.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902
			Vy	15.205	15.205	15.205	15.205	15.205	15.205	15.205	15.205	15.205
			Vz	-21.251	-18.937	-16.622	-14.307	-11.992	-9.677	-7.362	-5.047	-2.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.45	-8.26	-4.55	-1.32	1.43	3.69	5.47	6.76	7.57
			Mz	24.26	21.09	17.91	14.74	11.57	8.39	5.22	2.04	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136
			Vy	17.204	17.204	17.204	17.204	17.204	17.204	17.204	17.204	17.204
			Vz	-26.216	-23.277	-20.338	-17.400	-14.461	-11.522	-8.583	-5.645	-2.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.47	-9.30	-4.75	-0.81	2.52	5.23	7.33	8.81	9.68
			Mz	27.54	23.95	20.36	16.76	13.17	9.58	5.99	2.40	-1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188
			Vy	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857
			Vz	-27.527	-24.495	-21.462	-18.430	-15.397	-12.365	-9.332	-6.300	-3.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.81	-10.38	-5.58	-1.42	2.11	5.01	7.27	8.90	9.90
			Mz	28.67	24.94	21.21	17.49	13.76	10.03	6.30	2.58	-1.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642
			Vy	13.263	13.263	13.263	13.263	13.263	13.263	13.263	13.263	13.263
			Vz	-23.832	-21.165	-18.498	-15.830	-13.163	-10.495	-7.828	-5.161	-2.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.17	-8.47	-4.33	-0.75	2.28	4.75	6.66	8.02	8.82
			Mz	21.49	18.72	15.95	13.18	10.41	7.64	4.87	2.11	-0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694
			Vy	13.916	13.916	13.916	13.916	13.916	13.916	13.916	13.916	13.916
			Vz	-25.144	-22.382	-19.621	-16.860	-14.099	-11.338	-8.577	-5.816	-3.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.51	-9.55	-5.16	-1.36	1.87	4.53	6.61	8.11	9.04
			Mz	22.62	19.71	16.81	13.90	11.00	8.09	5.19	2.28	-0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928
			Vy	15.915	15.915	15.915	15.915	15.915	15.915	15.915	15.915	15.915
			Vz	-30.108	-26.723	-23.338	-19.953	-16.568	-13.183	-9.798	-6.413	-3.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.53	-10.59	-5.37	-0.85	2.96	6.07	8.47	10.16	11.14
			Mz	25.89	22.57	19.25	15.93	12.60	9.28	5.96	2.64	-0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979
			Vy	16.568	16.568	16.568	16.568	16.568	16.568	16.568	16.568	16.568
			Vz	-31.419	-27.941	-24.462	-20.983	-17.504	-14.026	-10.547	-7.068	-3.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.87	-11.67	-6.20	-1.46	2.56	5.85	8.41	10.25	11.36
			Mz	27.02	23.57	20.11	16.65	13.19	9.73	6.27	2.81	-0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839
			Vy	4.746	4.746	4.746	4.746	4.746	4.746	4.746	4.746	4.746

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-11.036	-9.855	-8.675	-7.495	-6.315	-5.135	-3.955	-2.775	-1.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.84	-4.66	-2.72	-1.04	0.41	1.60	2.55	3.25	3.71
			Mz	7.96	6.97	5.98	4.99	4.00	3.01	2.01	1.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891
			Vy	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399
			Vz	-12.347	-11.073	-9.799	-8.525	-7.252	-5.978	-4.704	-3.430	-2.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.18	-5.74	-3.56	-1.65	0.00	1.38	2.50	3.35	3.93
			Mz	9.09	7.96	6.84	5.71	4.58	3.45	2.33	1.20	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125
			Vy	7.398	7.398	7.398	7.398	7.398	7.398	7.398	7.398	7.398
			Vz	-17.311	-15.414	-13.516	-11.618	-9.721	-7.823	-5.925	-4.028	-2.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.20	-6.78	-3.76	-1.14	1.09	2.92	4.35	5.39	6.04
			Mz	12.37	10.82	9.28	7.73	6.19	4.64	3.10	1.56	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176
			Vy	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051
			Vz	-18.622	-16.631	-14.640	-12.648	-10.657	-8.666	-6.674	-4.683	-2.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.54	-7.86	-4.60	-1.75	0.68	2.70	4.30	5.49	6.26
			Mz	13.50	11.82	10.14	8.45	6.77	5.09	3.41	1.73	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992
			Vy	7.852	7.852	7.852	7.852	7.852	7.852	7.852	7.852	7.852
			Vz	-20.008	-17.787	-15.566	-13.345	-11.123	-8.902	-6.681	-4.460	-2.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.31	-7.37	-3.89	-0.87	1.68	3.77	5.40	6.56	7.26
			Mz	13.18	11.54	9.90	8.26	6.62	4.98	3.34	1.70	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043
			Vy	8.505	8.505	8.505	8.505	8.505	8.505	8.505	8.505	8.505
			Vz	-21.319	-19.004	-16.690	-14.375	-12.060	-9.745	-7.430	-5.115	-2.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.66	-8.45	-4.72	-1.48	1.28	3.56	5.35	6.66	7.48
			Mz	14.31	12.53	10.76	8.98	7.21	5.43	3.66	1.88	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277
			Vy	10.504	10.504	10.504	10.504	10.504	10.504	10.504	10.504	10.504
			Vz	-26.284	-23.345	-20.406	-17.468	-14.529	-11.590	-8.651	-5.712	-2.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.67	-9.49	-4.92	-0.97	2.37	5.09	7.21	8.71	9.59
			Mz	17.58	15.39	13.20	11.01	8.81	6.62	4.43	2.24	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329
			Vy	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157
			Vz	-27.595	-24.563	-21.530	-18.498	-15.465	-12.433	-9.400	-6.368	-3.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.01	-10.57	-5.76	-1.58	1.96	4.88	7.15	8.80	9.81
			Mz	18.72	16.39	14.06	11.73	9.40	7.07	4.74	2.41	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327
			Vy	9.244	9.244	9.244	9.244	9.244	9.244	9.244	9.244	9.244
			Vz	-23.873	-21.206	-18.538	-15.871	-13.204	-10.536	-7.869	-5.201	-2.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.29	-8.58	-4.44	-0.84	2.19	4.67	6.59	7.95	8.76
			Mz	15.51	13.58	11.66	9.73	7.80	5.87	3.94	2.01	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378
			Vy	9.896	9.896	9.896	9.896	9.896	9.896	9.896	9.896	9.896
			Vz	-25.184	-22.423	-19.662	-16.901	-14.140	-11.379	-8.618	-5.856	-3.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.63	-9.66	-5.27	-1.45	1.79	4.45	6.54	8.05	8.98
			Mz	16.65	14.58	12.51	10.45	8.38	6.32	4.25	2.18	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613
			Vy	11.895	11.895	11.895	11.895	11.895	11.895	11.895	11.895	11.895
			Vz	-30.149	-26.764	-23.379	-19.994	-16.609	-13.224	-9.839	-6.454	-3.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.65	-10.71	-5.47	-0.95	2.87	5.99	8.39	10.10	11.09
			Mz	19.92	17.44	14.95	12.47	9.99	7.51	5.02	2.54	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664
			Vy	12.548	12.548	12.548	12.548	12.548	12.548	12.548	12.548	12.548
			Vz	-31.460	-27.981	-24.503	-21.024	-17.545	-14.067	-10.588	-7.109	-3.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.99	-11.79	-6.31	-1.56	2.47	5.77	8.34	10.19	11.31
			Mz	21.05	18.43	15.81	13.19	10.57	7.95	5.34	2.72	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504
			Vy	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777
			Vz	-11.204	-10.024	-8.843	-7.663	-6.483	-5.303	-4.123	-2.943	-1.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.34	-5.13	-3.16	-1.44	0.04	1.27	2.26	2.99	3.48
			Mz	9.65	8.44	7.24	6.03	4.82	3.62	2.41	1.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556
			Vy	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430
			Vz	-12.515	-11.241	-9.967	-8.693	-7.420	-6.146	-4.872	-3.598	-2.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.69	-6.21	-3.99	-2.04	-0.36	1.05	2.20	3.09	3.71
			Mz	10.78	9.44	8.09	6.75	5.41	4.07	2.73	1.38	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790
			Vy	8.429	8.429	8.429	8.429	8.429	8.429	8.429	8.429	8.429
			Vz	-17.479	-15.582	-13.684	-11.786	-9.889	-7.991	-6.093	-4.196	-2.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.70	-7.25	-4.20	-1.54	0.72	2.59	4.06	5.14	5.81
			Mz	14.06	12.30	10.54	8.78	7.02	5.26	3.50	1.74	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841
			Vy	9.082	9.082	9.082	9.082	9.082	9.082	9.082	9.082	9.082
			Vz	-18.791	-16.799	-14.808	-12.816	-10.825	-8.834	-6.842	-4.851	-2.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.04	-8.33	-5.03	-2.15	0.32	2.37	4.01	5.23	6.03
			Mz	15.19	13.29	11.39	9.50	7.60	5.71	3.81	1.92	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N30/N31	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672	-10.672
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-0.971	0.282	1.535	2.788	4.041	5.294	6.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	3.78	3.58	3.10	2.35	1.31	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724	-13.724
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-1.104	0.249	1.601	2.954	4.306	5.659	7.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.93	4.02	3.82	3.31	2.51	1.40	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958	-14.958
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.506	0.509	2.524	4.539	6.554	8.569	10.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	6.15	5.81	5.03	3.80	2.12	0.00
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010	-18.010
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.639	0.476	2.590	4.705	6.819	8.934	11.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	6.39	6.05	5.24	3.96	2.21	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033	-18.033
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-1.891	0.942	3.774	6.607	9.439	12.272	15.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.79	8.89	8.37	7.22	5.44	3.03	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085	-21.085
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-2.023	0.909	3.841	6.773	9.705	12.637	15.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.13	8.60	7.43	5.60	3.13	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319	-22.319
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.426	1.169	4.763	8.358	11.952	15.546	19.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.12	11.25	10.60	9.14	6.89	3.84	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370	-25.370
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-2.558	1.136	4.829	8.523	12.217	15.911	19.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.34	11.49	10.83	9.35	7.05	3.94	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-0.443	0.811	2.064	3.317	4.570	5.823	7.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.41	4.37	4.05	3.46	2.58	1.43	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291	-11.291
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	-0.575	0.777	2.130	3.483	4.835	6.188	7.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.63	4.61	4.29	3.67	2.74	1.52	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-0.978	1.037	3.052	5.068	7.083	9.098	11.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.74	6.73	6.28	5.38	4.03	2.24	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577	-15.577
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.110	1.004	3.119	5.233	7.348	9.463	11.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.96	6.97	6.52	5.59	4.20	2.33	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392	-13.392
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	-1.086	1.273	3.631	5.990	8.348	10.707	13.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.97	7.95	7.40	6.34	4.75	2.63	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444	-16.444
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-1.219	1.239	3.698	6.156	8.614	11.072	13.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.19	8.18	7.64	6.55	4.91	2.73	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678	-17.678
			Vy	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vz	-1.621	1.499	4.620	7.741	10.861	13.982	17.103

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.30	10.31	9.63	8.26	6.20	3.45	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729	-20.729
			Vy	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vz	-1.754	1.466	4.686	7.907	11.127	14.347	17.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.52	10.55	9.87	8.47	6.36	3.54	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573	-16.573
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.573	1.259	4.092	6.924	9.756	12.589	15.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.21	9.24	8.65	7.43	5.58	3.10	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625	-19.625
			Vy	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vz	-1.706	1.226	4.158	7.090	10.022	12.954	15.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.43	9.48	8.89	7.64	5.74	3.20	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859	-20.859
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.109	1.486	5.080	8.675	12.269	15.864	19.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.54	11.61	10.88	9.35	7.03	3.91	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911	-23.911
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vz	-2.241	1.453	5.147	8.841	12.535	16.229	19.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.76	11.85	11.11	9.56	7.19	4.01	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162	-12.162
			Vy	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955
			Vz	-1.091	0.162	1.415	2.668	3.921	5.174	6.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.55	3.65	3.48	3.02	2.29	1.29	0.00
			Mz	1.27	1.06	0.85	0.64	0.42	0.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214
			Vy	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985
			Vz	-1.224	0.129	1.482	2.834	4.187	5.539	6.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	3.89	3.71	3.23	2.46	1.38	0.00
			Mz	1.31	1.09	0.87	0.66	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448	-16.448
			Vy	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939
			Vz	-1.626	0.389	2.404	4.419	6.434	8.449	10.464
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.88	6.01	5.70	4.95	3.75	2.10	0.00
			Mz	1.25	1.04	0.83	0.62	0.42	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500	-19.500
			Vy	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969
			Vz	-1.759	0.356	2.470	4.585	6.700	8.814	10.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.10	6.25	5.94	5.16	3.91	2.19	0.00
			Mz	1.29	1.07	0.86	0.64	0.43	0.21	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315	-17.315
			Vy	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978
			Vz	-1.735	0.624	2.983	5.341	7.700	10.059	12.417
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.10	7.23	6.83	5.90	4.46	2.49	0.00
			Mz	1.30	1.08	0.87	0.65	0.43	0.22	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366	-20.366
			Vy	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009
			Vz	-1.867	0.591	3.049	5.507	7.966	10.424	12.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.32	7.47	7.06	6.11	4.62	2.58	0.00
			Mz	1.34	1.12	0.89	0.67	0.45	0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600	-21.600
			Vy	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962
			Vz	-2.270	0.851	3.972	7.092	10.213	13.333	16.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.43	9.59	9.06	7.83	5.91	3.30	0.00
			Mz	1.28	1.07	0.85	0.64	0.43	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652	-24.652
			Vy	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993
			Vz	-2.402	0.818	4.038	7.258	10.478	13.698	16.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.65	9.83	9.29	8.04	6.07	3.39	0.00
			Mz	1.32	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927	-18.927
			Vy	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615
			Vz	-1.962	0.870	3.702	6.535	9.367	12.200	15.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.69	8.81	8.31	7.17	5.41	3.02	0.00
			Mz	0.82	0.68	0.54	0.41	0.27	0.14	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979	-21.979
			Vy	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
			Vz	-2.095	0.837	3.769	6.701	9.633	12.565	15.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.91	9.05	8.54	7.38	5.57	3.11	0.00
			Mz	0.86	0.71	0.57	0.43	0.29	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213	-23.213
			Vy	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
			Vz	-2.498	1.097	4.691	8.286	11.880	15.475	19.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.02	11.18	10.53	9.10	6.86	3.83	0.00
			Mz	0.80	0.66	0.53	0.40	0.27	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264	-26.264
			Vy	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629
			Vz	-2.630	1.064	4.758	8.452	12.146	15.840	19.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.24	11.41	10.77	9.31	7.02	3.92	0.00
			Mz	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062	-14.062
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.535	-0.282	0.971	2.224	3.477	4.731	5.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.96	3.16	3.08	2.73	2.10	1.19	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113	-17.113
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.668	-0.315	1.038	2.390	3.743	5.096	6.448
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.18	3.40	3.32	2.94	2.26	1.28	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347	-18.347
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-2.070	-0.055	1.960	3.975	5.990	8.005	10.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.29	5.52	5.31	4.65	3.55	2.00	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399	-21.399
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.203	-0.088	2.027	4.141	6.256	8.370	10.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.51	5.76	5.55	4.86	3.71	2.09	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214	-19.214
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.178	0.180	2.539	4.898	7.256	9.615	11.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	6.74	6.43	5.61	4.26	2.39	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266	-22.266
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-2.311	0.147	2.605	5.063	7.522	9.980	12.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.73	6.97	6.67	5.82	4.42	2.48	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.714	0.407	3.528	6.648	9.769	12.890	16.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	9.10	8.66	7.53	5.71	3.20	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551	-26.551
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-2.846	0.374	3.594	6.814	10.034	13.255	16.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.06	9.34	8.90	7.74	5.88	3.29	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067	-20.067
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-2.229	0.604	3.436	6.269	9.101	11.934	14.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.34	8.52	8.07	6.99	5.29	2.96	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118	-23.118
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.361	0.571	3.503	6.434	9.366	12.298	15.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.56	8.76	8.30	7.20	5.45	3.05	0.00
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352	-24.352
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-2.764	0.831	4.425	8.019	11.614	15.208	18.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.67	10.88	10.30	8.92	6.74	3.77	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404	-27.404
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.897	0.797	4.491	8.185	11.879	15.573	19.267

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.89	11.12	10.53	9.13	6.90	3.86	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214
			Vy	-0.908	-0.908	-0.908	-0.908	-0.908	-0.908	-0.908
			Vz	-0.855	0.399	1.652	2.905	4.158	5.411	6.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.86	3.91	3.69	3.18	2.40	1.34	0.00
			Mz	-1.21	-1.01	-0.81	-0.60	-0.40	-0.20	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265
			Vy	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878
			Vz	-0.987	0.365	1.718	3.071	4.423	5.776	7.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.08	4.15	3.92	3.39	2.56	1.43	0.00
			Mz	-1.17	-0.97	-0.78	-0.58	-0.39	-0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499	-13.499
			Vy	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925
			Vz	-1.390	0.625	2.640	4.656	6.671	8.686	10.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.19	6.28	5.91	5.11	3.85	2.15	0.00
			Mz	-1.23	-1.02	-0.82	-0.61	-0.41	-0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551	-16.551
			Vy	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894
			Vz	-1.522	0.592	2.707	4.821	6.936	9.051	11.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.41	6.52	6.15	5.32	4.01	2.24	0.00
			Mz	-1.19	-0.99	-0.79	-0.59	-0.40	-0.20	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366	-14.366
			Vy	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885
			Vz	-1.498	0.861	3.219	5.578	7.937	10.295	12.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.42	7.49	7.04	6.06	4.56	2.54	0.00
			Mz	-1.18	-0.98	-0.78	-0.59	-0.39	-0.20	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418	-17.418
			Vy	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855
			Vz	-1.631	0.827	3.286	5.744	8.202	10.660	13.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.73	7.27	6.27	4.73	2.64	0.00
			Mz	-1.14	-0.95	-0.76	-0.57	-0.38	-0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652	-18.652
			Vy	-0.901	-0.901	-0.901	-0.901	-0.901	-0.901	-0.901
			Vz	-2.033	1.087	4.208	7.329	10.449	13.570	16.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.75	9.85	9.27	7.99	6.02	3.35	0.00
			Mz	-1.20	-1.00	-0.80	-0.60	-0.40	-0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703	-21.703
			Vy	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871
			Vz	-2.166	1.054	4.274	7.495	10.715	13.935	17.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.97	10.09	9.50	8.20	6.18	3.45	0.00
			Mz	-1.16	-0.97	-0.77	-0.58	-0.39	-0.19	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158	-17.158
			Vy	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503
			Vz	-1.821	1.012	3.844	6.677	9.509	12.342	15.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.88	8.97	8.43	7.27	5.47	3.05	0.00
			Mz	-0.67	-0.56	-0.45	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209	-20.209
			Vy	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473
			Vz	-1.953	0.979	3.911	6.843	9.775	12.707	15.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.10	9.21	8.67	7.48	5.63	3.14	0.00
			Mz	-0.63	-0.52	-0.42	-0.31	-0.21	-0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443	-21.443
			Vy	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520
			Vz	-2.356	1.239	4.833	8.428	12.022	15.616	19.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.21	11.33	10.66	9.19	6.92	3.86	0.00
			Mz	-0.69	-0.58	-0.46	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495	-24.495
			Vy	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Vz	-2.488	1.206	4.900	8.594	12.287	15.981	19.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.43	11.57	10.89	9.40	7.09	3.95	0.00
			Mz	-0.65	-0.54	-0.43	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-0.922	0.331	1.584	2.837	4.090	5.343	6.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	3.84	3.63	3.14	2.37	1.32	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406	-13.406
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-1.055	0.297	1.650	3.003	4.355	5.708	7.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	4.08	3.86	3.35	2.53	1.42	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640	-14.640
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.458	0.557	2.573	4.588	6.603	8.618	10.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.10	6.20	5.85	5.06	3.82	2.13	0.00
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692	-17.692
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.590	0.524	2.639	4.754	6.868	8.983	11.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.32	6.44	6.09	5.27	3.98	2.23	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507	-15.507
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-1.566	0.793	3.151	5.510	7.869	10.227	12.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.33	7.41	6.98	6.02	4.53	2.53	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559	-18.559
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-1.699	0.759	3.218	5.676	8.134	10.592	13.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.55	7.65	7.21	6.23	4.70	2.62	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793	-19.793
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-2.101	1.019	4.140	7.261	10.381	13.502	16.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.66	9.78	9.20	7.94	5.99	3.34	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844	-22.844
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.234	0.986	4.206	7.427	10.647	13.867	17.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.88	10.02	9.44	8.15	6.15	3.43	0.00
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842	-17.842
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-1.861	0.971	3.804	6.636	9.468	12.301	15.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.83	8.92	8.40	7.24	5.45	3.04	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894	-20.894
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.994	0.938	3.870	6.802	9.734	12.666	15.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.05	9.16	8.63	7.45	5.62	3.13	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128	-22.128
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.397	1.198	4.792	8.387	11.981	15.576	19.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.15	11.29	10.62	9.16	6.91	3.85	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180	-25.180
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-2.529	1.165	4.859	8.553	12.247	15.941	19.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.38	11.53	10.86	9.37	7.07	3.94	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641	-11.641
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-1.069	0.184	1.437	2.690	3.943	5.196	6.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.58	3.68	3.50	3.04	2.30	1.29	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693	-14.693
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.202	0.151	1.504	2.856	4.209	5.561	6.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.80	3.92	3.73	3.25	2.47	1.38	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927	-15.927
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.604	0.411	2.426	4.441	6.456	8.471	10.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.91	6.04	5.72	4.96	3.76	2.10	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979	-18.979
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-1.737	0.378	2.492	4.607	6.722	8.836	10.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.13	6.28	5.96	5.17	3.92	2.19	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794	-16.794
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-1.713	0.646	3.005	5.363	7.722	10.081	12.439

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.13	7.25	6.85	5.92	4.47	2.50	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845	-19.845
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	-1.845	0.613	3.071	5.529	7.987	10.446	12.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.35	7.49	7.08	6.13	4.63	2.59	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080	-21.080
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-2.248	0.873	3.994	7.114	10.235	13.355	16.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.46	9.61	9.07	7.84	5.92	3.31	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131	-24.131
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.380	0.840	4.060	7.280	10.500	13.720	16.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.68	9.85	9.31	8.05	6.08	3.40	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-0.752	0.501	1.754	3.007	4.261	5.514	6.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	4.03	3.78	3.25	2.44	1.36	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233	-13.233
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	-0.884	0.468	1.821	3.173	4.526	5.879	7.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.22	4.27	4.01	3.46	2.61	1.45	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	-1.287	0.728	2.743	4.758	6.773	8.788	10.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.33	6.39	6.01	5.17	3.90	2.17	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519	-17.519
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	-1.420	0.695	2.810	4.924	7.039	9.153	11.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.63	6.24	5.38	4.06	2.26	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334	-15.334
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	-1.395	0.963	3.322	5.681	8.039	10.398	12.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.56	7.60	7.13	6.13	4.61	2.57	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386	-18.386
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-1.528	0.930	3.388	5.847	8.305	10.763	13.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.78	7.84	7.36	6.34	4.77	2.66	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620	-19.620
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-1.930	1.190	4.311	7.431	10.552	13.673	16.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.88	9.97	9.36	8.05	6.06	3.38	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672	-22.672
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-2.063	1.157	4.377	7.597	10.818	14.038	17.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	10.20	9.59	8.26	6.22	3.47	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535	-12.535
			Vy	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590
			Vz	-1.141	0.112	1.365	2.618	3.872	5.125	6.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	3.60	3.43	2.99	2.27	1.27	0.00
			Mz	0.79	0.65	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587	-15.587
			Vy	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621
			Vz	-1.273	0.079	1.432	2.784	4.137	5.490	6.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	3.84	3.67	3.20	2.43	1.37	0.00
			Mz	0.83	0.69	0.55	0.41	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821	-16.821
			Vy	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574
			Vz	-1.676	0.339	2.354	4.369	6.384	8.399	10.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.81	5.96	5.66	4.92	3.72	2.09	0.00
			Mz	0.76	0.64	0.51	0.38	0.25	0.13	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873	-19.873
			Vy	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605
			Vz	-1.809	0.306	2.421	4.535	6.650	8.764	10.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.20	5.90	5.13	3.89	2.18	0.00
			Mz	0.80	0.67	0.54	0.40	0.27	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688	-17.688
			Vy	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614
			Vz	-1.784	0.574	2.933	5.292	7.650	10.009	12.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.04	7.17	6.78	5.87	4.44	2.48	0.00
			Mz	0.82	0.68	0.54	0.41	0.27	0.14	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739	-20.739
			Vy	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644
			Vz	-1.917	0.541	2.999	5.457	7.916	10.374	12.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.26	7.41	7.02	6.08	4.60	2.57	0.00
			Mz	0.86	0.71	0.57	0.43	0.29	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974	-21.974
			Vy	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
			Vz	-2.320	0.801	3.922	7.042	10.163	13.284	16.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.37	9.53	9.01	7.80	5.89	3.29	0.00
			Mz	0.79	0.66	0.53	0.40	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025	-25.025
			Vy	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628
			Vz	-2.452	0.768	3.988	7.208	10.428	13.649	16.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.59	9.77	9.25	8.01	6.05	3.38	0.00
			Mz	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675	-13.675
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.407	-0.154	1.099	2.352	3.605	4.858	6.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.13	3.30	3.20	2.81	2.15	1.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726	-16.726
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-1.540	-0.187	1.165	2.518	3.871	5.223	6.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.35	3.54	3.43	3.02	2.32	1.31	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961	-17.961
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.942	0.073	2.088	4.103	6.118	8.133	10.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.46	5.66	5.42	4.74	3.61	2.03	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012	-21.012
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.075	0.040	2.154	4.269	6.383	8.498	10.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.68	5.90	5.66	4.95	3.77	2.12	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827	-18.827
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-2.051	0.308	2.667	5.025	7.384	9.743	12.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.68	6.88	6.55	5.69	4.32	2.42	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879	-21.879
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-2.183	0.275	2.733	5.191	7.649	10.107	12.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.90	7.12	6.78	5.90	4.48	2.51	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113	-23.113
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-2.586	0.535	3.655	6.776	9.897	13.017	16.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.24	8.78	7.62	5.77	3.23	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165	-26.165
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-2.718	0.502	3.722	6.942	10.162	13.382	16.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.23	9.48	9.01	7.83	5.93	3.32	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766	-10.766
			Vy	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528
			Vz	-0.999	0.254	1.507	2.760	4.013	5.266	6.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.67	3.75	3.56	3.09	2.33	1.31	0.00
			Mz	-0.70	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818
			Vy	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497
			Vz	-1.132	0.221	1.574	2.926	4.279	5.631	6.984

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.89	3.99	3.79	3.30	2.50	1.40	0.00
			Mz	-0.66	-0.55	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052	-15.052
			Vy	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544
			Vz	-1.534	0.481	2.496	4.511	6.526	8.541	10.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.00	6.12	5.79	5.01	3.79	2.12	0.00
			Mz	-0.72	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103	-18.103
			Vy	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513
			Vz	-1.667	0.448	2.562	4.677	6.792	8.906	11.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.22	6.36	6.02	5.22	3.95	2.21	0.00
			Mz	-0.68	-0.57	-0.46	-0.34	-0.23	-0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919	-15.919
			Vy	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504
			Vz	-1.643	0.716	3.075	5.433	7.792	10.151	12.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.23	7.33	6.91	5.97	4.50	2.51	0.00
			Mz	-0.67	-0.56	-0.45	-0.34	-0.22	-0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970	-18.970
			Vy	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474
			Vz	-1.775	0.683	3.141	5.599	8.058	10.516	12.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.45	7.57	7.14	6.18	4.66	2.60	0.00
			Mz	-0.63	-0.53	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204	-20.204
			Vy	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520
			Vz	-2.178	0.943	4.064	7.184	10.305	13.426	16.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.56	9.69	9.14	7.89	5.95	3.32	0.00
			Mz	-0.69	-0.58	-0.46	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256	-23.256
			Vy	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vz	-2.310	0.910	4.130	7.350	10.570	13.790	17.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.78	9.93	9.37	8.10	6.11	3.41	0.00
			Mz	-0.65	-0.54	-0.43	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451	-11.451
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-1.040	0.213	1.466	2.720	3.973	5.226	6.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.62	3.71	3.52	3.06	2.32	1.30	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502	-14.502
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.172	0.180	1.533	2.885	4.238	5.591	6.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.84	3.95	3.76	3.27	2.48	1.39	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736	-15.736
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.575	0.440	2.455	4.470	6.485	8.500	10.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.95	6.07	5.75	4.98	3.77	2.11	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788	-18.788
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-1.707	0.407	2.522	4.636	6.751	8.865	10.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	6.31	5.99	5.19	3.93	2.20	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603	-16.603
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-1.683	0.675	3.034	5.393	7.751	10.110	12.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.17	7.28	6.87	5.94	4.48	2.50	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655	-19.655
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	-1.816	0.642	3.100	5.559	8.017	10.475	12.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.39	7.52	7.11	6.15	4.64	2.59	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889	-20.889
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-2.218	0.902	4.023	7.143	10.264	13.385	16.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.50	9.65	9.10	7.86	5.93	3.31	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940	-23.940
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.351	0.869	4.089	7.309	10.530	13.750	16.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.72	9.89	9.34	8.07	6.10	3.40	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518	-18.518
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-1.940	0.893	3.725	6.558	9.390	12.223	15.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.72	8.84	8.33	7.19	5.42	3.02	0.00
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569	-21.569
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-2.072	0.860	3.792	6.724	9.656	12.588	15.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.94	9.08	8.56	7.40	5.58	3.12	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803	-22.803
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-2.475	1.120	4.714	8.309	11.903	15.498	19.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.05	11.20	10.55	9.11	6.87	3.83	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855	-25.855
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	-2.607	1.087	4.781	8.475	12.169	15.863	19.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.27	11.44	10.79	9.32	7.03	3.93	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-0.491	0.762	2.015	3.268	4.521	5.774	7.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.35	4.32	4.01	3.42	2.56	1.42	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776
			Vy	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vz	-0.624	0.729	2.081	3.434	4.786	6.139	7.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.57	4.56	4.24	3.63	2.72	1.51	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010	-13.010
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-1.027	0.989	3.004	5.019	7.034	9.049	11.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.67	6.68	6.24	5.35	4.01	2.23	0.00
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061	-16.061
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-1.159	0.955	3.070	5.185	7.299	9.414	11.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.90	6.92	6.47	5.56	4.17	2.32	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877	-13.877
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vz	-1.135	1.224	3.582	5.941	8.300	10.658	13.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.90	7.89	7.36	6.30	4.73	2.62	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928	-16.928
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-1.268	1.191	3.649	6.107	8.565	11.023	13.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.12	8.13	7.59	6.51	4.89	2.72	0.00
			Mz	0.17	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162	-18.162
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.670	1.451	4.571	7.692	10.812	13.933	17.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.23	10.25	9.59	8.23	6.18	3.43	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214	-21.214
			Vy	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vz	-1.803	1.417	4.638	7.858	11.078	14.298	17.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.45	10.49	9.82	8.44	6.34	3.53	0.00
			Mz	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058	-17.058
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vz	-1.622	1.210	4.043	6.875	9.708	12.540	15.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.14	9.19	8.61	7.40	5.56	3.09	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110	-20.110
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	-1.755	1.177	4.109	7.041	9.973	12.905	15.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.36	9.43	8.84	7.61	5.72	3.19	0.00
			Mz	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344	-21.344
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-2.157	1.437	5.031	8.626	12.220	15.815	19.409

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.47	11.55	10.84	9.32	7.01	3.90	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395	-24.395
			Vy	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vz	-2.290	1.404	5.098	8.792	12.486	16.180	19.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.69	11.79	11.07	9.53	7.17	4.00	0.00
			Mz	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647	-12.647
			Vy	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960
			Vz	-1.140	0.113	1.366	2.619	3.873	5.126	6.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	3.60	3.43	2.99	2.27	1.28	0.00
			Mz	1.28	1.06	0.85	0.64	0.43	0.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698	-15.698
			Vy	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990
			Vz	-1.272	0.080	1.433	2.785	4.138	5.491	6.843
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	3.84	3.67	3.20	2.43	1.37	0.00
			Mz	1.32	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932	-16.932
			Vy	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943
			Vz	-1.675	0.340	2.355	4.370	6.385	8.400	10.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.81	5.96	5.66	4.92	3.72	2.09	0.00
			Mz	1.25	1.05	0.84	0.63	0.42	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984	-19.984
			Vy	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vz	-1.808	0.307	2.422	4.536	6.651	8.765	10.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.20	5.90	5.13	3.89	2.18	0.00
			Mz	1.30	1.08	0.86	0.65	0.43	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799	-17.799
			Vy	0.983	0.983	0.983	0.983	0.983	0.983	0.983
			Vz	-1.783	0.575	2.934	5.293	7.651	10.010	12.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.04	7.17	6.78	5.87	4.44	2.48	0.00
			Mz	1.31	1.09	0.87	0.65	0.44	0.22	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851	-20.851
			Vy	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
			Vz	-1.916	0.542	3.000	5.458	7.917	10.375	12.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.26	7.41	7.02	6.08	4.60	2.57	0.00
			Mz	1.35	1.12	0.90	0.67	0.45	0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085	-22.085
			Vy	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967	0.967
			Vz	-2.319	0.802	3.923	7.043	10.164	13.285	16.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.37	9.54	9.01	7.80	5.89	3.29	0.00
			Mz	1.29	1.07	0.86	0.64	0.43	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137	-25.137
			Vy	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997
			Vz	-2.451	0.769	3.989	7.209	10.429	13.650	16.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.59	9.77	9.25	8.01	6.05	3.38	0.00
			Mz	1.33	1.11	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411	-19.411
			Vy	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
			Vz	-2.011	0.821	3.654	6.486	9.319	12.151	14.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.63	8.76	8.26	7.14	5.39	3.01	0.00
			Mz	0.82	0.69	0.55	0.41	0.27	0.14	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463	-22.463
			Vy	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650
			Vz	-2.144	0.788	3.720	6.652	9.584	12.516	15.448
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.85	9.00	8.50	7.35	5.55	3.10	0.00
			Mz	0.86	0.72	0.58	0.43	0.29	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697	-23.697
			Vy	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
			Vz	-2.546	1.048	4.642	8.237	11.831	15.426	19.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.96	11.12	10.49	9.06	6.84	3.82	0.00
			Mz	0.80	0.67	0.53	0.40	0.27	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749	-26.749
			Vy	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633
			Vz	-2.679	1.015	4.709	8.403	12.097	15.791	19.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.18	11.36	10.73	9.27	7.00	3.91	0.00
			Mz	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.584	-0.331	0.922	2.176	3.429	4.682	5.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.89	3.11	3.04	2.70	2.08	1.18	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598	-17.598
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-1.716	-0.364	0.989	2.341	3.694	5.047	6.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	3.34	3.28	2.91	2.24	1.27	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832	-18.832
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-2.119	-0.104	1.911	3.926	5.941	7.956	9.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.22	5.47	5.27	4.62	3.53	1.99	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883	-21.883
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-2.252	-0.137	1.978	4.092	6.207	8.321	10.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.44	5.71	5.50	4.83	3.69	2.08	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699	-19.699
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.227	0.131	2.490	4.849	7.207	9.566	11.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.68	6.39	5.58	4.24	2.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-2.360	0.098	2.556	5.015	7.473	9.931	12.389
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.67	6.92	6.63	5.79	4.40	2.47	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984	-23.984
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-2.762	0.358	3.479	6.599	9.720	12.841	15.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.78	9.04	8.62	7.50	5.69	3.19	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036	-27.036
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.895	0.325	3.545	6.765	9.986	13.206	16.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.00	9.28	8.85	7.71	5.85	3.28	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551	-20.551
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.278	0.555	3.387	6.220	9.052	11.885	14.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.27	8.46	8.03	6.96	5.27	2.95	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603	-23.603
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.410	0.522	3.454	6.386	9.318	12.250	15.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.49	8.70	8.26	7.17	5.43	3.04	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837	-24.837
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.813	0.782	4.376	7.971	11.565	15.159	18.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.60	10.83	10.25	8.89	6.72	3.76	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	-2.945	0.749	4.442	8.136	11.830	15.524	19.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.82	11.06	10.49	9.10	6.88	3.85	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698	-9.698
			Vy	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904
			Vz	-0.903	0.350	1.603	2.856	4.109	5.362	6.615
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.80	3.86	3.64	3.15	2.38	1.33	0.00
			Mz	-1.20	-1.00	-0.80	-0.60	-0.40	-0.20	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750	-12.750
			Vy	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873
			Vz	-1.036	0.317	1.669	3.022	4.374	5.727	7.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.02	4.10	3.88	3.36	2.54	1.42	0.00
			Mz	-1.16	-0.97	-0.77	-0.58	-0.39	-0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984	-13.984
			Vy	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920
			Vz	-1.439	0.577	2.592	4.607	6.622	8.637	10.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.13	6.22	5.87	5.07	3.83	2.14	0.00
			Mz	-1.22	-1.02	-0.82	-0.61	-0.41	-0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035	-17.035
			Vy	-0.890	-0.890	-0.890	-0.890	-0.890	-0.890	-0.890
			Vz	-1.571	0.543	2.658	4.773	6.887	9.002	11.116

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.35	6.46	6.11	5.28	3.99	2.23	0.00
			Mz	-1.18	-0.99	-0.79	-0.59	-0.39	-0.20	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850	-14.850
			Vy	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880
			Vz	-1.547	0.812	3.170	5.529	7.888	10.246	12.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.35	7.44	6.99	6.03	4.54	2.53	0.00
			Mz	-1.17	-0.98	-0.78	-0.59	-0.39	-0.20	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902	-17.902
			Vy	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850
			Vz	-1.680	0.779	3.237	5.695	8.153	10.611	13.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.57	7.67	7.23	6.24	4.70	2.62	0.00
			Mz	-1.13	-0.94	-0.75	-0.57	-0.38	-0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136	-19.136
			Vy	-0.897	-0.897	-0.897	-0.897	-0.897	-0.897	-0.897
			Vz	-2.082	1.039	4.159	7.280	10.400	13.521	16.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.68	9.80	9.22	7.95	5.99	3.34	0.00
			Mz	-1.19	-0.99	-0.79	-0.60	-0.40	-0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188
			Vy	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866
			Vz	-2.215	1.005	4.226	7.446	10.666	13.886	17.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.90	10.04	9.46	8.16	6.16	3.43	0.00
			Mz	-1.15	-0.96	-0.77	-0.58	-0.38	-0.19	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642	-17.642
			Vy	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499
			Vz	-1.869	0.963	3.795	6.628	9.460	12.293	15.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.92	8.39	7.23	5.45	3.04	0.00
			Mz	-0.66	-0.55	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694	-20.694
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-2.002	0.930	3.862	6.794	9.726	12.658	15.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.04	9.15	8.62	7.44	5.61	3.13	0.00
			Mz	-0.62	-0.52	-0.42	-0.31	-0.21	-0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928	-21.928
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	-2.405	1.190	4.784	8.379	11.973	15.568	19.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.14	11.28	10.62	9.16	6.90	3.85	0.00
			Mz	-0.68	-0.57	-0.46	-0.34	-0.23	-0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979	-24.979
			Vy	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485
			Vz	-2.537	1.157	4.851	8.545	12.239	15.933	19.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.36	11.52	10.85	9.37	7.06	3.94	0.00
			Mz	-0.64	-0.54	-0.43	-0.32	-0.21	-0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839	-10.839
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.971	0.282	1.535	2.788	4.041	5.294	6.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	3.78	3.58	3.10	2.35	1.31	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891	-13.891
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-1.104	0.249	1.601	2.954	4.306	5.659	7.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.93	4.02	3.82	3.31	2.51	1.40	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125	-15.125
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.506	0.509	2.524	4.539	6.554	8.569	10.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	6.15	5.81	5.03	3.80	2.12	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-1.639	0.475	2.590	4.705	6.819	8.934	11.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	6.39	6.05	5.24	3.96	2.21	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992	-15.992
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.615	0.744	3.102	5.461	7.820	10.178	12.537
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.26	7.36	6.93	5.98	4.51	2.52	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043	-19.043
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-1.748	0.711	3.169	5.627	8.085	10.543	13.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.60	7.17	6.19	4.67	2.61	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277	-20.277
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-2.150	0.971	4.091	7.212	10.332	13.453	16.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.59	9.72	9.16	7.91	5.96	3.33	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329	-23.329
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-2.283	0.937	4.158	7.378	10.598	13.818	17.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.81	9.96	9.40	8.12	6.13	3.42	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327	-18.327
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-1.910	0.922	3.755	6.587	9.420	12.252	15.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.76	8.87	8.35	7.21	5.43	3.03	0.00
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378	-21.378
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-2.043	0.889	3.821	6.753	9.685	12.617	15.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.98	9.11	8.59	7.42	5.59	3.12	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613	-22.613
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-2.445	1.149	4.744	8.338	11.932	15.527	19.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.09	11.23	10.58	9.13	6.88	3.84	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664	-25.664
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	-2.578	1.116	4.810	8.504	12.198	15.892	19.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.31	11.47	10.82	9.34	7.05	3.93	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504	-12.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.139	0.114	1.367	2.620	3.873	5.126	6.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	3.60	3.43	2.99	2.27	1.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556	-15.556
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.272	0.081	1.433	2.786	4.138	5.491	6.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	3.84	3.67	3.20	2.43	1.37	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790	-16.790
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.675	0.341	2.356	4.371	6.386	8.401	10.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.81	5.96	5.66	4.92	3.72	2.09	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841	-19.841
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-1.807	0.307	2.422	4.537	6.651	8.766	10.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.20	5.90	5.13	3.89	2.18	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N32/N33	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vy	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885	-0.885
			Vz	-0.664	0.114	0.503	1.281	2.059	2.836	3.614	4.003	4.781
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.55	1.66	1.60	1.25	0.61	-0.34	-1.59	-2.33	-4.03
			Mz	-0.16	0.18	0.35	0.69	1.04	1.38	1.72	1.89	2.24
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
			Vz	-1.033	-0.040	0.457	1.450	2.444	3.437	4.431	4.927	5.921
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.82	2.03	1.99	1.62	0.86	-0.27	-1.80	-2.70	-4.80
			Mz	0.45	0.63	0.72	0.89	1.07	1.25	1.43	1.52	1.69
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924
			Vy	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920	-1.920
			Vz	-0.752	0.345	0.894	1.991	3.089	4.186	5.283	5.832	6.929
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.35	2.42	2.30	1.75	0.76	-0.65	-2.48	-3.55	-6.02
			Mz	-0.89	-0.15	0.22	0.97	1.71	2.46	3.20	3.57	4.31
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
			Vy	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494
			Vz	-1.121	0.192	0.848	2.161	3.474	4.787	6.099	6.756	8.069
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.62	2.80	2.70	2.11	1.02	-0.58	-2.68	-3.93	-6.80
			Mz	-0.28	0.30	0.59	1.17	1.75	2.33	2.90	3.19	3.77

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
			Vy	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582	-1.582
			Vz	1.392	2.169	2.558	3.336	4.114	4.892	5.670	6.059	6.837
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.98	3.29	2.83	1.69	0.25	-1.49	-3.54	-4.67	-7.17
			Mz	-0.27	0.35	0.65	1.27	1.88	2.49	3.10	3.41	4.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vy	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156	-1.156
			Vz	1.023	2.016	2.513	3.506	4.500	5.493	6.486	6.983	7.977
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.25	3.66	3.22	2.06	0.51	-1.43	-3.74	-5.05	-7.94
			Mz	0.35	0.80	1.02	1.47	1.91	2.36	2.81	3.03	3.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420	-1.420
			Vy	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617	-2.617
			Vz	1.304	2.401	2.950	4.047	5.144	6.242	7.339	7.888	8.985
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.78	4.06	3.54	2.19	0.41	-1.80	-4.43	-5.90	-9.17
			Mz	-0.99	0.02	0.53	1.54	2.55	3.57	4.58	5.09	6.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900
			Vy	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190
			Vz	0.935	2.248	2.904	4.217	5.530	6.842	8.155	8.812	10.125
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.05	4.43	3.93	2.55	0.67	-1.73	-4.63	-6.27	-9.94
			Mz	-0.38	0.47	0.89	1.74	2.59	3.44	4.29	4.71	5.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433
			Vy	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497
			Vz	-0.976	-0.198	0.191	0.969	1.747	2.525	3.303	3.692	4.470
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	1.27	1.50	1.50	1.28	0.75	-0.08	-1.21	-1.88	-3.46
			Mz	2.25	1.67	1.38	0.80	0.22	-0.36	-0.94	-1.23	-1.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913
			Vy	1.923	1.923	1.923	1.923	1.923	1.923	1.923	1.923	1.923
			Vz	-1.344	-0.351	0.146	1.139	2.133	3.126	4.119	4.616	5.610
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	1.54	1.87	1.89	1.64	1.01	-0.01	-1.41	-2.26	-4.24
			Mz	2.86	2.12	1.75	1.00	0.26	-0.49	-1.23	-1.60	-2.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118
			Vy	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462
			Vz	-1.063	0.034	0.583	1.680	2.777	3.875	4.972	5.521	6.618
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.07	2.27	2.21	1.77	0.91	-0.38	-2.09	-3.11	-5.46
			Mz	1.52	1.34	1.26	1.08	0.90	0.72	0.54	0.45	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598	-2.598
			Vy	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
			Vz	-1.432	-0.119	0.537	1.850	3.163	4.475	5.788	6.445	7.757
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.34	2.64	2.60	2.14	1.17	-0.31	-2.30	-3.48	-6.23
			Mz	2.14	1.79	1.62	1.28	0.93	0.59	0.25	0.07	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781
			Vy	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010
			Vz	0.464	1.242	1.631	2.409	3.187	3.964	4.742	5.131	5.909
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.97	2.64	2.37	1.58	0.50	-0.88	-2.57	-3.52	-5.66
			Mz	2.18	1.79	1.59	1.20	0.81	0.42	0.03	-0.17	-0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261
			Vy	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436
			Vz	0.095	1.088	1.585	2.578	3.572	4.565	5.559	6.055	7.049
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.24	3.02	2.76	1.95	0.76	-0.82	-2.77	-3.90	-6.44
			Mz	2.79	2.24	1.96	1.40	0.85	0.29	-0.26	-0.54	-1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.376	1.473	2.022	3.119	4.217	5.314	6.411	6.960	8.057
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	3.77	3.41	3.07	2.08	0.66	-1.19	-3.46	-4.75	-7.66
			Mz	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.51	1.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945
			Vy	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401
			Vz	0.007	1.320	1.976	3.289	4.602	5.915	7.227	7.884	9.197
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	4.04	3.78	3.46	2.44	0.92	-1.12	-3.66	-5.13	-8.43
			Mz	2.07	1.91	1.83	1.68	1.52	1.37	1.21	1.13	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	1.205	1.983	2.372	3.150	3.928	4.706	5.484	5.873	6.651
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.81	3.20	2.77	1.71	0.34	-1.34	-3.31	-4.41	-6.83
			Mz	1.18	1.24	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.54	1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532	-1.532
			Vy	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vz	0.836	1.829	2.326	3.320	4.313	5.306	6.300	6.797	7.790
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.08	3.57	3.17	2.07	0.60	-1.27	-3.51	-4.78	-7.60
			Mz	1.80	1.69	1.64	1.53	1.43	1.32	1.21	1.16	1.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736
			Vy	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187
			Vz	1.117	2.214	2.763	3.860	4.958	6.055	7.152	7.701	8.799
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.61	3.96	3.48	2.20	0.49	-1.64	-4.20	-5.63	-8.83
			Mz	0.46	0.92	1.15	1.61	2.07	2.52	2.98	3.21	3.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217
			Vy	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761
			Vz	0.748	2.061	2.717	4.030	5.343	6.656	7.969	8.625	9.938
			Mt	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	4.88	4.34	3.87	2.57	0.75	-1.57	-4.40	-6.01	-9.60
			Mz	1.07	1.36	1.51	1.81	2.10	2.40	2.69	2.84	3.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921
			Vy	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240	-3.240
			Vz	-0.793	-0.015	0.374	1.152	1.930	2.708	3.486	3.875	4.653
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	1.57	1.73	1.69	1.40	0.80	-0.10	-1.30	-2.01	-3.66
			Mz	-2.41	-1.16	-0.53	0.72	1.98	3.23	4.48	5.11	6.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vy	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814	-2.814
			Vz	-1.162	-0.168	0.328	1.322	2.315	3.309	4.302	4.799	5.792
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.84	2.10	2.08	1.76	1.06	-0.03	-1.50	-2.38	-4.43
			Mz	-1.80	-0.71	-0.17	0.92	2.01	3.10	4.19	4.74	5.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605	-1.605
			Vy	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275	-4.275
			Vz	-0.881	0.217	0.765	1.863	2.960	4.057	5.155	5.703	6.801
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	2.37	2.49	2.40	1.89	0.96	-0.40	-2.18	-3.24	-5.66
			Mz	-3.14	-1.49	-0.66	1.00	2.65	4.31	5.96	6.79	8.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085
			Vy	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849	-3.849
			Vz	-1.250	0.063	0.720	2.032	3.345	4.658	5.971	6.627	7.940
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.64	2.87	2.79	2.26	1.22	-0.33	-2.39	-3.61	-6.43
			Mz	-2.53	-1.04	-0.29	1.20	2.69	4.18	5.67	6.41	7.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268	-1.268
			Vy	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727
			Vz	0.646	1.424	1.813	2.591	3.369	4.147	4.925	5.314	6.092
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	3.27	2.87	2.56	1.70	0.55	-0.90	-2.66	-3.65	-5.86
			Mz	-2.48	-1.04	-0.32	1.12	2.57	4.01	5.45	6.17	7.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vy	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301
			Vz	0.277	1.271	1.767	2.761	3.754	4.748	5.741	6.238	7.231
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.54	3.24	2.95	2.07	0.81	-0.84	-2.87	-4.03	-6.63
			Mz	-1.87	-0.59	0.05	1.32	2.60	3.88	5.16	5.80	7.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953	-1.953
			Vy	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762
			Vz	0.558	1.656	2.204	3.302	4.399	5.496	6.594	7.142	8.240
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.07	3.64	3.26	2.20	0.71	-1.21	-3.55	-4.88	-7.85
			Mz	-3.21	-1.37	-0.45	1.40	3.24	5.09	6.93	7.85	9.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433
			Vy	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336	-4.336
			Vz	0.189	1.502	2.159	3.471	4.784	6.097	7.410	8.066	9.379
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.34	4.01	3.66	2.57	0.97	-1.14	-3.75	-5.25	-8.63
			Mz	-2.60	-0.92	-0.08	1.60	3.28	4.96	6.64	7.47	9.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144
			Vy	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994	-2.994
			Vz	1.314	2.092	2.481	3.259	4.037	4.815	5.593	5.982	6.760
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.99	3.33	2.89	1.78	0.37	-1.35	-3.36	-4.48	-6.95
			Mz	-1.62	-0.46	0.12	1.28	2.44	3.60	4.76	5.34	6.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625
			Vy	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568
			Vz	0.945	1.939	2.436	3.429	4.422	5.416	6.409	6.906	7.899
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.26	3.70	3.28	2.15	0.63	-1.28	-3.57	-4.86	-7.72
			Mz	-1.00	-0.01	0.49	1.48	2.48	3.47	4.47	4.96	5.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829
			Vy	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029	-4.029
			Vz	1.227	2.324	2.873	3.970	5.067	6.165	7.262	7.811	8.908
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.79	4.10	3.60	2.27	0.52	-1.65	-4.25	-5.71	-8.94
			Mz	-2.34	-0.78	0.00	1.56	3.12	4.68	6.24	7.02	8.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309
			Vy	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603	-3.603
			Vz	0.858	2.170	2.827	4.140	5.453	6.765	8.078	8.735	10.047
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.06	4.47	3.99	2.64	0.78	-1.58	-4.46	-6.08	-9.72
			Mz	-1.73	-0.33	0.36	1.76	3.15	4.55	5.94	6.64	8.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148
			Vy	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177	-3.177
			Vz	-0.299	0.479	0.868	1.646	2.424	3.202	3.980	4.369	5.147
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	1.92	1.88	1.75	1.26	0.48	-0.61	-2.00	-2.81	-4.65
			Mz	-2.46	-1.23	-0.61	0.62	1.85	3.08	4.31	4.92	6.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.668	2.668	2.668	2.668	2.668	2.668	2.668	2.668	2.668
			Vy	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751	-2.751
			Vz	-0.667	0.326	0.823	1.816	2.810	3.803	4.796	5.293	6.287
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	2.19	2.25	2.14	1.63	0.74	-0.54	-2.21	-3.19	-5.43
			Mz	-1.84	-0.78	-0.25	0.82	1.88	2.95	4.01	4.55	5.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464
			Vy	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212
			Vz	-0.386	0.711	1.260	2.357	3.454	4.552	5.649	6.198	7.295
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	2.71	2.65	2.46	1.76	0.63	-0.92	-2.89	-4.04	-6.65
			Mz	-3.18	-1.55	-0.74	0.89	2.52	4.15	5.78	6.60	8.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984
			Vy	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786	-3.786

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-0.755	0.558	1.214	2.527	3.840	5.152	6.465	7.122	8.434
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.98	3.02	2.85	2.12	0.89	-0.85	-3.10	-4.41	-7.42
			Mz	-2.57	-1.10	-0.37	1.09	2.56	4.03	5.49	6.22	7.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801
			Vy	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665
			Vz	1.141	1.919	2.308	3.086	3.864	4.641	5.419	5.808	6.586
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	3.62	3.03	2.62	1.57	0.23	-1.42	-3.37	-4.45	-6.85
			Mz	-2.53	-1.11	-0.40	1.02	2.44	3.86	5.27	5.98	7.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321
			Vy	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239	-3.239
			Vz	0.772	1.765	2.262	3.255	4.249	5.242	6.236	6.732	7.726
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.89	3.40	3.01	1.94	0.49	-1.35	-3.57	-4.83	-7.63
			Mz	-1.92	-0.66	-0.03	1.22	2.47	3.73	4.98	5.61	6.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116
			Vy	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700	-4.700
			Vz	1.053	2.150	2.699	3.796	4.894	5.991	7.088	7.637	8.734
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.41	3.79	3.32	2.07	0.38	-1.72	-4.25	-5.68	-8.85
			Mz	-3.25	-1.44	-0.53	1.29	3.11	4.93	6.75	7.66	9.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636
			Vy	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273	-4.273
			Vz	0.684	1.997	2.653	3.966	5.279	6.592	7.904	8.561	9.874
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.68	4.16	3.71	2.43	0.64	-1.65	-4.46	-6.05	-9.62
			Mz	-2.64	-0.99	-0.16	1.49	3.15	4.80	6.46	7.29	8.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
			Vy	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957	-2.957
			Vz	1.611	2.389	2.778	3.556	4.334	5.112	5.890	6.279	7.057
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	4.20	3.43	2.93	1.70	0.17	-1.66	-3.79	-4.96	-7.55
			Mz	-1.64	-0.50	0.08	1.22	2.36	3.51	4.65	5.23	6.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217
			Vy	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
			Vz	1.242	2.236	2.732	3.726	4.719	5.713	6.706	7.203	8.196
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.47	3.80	3.32	2.07	0.43	-1.59	-3.99	-5.34	-8.32
			Mz	-1.03	-0.05	0.44	1.42	2.40	3.38	4.36	4.85	5.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992	-3.992
			Vz	1.523	2.621	3.169	4.267	5.364	6.461	7.559	8.107	9.205
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.99	4.19	3.63	2.19	0.33	-1.96	-4.67	-6.19	-9.54
			Mz	-2.37	-0.82	-0.05	1.50	3.04	4.59	6.13	6.90	8.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532
			Vy	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566	-3.566
			Vz	1.154	2.467	3.124	4.436	5.749	7.062	8.375	9.031	10.344
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	5.27	4.56	4.02	2.56	0.59	-1.89	-4.88	-6.56	-10.31
			Mz	-1.75	-0.37	0.32	1.70	3.08	4.46	5.84	6.53	7.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
			Vy	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
			Vz	-0.543	0.235	0.624	1.402	2.180	2.958	3.736	4.125	4.903
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.53	1.59	1.51	1.12	0.42	-0.57	-1.87	-2.63	-4.38
			Mz	2.09	1.52	1.23	0.67	0.10	-0.47	-1.04	-1.32	-1.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893
			Vz	-0.912	0.082	0.579	1.572	2.565	3.559	4.552	5.049	6.042
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.80	1.96	1.90	1.48	0.68	-0.50	-2.07	-3.00	-5.15
			Mz	2.70	1.97	1.60	0.87	0.13	-0.60	-1.33	-1.70	-2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338	-1.338
			Vy	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
			Vz	-0.631	0.467	1.015	2.113	3.210	4.308	5.405	5.954	7.051
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.33	2.36	2.22	1.61	0.58	-0.88	-2.76	-3.86	-6.37
			Mz	1.36	1.19	1.11	0.94	0.77	0.61	0.44	0.36	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818	-0.818
			Vy	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858
			Vz	-0.999	0.313	0.970	2.283	3.595	4.908	6.221	6.877	8.190
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.60	2.73	2.61	1.98	0.84	-0.81	-2.96	-4.23	-7.15
			Mz	1.97	1.64	1.47	1.14	0.81	0.48	0.15	-0.02	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001
			Vy	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980
			Vz	0.896	1.674	2.063	2.841	3.619	4.397	5.175	5.564	6.342
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.23	2.74	2.37	1.42	0.17	-1.38	-3.23	-4.27	-6.58
			Mz	2.01	1.64	1.45	1.07	0.69	0.31	-0.07	-0.26	-0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481
			Vy	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406
			Vz	0.528	1.521	2.018	3.011	4.005	4.998	5.991	6.488	7.482
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.50	3.11	2.76	1.79	0.43	-1.31	-3.44	-4.64	-7.35
			Mz	2.63	2.08	1.81	1.27	0.72	0.18	-0.37	-0.64	-1.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.809	1.906	2.455	3.552	4.649	5.747	6.844	7.393	8.490
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.03	3.50	3.08	1.92	0.33	-1.68	-4.12	-5.50	-8.57
			Mz	1.29	1.31	1.32	1.34	1.36	1.38	1.41	1.42	1.44

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165
			Vy	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vz	0.440	1.752	2.409	3.722	5.035	6.347	7.660	8.317	9.629
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.30	3.87	3.47	2.28	0.59	-1.61	-4.32	-5.87	-9.35
			Mz	1.90	1.76	1.69	1.54	1.40	1.26	1.11	1.04	0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984	-0.984
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	1.465	2.242	2.631	3.409	4.187	4.965	5.743	6.132	6.910
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.97	3.25	2.78	1.61	0.14	-1.63	-3.70	-4.85	-7.38
			Mz	1.08	1.15	1.18	1.25	1.32	1.38	1.45	1.48	1.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
			Vy	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vz	1.096	2.089	2.586	3.579	4.573	5.566	6.559	7.056	8.050
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.24	3.62	3.17	1.98	0.40	-1.56	-3.91	-5.23	-8.15
			Mz	1.70	1.60	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.10	1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668
			Vy	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205
			Vz	1.377	2.474	3.023	4.120	5.217	6.315	7.412	7.961	9.058
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.76	4.02	3.49	2.10	0.30	-1.94	-4.59	-6.08	-9.38
			Mz	0.36	0.82	1.06	1.52	1.99	2.46	2.92	3.16	3.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149
			Vy	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779	-0.779
			Vz	1.008	2.321	2.977	4.290	5.603	6.915	8.228	8.885	10.198
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	5.03	4.39	3.88	2.47	0.56	-1.87	-4.80	-6.45	-10.15
			Mz	0.97	1.27	1.42	1.73	2.03	2.33	2.63	2.78	3.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vy	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
			Vz	-0.721	0.057	0.446	1.224	2.001	2.779	3.557	3.946	4.724
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.47	1.60	1.55	1.23	0.61	-0.32	-1.55	-2.27	-3.95
			Mz	-0.16	0.17	0.34	0.67	1.01	1.34	1.68	1.84	2.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
			Vy	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
			Vz	-1.090	-0.097	0.400	1.393	2.387	3.380	4.374	4.870	5.864
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.74	1.97	1.94	1.60	0.86	-0.25	-1.75	-2.65	-4.72
			Mz	0.45	0.62	0.71	0.88	1.04	1.21	1.38	1.47	1.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979	-0.979
			Vy	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898
			Vz	-0.809	0.288	0.837	1.934	3.031	4.129	5.226	5.775	6.872
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.27	2.37	2.26	1.72	0.76	-0.62	-2.43	-3.50	-5.95
			Mz	-0.89	-0.15	0.22	0.95	1.68	2.42	3.15	3.52	4.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
			Vy	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471
			Vz	-1.178	0.135	0.791	2.104	3.417	4.730	6.042	6.699	8.012
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.54	2.74	2.65	2.09	1.02	-0.55	-2.64	-3.87	-6.72
			Mz	-0.27	0.30	0.58	1.15	1.72	2.29	2.86	3.15	3.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642
			Vy	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350
			Vz	0.718	1.496	1.885	2.663	3.441	4.219	4.997	5.386	6.164
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	3.17	2.75	2.42	1.54	0.36	-1.13	-2.91	-3.91	-6.15
			Mz	-0.23	0.29	0.55	1.08	1.60	2.12	2.64	2.91	3.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924
			Vz	0.349	1.342	1.839	2.832	3.826	4.819	5.813	6.309	7.303
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.45	3.12	2.81	1.91	0.62	-1.06	-3.11	-4.29	-6.92
			Mz	0.38	0.74	0.92	1.28	1.63	1.99	2.35	2.53	2.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326
			Vy	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385
			Vz	0.630	1.727	2.276	3.373	4.471	5.568	6.665	7.214	8.311
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.97	3.51	3.13	2.03	0.51	-1.43	-3.80	-5.14	-8.15
			Mz	-0.96	-0.03	0.43	1.35	2.27	3.20	4.12	4.58	5.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806
			Vy	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959	-1.959
			Vz	0.261	1.574	2.230	3.543	4.856	6.169	7.481	8.138	9.451
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.24	3.89	3.52	2.40	0.77	-1.36	-4.00	-5.51	-8.92
			Mz	-0.34	0.41	0.79	1.55	2.31	3.07	3.83	4.21	4.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769
			Vy	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568
			Vz	1.357	2.135	2.524	3.302	4.080	4.858	5.636	6.025	6.803
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.93	3.26	2.81	1.68	0.25	-1.48	-3.51	-4.64	-7.12
			Mz	-0.26	0.34	0.65	1.25	1.86	2.47	3.08	3.38	3.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vy	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142
			Vz	0.988	1.982	2.479	3.472	4.465	5.459	6.452	6.949	7.942
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.20	3.63	3.20	2.05	0.51	-1.41	-3.72	-5.01	-7.90
			Mz	0.35	0.79	1.01	1.46	1.90	2.34	2.78	3.00	3.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453
			Vy	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603	-2.603
			Vz	1.269	2.367	2.915	4.013	5.110	6.208	7.305	7.854	8.951
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	4.73	4.03	3.51	2.17	0.41	-1.78	-4.40	-5.87	-9.12
			Mz	-0.99	0.02	0.52	1.53	2.54	3.55	4.55	5.06	6.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933
			Vy	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177
			Vz	0.901	2.213	2.870	4.183	5.495	6.808	8.121	8.777	10.090
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.00	4.40	3.91	2.54	0.67	-1.72	-4.60	-6.24	-9.89
			Mz	-0.38	0.47	0.89	1.73	2.57	3.42	4.26	4.68	5.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vy	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715
			Vz	-0.556	0.222	0.611	1.389	2.167	2.945	3.723	4.112	4.890
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.74	1.81	1.73	1.34	0.65	-0.34	-1.63	-2.39	-4.13
			Mz	0.06	0.34	0.47	0.75	1.03	1.31	1.58	1.72	2.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	-0.925	0.069	0.565	1.559	2.552	3.546	4.539	5.036	6.029
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	2.01	2.18	2.12	1.71	0.91	-0.27	-1.84	-2.76	-4.90
			Mz	0.67	0.78	0.84	0.95	1.06	1.18	1.29	1.34	1.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vy	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750	-1.750
			Vz	-0.644	0.454	1.002	2.100	3.197	4.294	5.392	5.940	7.038
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.54	2.57	2.43	1.83	0.81	-0.64	-2.52	-3.61	-6.13
			Mz	-0.67	0.01	0.35	1.03	1.70	2.38	3.06	3.40	4.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324
			Vz	-1.013	0.300	0.957	2.269	3.582	4.895	6.208	6.864	8.177
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.81	2.95	2.82	2.20	1.07	-0.57	-2.72	-3.99	-6.90
			Mz	-0.05	0.46	0.72	1.23	1.74	2.25	2.77	3.02	3.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203
			Vz	0.883	1.661	2.050	2.828	3.606	4.384	5.162	5.551	6.329
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.44	2.95	2.59	1.65	0.40	-1.15	-2.99	-4.03	-6.33
			Mz	-0.01	0.45	0.69	1.15	1.62	2.08	2.55	2.78	3.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
			Vy	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776
			Vz	0.514	1.508	2.004	2.998	3.991	4.985	5.978	6.475	7.468
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.71	3.32	2.98	2.01	0.66	-1.08	-3.20	-4.40	-7.10
			Mz	0.60	0.90	1.05	1.35	1.65	1.95	2.26	2.41	2.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837
			Vy	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238	-2.238
			Vz	0.795	1.893	2.441	3.539	4.636	5.733	6.831	7.380	8.477
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.24	3.72	3.30	2.14	0.56	-1.45	-3.88	-5.26	-8.33
			Mz	-0.74	0.13	0.56	1.43	2.29	3.16	4.03	4.46	5.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Vy	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811	-1.811
			Vz	0.426	1.739	2.396	3.709	5.021	6.334	7.647	8.303	9.616
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.51	4.09	3.69	2.51	0.82	-1.38	-4.09	-5.63	-9.10
			Mz	-0.12	0.58	0.93	1.63	2.33	3.03	3.73	4.08	4.78
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121	-1.121
			Vy	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
			Vz	-0.743	0.035	0.424	1.202	1.980	2.758	3.536	3.925	4.703
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	1.58	1.71	1.67	1.35	0.74	-0.18	-1.40	-2.12	-3.79
			Mz	1.51	1.23	1.09	0.82	0.54	0.26	-0.01	-0.15	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601
			Vy	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141
			Vz	-1.111	-0.118	0.379	1.372	2.366	3.359	4.352	4.849	5.843
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.85	2.08	2.06	1.72	1.00	-0.11	-1.60	-2.49	-4.56
			Mz	2.12	1.68	1.46	1.02	0.58	0.13	-0.31	-0.53	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806
			Vy	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vz	-0.830	0.267	0.816	1.913	3.010	4.108	5.205	5.754	6.851
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.37	2.48	2.38	1.85	0.89	-0.48	-2.29	-3.35	-5.79
			Mz	0.78	0.91	0.97	1.09	1.22	1.34	1.46	1.53	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286	-1.286
			Vy	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vz	-1.199	0.113	0.770	2.083	3.396	4.708	6.021	6.678	7.990
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.64	2.85	2.77	2.21	1.15	-0.42	-2.49	-3.72	-6.56
			Mz	1.39	1.35	1.33	1.29	1.25	1.21	1.17	1.15	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469
			Vy	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vz	0.697	1.475	1.863	2.641	3.419	4.197	4.975	5.364	6.142
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.28	2.86	2.53	1.66	0.49	-0.99	-2.76	-3.76	-5.99
			Mz	1.44	1.35	1.30	1.22	1.13	1.04	0.95	0.91	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949
			Vy	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653
			Vz	0.328	1.321	1.818	2.811	3.805	4.798	5.792	6.288	7.282
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.55	3.23	2.92	2.03	0.75	-0.92	-2.97	-4.14	-6.76
			Mz	2.05	1.80	1.67	1.42	1.17	0.91	0.66	0.53	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153	-2.153
			Vy	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.609	1.706	2.255	3.352	4.449	5.547	6.644	7.193	8.290
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.07	3.62	3.24	2.15	0.64	-1.29	-3.65	-4.99	-7.99
			Mz	0.71	1.02	1.18	1.49	1.80	2.12	2.43	2.59	2.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	0.240	1.553	2.209	3.522	4.835	6.147	7.460	8.117	9.430
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	4.34	4.00	3.63	2.52	0.90	-1.22	-3.86	-5.36	-8.76
			Mz	1.32	1.47	1.55	1.69	1.84	1.99	2.14	2.21	2.36
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128	-2.128
			Vz	-0.633	0.145	0.534	1.312	2.090	2.868	3.646	4.035	4.813
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.75	1.85	1.78	1.43	0.77	-0.19	-1.45	-2.20	-3.91
			Mz	-1.29	-0.47	-0.06	0.77	1.59	2.42	3.24	3.65	4.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vy	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702	-1.702
			Vz	-1.002	-0.009	0.488	1.482	2.475	3.468	4.462	4.959	5.952
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	2.02	2.22	2.17	1.79	1.03	-0.12	-1.66	-2.57	-4.68
			Mz	-0.68	-0.02	0.31	0.97	1.63	2.29	2.95	3.28	3.93
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898
			Vy	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163	-3.163
			Vz	-0.721	0.376	0.925	2.022	3.120	4.217	5.315	5.863	6.961
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.55	2.62	2.49	1.92	0.92	-0.50	-2.34	-3.42	-5.91
			Mz	-2.02	-0.79	-0.18	1.04	2.27	3.49	4.72	5.33	6.55
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vy	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737
			Vz	-1.090	0.223	0.879	2.192	3.505	4.818	6.131	6.787	8.100
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.82	2.99	2.88	2.29	1.18	-0.43	-2.55	-3.80	-6.68
			Mz	-1.40	-0.34	0.19	1.25	2.30	3.36	4.42	4.95	6.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561
			Vy	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615
			Vz	0.806	1.584	1.973	2.751	3.529	4.307	5.085	5.474	6.252
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	3.46	2.99	2.65	1.73	0.52	-1.00	-2.82	-3.84	-6.11
			Mz	-1.36	-0.35	0.16	1.17	2.18	3.19	4.21	4.71	5.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189
			Vz	0.437	1.431	1.927	2.921	3.914	4.908	5.901	6.398	7.391
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.73	3.36	3.04	2.10	0.78	-0.93	-3.02	-4.21	-6.88
			Mz	-0.75	0.10	0.52	1.37	2.22	3.07	3.91	4.34	5.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246	-1.246
			Vy	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650
			Vz	0.718	1.816	2.364	3.462	4.559	5.656	6.754	7.302	8.400
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.25	3.76	3.36	2.23	0.68	-1.30	-3.70	-5.06	-8.10
			Mz	-2.09	-0.67	0.03	1.44	2.86	4.27	5.68	6.39	7.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726
			Vy	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224	-3.224
			Vz	0.349	1.662	2.319	3.631	4.944	6.257	7.570	8.226	9.539
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.52	4.13	3.75	2.59	0.93	-1.23	-3.91	-5.44	-8.88
			Mz	-1.47	-0.23	0.40	1.65	2.89	4.14	5.39	6.01	7.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.628	1.628	1.628	1.628	1.628	1.628	1.628	1.628	1.628
			Vy	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090
			Vz	-0.336	0.442	0.831	1.609	2.386	3.164	3.942	4.331	5.109
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.96	1.94	1.82	1.35	0.57	-0.50	-1.88	-2.68	-4.51
			Mz	-1.32	-0.51	-0.10	0.71	1.52	2.32	3.13	3.54	4.35
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147
			Vy	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664
			Vz	-0.705	0.288	0.785	1.778	2.772	3.765	4.759	5.255	6.249
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	2.23	2.31	2.21	1.71	0.83	-0.43	-2.08	-3.05	-5.28
			Mz	-0.70	-0.06	0.26	0.91	1.55	2.20	2.84	3.16	3.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943
			Vy	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125	-3.125
			Vz	-0.424	0.673	1.222	2.319	3.416	4.514	5.611	6.160	7.257
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	2.76	2.71	2.53	1.84	0.73	-0.81	-2.77	-3.90	-6.50
			Mz	-2.04	-0.83	-0.23	0.98	2.19	3.40	4.61	5.22	6.43
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463
			Vy	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699
			Vz	-0.793	0.520	1.176	2.489	3.802	5.115	6.427	7.084	8.397
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.03	3.08	2.92	2.21	0.99	-0.74	-2.97	-4.28	-7.28
			Mz	-1.43	-0.39	0.14	1.18	2.23	3.27	4.32	4.84	5.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
			Vy	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578	-2.578
			Vz	1.103	1.881	2.270	3.048	3.826	4.604	5.382	5.771	6.549
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	3.66	3.09	2.68	1.65	0.32	-1.31	-3.24	-4.32	-6.70
			Mz	-1.39	-0.39	0.11	1.11	2.10	3.10	4.10	4.60	5.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
			Vy	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152	-2.152
			Vz	0.734	1.727	2.224	3.217	4.211	5.204	6.198	6.694	7.688
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.93	3.46	3.07	2.02	0.58	-1.24	-3.45	-4.69	-7.48
			Mz	-0.77	0.06	0.47	1.31	2.14	2.97	3.81	4.22	5.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vy	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613
			Vz	1.015	2.112	2.661	3.758	4.856	5.953	7.050	7.599	8.696
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.46	3.85	3.39	2.15	0.48	-1.61	-4.13	-5.55	-8.70
			Mz	-2.11	-0.72	-0.02	1.38	2.78	4.18	5.58	6.28	7.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116
			Vy	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186
			Vz	0.646	1.959	2.615	3.928	5.241	6.554	7.866	8.523	9.836
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.73	4.22	3.78	2.51	0.74	-1.54	-4.33	-5.92	-9.47
			Mz	-1.50	-0.27	0.35	1.58	2.82	4.05	5.28	5.90	7.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696
			Vz	-0.483	0.295	0.684	1.462	2.240	3.018	3.796	4.185	4.963
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.73	1.77	1.67	1.26	0.54	-0.48	-1.80	-2.57	-4.34
			Mz	1.41	1.14	1.00	0.73	0.47	0.20	-0.07	-0.21	-0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
			Vy	1.122	1.122	1.122	1.122	1.122	1.122	1.122	1.122	1.122
			Vz	-0.852	0.142	0.638	1.632	2.625	3.619	4.612	5.109	6.102
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.00	2.14	2.06	1.62	0.80	-0.41	-2.00	-2.94	-5.11
			Mz	2.02	1.59	1.37	0.94	0.50	0.07	-0.37	-0.58	-1.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	-0.571	0.527	1.075	2.173	3.270	4.367	5.465	6.013	7.111
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.53	2.53	2.38	1.75	0.70	-0.78	-2.68	-3.79	-6.34
			Mz	0.68	0.81	0.88	1.01	1.14	1.27	1.40	1.47	1.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-0.940	0.373	1.030	2.342	3.655	4.968	6.281	6.937	8.250
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.80	2.91	2.77	2.12	0.96	-0.71	-2.89	-4.17	-7.11
			Mz	1.30	1.26	1.25	1.21	1.18	1.14	1.11	1.09	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	0.956	1.734	2.123	2.901	3.679	4.457	5.235	5.624	6.402
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.43	2.91	2.54	1.57	0.29	-1.28	-3.16	-4.21	-6.54
			Mz	1.34	1.26	1.22	1.14	1.05	0.97	0.89	0.85	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
			Vz	0.587	1.581	2.077	3.071	4.064	5.058	6.051	6.548	7.541
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.70	3.28	2.93	1.93	0.55	-1.21	-3.37	-4.58	-7.31
			Mz	1.95	1.71	1.58	1.34	1.09	0.85	0.60	0.48	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085
			Vy	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826	-0.826
			Vz	0.868	1.966	2.514	3.612	4.709	5.806	6.904	7.453	8.550
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.23	3.68	3.24	2.06	0.45	-1.59	-4.05	-5.44	-8.53
			Mz	0.61	0.93	1.09	1.41	1.73	2.05	2.37	2.53	2.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565	-0.565
			Vy	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Vz	0.499	1.812	2.469	3.781	5.094	6.407	7.720	8.376	9.689
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.50	4.05	3.64	2.43	0.71	-1.52	-4.25	-5.81	-9.31
			Mz	1.23	1.38	1.46	1.61	1.77	1.92	2.08	2.15	2.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
			Vz	-0.590	0.188	0.577	1.355	2.133	2.911	3.689	4.078	4.856
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.70	1.77	1.70	1.33	0.65	-0.33	-1.60	-2.35	-4.08
			Mz	0.06	0.33	0.47	0.74	1.01	1.28	1.56	1.69	1.96
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682
			Vy	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vz	-0.959	0.034	0.531	1.525	2.518	3.511	4.505	5.002	5.995
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	1.97	2.15	2.09	1.69	0.91	-0.26	-1.81	-2.73	-4.86
			Mz	0.67	0.78	0.83	0.94	1.05	1.15	1.26	1.31	1.42
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522
			Vy	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736
			Vz	-0.678	0.419	0.968	2.065	3.163	4.260	5.357	5.906	7.004
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.49	2.54	2.41	1.82	0.81	-0.63	-2.49	-3.58	-6.08
			Mz	-0.66	0.01	0.34	1.02	1.69	2.36	3.03	3.37	4.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310
			Vz	-1.047	0.266	0.922	2.235	3.548	4.861	6.174	6.830	8.143
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.76	2.91	2.80	2.19	1.07	-0.56	-2.70	-3.95	-6.85
			Mz	-0.05	0.46	0.71	1.22	1.72	2.23	2.74	2.99	3.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189
			Vz	0.849	1.627	2.016	2.794	3.572	4.350	5.128	5.517	6.295
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.40	2.92	2.57	1.63	0.40	-1.13	-2.97	-4.00	-6.28
			Mz	-0.01	0.45	0.68	1.14	1.60	2.06	2.52	2.75	3.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vy	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763
			Vz	0.480	1.474	1.970	2.964	3.957	4.951	5.944	6.441	7.434
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	3.67	3.29	2.96	2.00	0.66	-1.06	-3.17	-4.37	-7.06
			Mz	0.60	0.90	1.05	1.34	1.64	1.93	2.23	2.38	2.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870
			Vy	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224
			Vz	0.761	1.858	2.407	3.505	4.602	5.699	6.797	7.345	8.443
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.19	3.69	3.27	2.13	0.56	-1.44	-3.85	-5.22	-8.28
			Mz	-0.74	0.13	0.56	1.42	2.28	3.14	4.00	4.43	5.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vy	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798	-1.798
			Vz	0.392	1.705	2.361	3.674	4.987	6.300	7.613	8.269	9.582
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.46	4.06	3.66	2.49	0.82	-1.37	-4.06	-5.60	-9.05
			Mz	-0.12	0.57	0.92	1.62	2.31	3.01	3.71	4.05	4.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519
			Vy	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497	-1.497
			Vz	1.446	2.224	2.613	3.391	4.169	4.947	5.725	6.114	6.892
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.08	3.37	2.90	1.74	0.27	-1.49	-3.56	-4.70	-7.22
			Mz	-0.15	0.43	0.72	1.29	1.87	2.45	3.03	3.32	3.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070	-1.070
			Vz	1.077	2.070	2.567	3.560	4.554	5.547	6.541	7.037	8.031
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.35	3.74	3.29	2.10	0.53	-1.42	-3.76	-5.08	-7.99
			Mz	0.46	0.87	1.08	1.50	1.91	2.32	2.74	2.95	3.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203
			Vy	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532
			Vz	1.358	2.455	3.004	4.101	5.199	6.296	7.393	7.942	9.039
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.87	4.13	3.60	2.23	0.43	-1.80	-4.45	-5.93	-9.22
			Mz	-0.88	0.10	0.59	1.57	2.55	3.53	4.51	5.00	5.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683
			Vy	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105	-2.105
			Vz	0.989	2.302	2.958	4.271	5.584	6.897	8.210	8.866	10.179
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	5.14	4.50	4.00	2.60	0.69	-1.73	-4.65	-6.30	-9.99
			Mz	-0.27	0.55	0.96	1.77	2.59	3.40	4.22	4.62	5.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216	-2.216
			Vy	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582
			Vz	-0.921	-0.143	0.246	1.024	1.802	2.580	3.358	3.747	4.525
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	1.37	1.57	1.56	1.32	0.77	-0.08	-1.23	-1.91	-3.51
			Mz	2.36	1.75	1.44	0.83	0.22	-0.40	-1.01	-1.31	-1.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696
			Vy	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008
			Vz	-1.290	-0.297	0.200	1.193	2.187	3.180	4.174	4.670	5.664
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	1.64	1.95	1.96	1.69	1.03	-0.01	-1.43	-2.29	-4.29
			Mz	2.97	2.20	1.81	1.03	0.25	-0.52	-1.30	-1.69	-2.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900	-2.900
			Vy	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
			Vz	-1.009	0.088	0.637	1.734	2.832	3.929	5.026	5.575	6.672
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.16	2.34	2.27	1.81	0.93	-0.38	-2.11	-3.14	-5.51
			Mz	1.64	1.42	1.32	1.11	0.89	0.68	0.47	0.36	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381	-2.381
			Vy	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vz	-1.378	-0.065	0.591	1.904	3.217	4.530	5.842	6.499	7.812
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	2.43	2.71	2.66	2.18	1.19	-0.31	-2.32	-3.51	-6.28
			Mz	2.25	1.87	1.68	1.31	0.93	0.55	0.18	-0.01	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563
			Vy	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095
			Vz	0.518	1.296	1.685	2.463	3.241	4.019	4.797	5.186	5.964
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	3.07	2.72	2.43	1.63	0.52	-0.88	-2.59	-3.55	-5.71
			Mz	2.29	1.87	1.65	1.23	0.81	0.38	-0.04	-0.25	-0.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043
			Vy	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521
			Vz	0.149	1.142	1.639	2.633	3.626	4.619	5.613	6.110	7.103
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.34	3.09	2.82	1.99	0.78	-0.81	-2.79	-3.93	-6.49
			Mz	2.90	2.32	2.02	1.43	0.84	0.25	-0.33	-0.63	-1.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248	-3.248
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	0.430	1.527	2.076	3.173	4.271	5.368	6.465	7.014	8.112
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	3.86	3.49	3.14	2.12	0.68	-1.19	-3.48	-4.78	-7.71
			Mz	1.56	1.54	1.53	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728	-2.728
			Vy	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486
			Vz	0.061	1.374	2.030	3.343	4.656	5.969	7.282	7.938	9.251
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	4.14	3.86	3.53	2.49	0.94	-1.12	-3.68	-5.16	-8.48
			Mz	2.18	1.99	1.90	1.71	1.52	1.33	1.14	1.05	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	1.259	2.037	2.426	3.204	3.982	4.760	5.538	5.927	6.705
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.91	3.27	2.84	1.75	0.36	-1.33	-3.33	-4.44	-6.88
			Mz	1.29	1.32	1.33	1.36	1.39	1.41	1.44	1.45	1.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315
			Vy	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.890	1.884	2.380	3.374	4.367	5.361	6.354	6.851	7.844
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.18	3.64	3.23	2.12	0.62	-1.27	-3.53	-4.81	-7.66
			Mz	1.91	1.77	1.70	1.56	1.42	1.28	1.14	1.07	0.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519
			Vy	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102
			Vz	1.171	2.269	2.817	3.915	5.012	6.109	7.207	7.755	8.853
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.70	4.04	3.55	2.24	0.52	-1.64	-4.21	-5.66	-8.88
			Mz	0.57	0.99	1.21	1.63	2.06	2.49	2.91	3.13	3.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999
			Vy	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676
			Vz	0.802	2.115	2.772	4.084	5.397	6.710	8.023	8.679	9.992
			Mt	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			My	4.98	4.41	3.94	2.61	0.77	-1.57	-4.42	-6.04	-9.65
			Mz	1.18	1.44	1.57	1.84	2.10	2.36	2.62	2.75	3.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703	-0.703
			Vy	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155	-3.155
			Vz	-0.739	0.039	0.428	1.206	1.984	2.762	3.540	3.929	4.707
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	1.67	1.80	1.76	1.44	0.82	-0.10	-1.32	-2.04	-3.71
			Mz	-2.30	-1.08	-0.47	0.75	1.97	3.19	4.41	5.03	6.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729
			Vz	-1.108	-0.114	0.383	1.376	2.369	3.363	4.356	4.853	5.846
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.94	2.17	2.15	1.81	1.08	-0.03	-1.52	-2.41	-4.48
			Mz	-1.69	-0.63	-0.10	0.95	2.01	3.06	4.12	4.65	5.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388
			Vy	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190	-4.190
			Vz	-0.827	0.271	0.819	1.917	3.014	4.112	5.209	5.758	6.855
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	2.46	2.57	2.46	1.93	0.98	-0.40	-2.20	-3.27	-5.71
			Mz	-3.03	-1.41	-0.60	1.03	2.65	4.27	5.89	6.70	8.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868
			Vy	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763
			Vz	-1.195	0.117	0.774	2.087	3.399	4.712	6.025	6.681	7.994
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.73	2.94	2.85	2.30	1.24	-0.33	-2.41	-3.64	-6.48
			Mz	-2.42	-0.96	-0.23	1.23	2.68	4.14	5.60	6.33	7.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051
			Vy	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642
			Vz	0.700	1.478	1.867	2.645	3.423	4.201	4.979	5.368	6.146
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	3.37	2.95	2.62	1.75	0.57	-0.90	-2.68	-3.68	-5.91
			Mz	-2.37	-0.96	-0.26	1.15	2.56	3.97	5.38	6.09	7.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531
			Vy	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216	-3.216
			Vz	0.332	1.325	1.822	2.815	3.809	4.802	5.795	6.292	7.286
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.64	3.32	3.01	2.12	0.83	-0.83	-2.89	-4.06	-6.68
			Mz	-1.76	-0.51	0.11	1.35	2.60	3.84	5.09	5.71	6.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735
			Vy	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677
			Vz	0.613	1.710	2.259	3.356	4.453	5.551	6.648	7.197	8.294
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.16	3.71	3.33	2.24	0.73	-1.21	-3.57	-4.91	-7.91
			Mz	-3.10	-1.29	-0.38	1.43	3.24	5.05	6.86	7.76	9.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215
			Vy	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251	-4.251
			Vz	0.244	1.556	2.213	3.526	4.839	6.151	7.464	8.121	9.433
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.43	4.08	3.72	2.61	0.99	-1.14	-3.77	-5.28	-8.68
			Mz	-2.49	-0.84	-0.02	1.63	3.27	4.92	6.57	7.39	9.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927
			Vy	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909	-2.909
			Vz	1.369	2.147	2.536	3.314	4.092	4.869	5.647	6.036	6.814
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.09	3.41	2.95	1.82	0.39	-1.35	-3.38	-4.51	-7.00
			Mz	-1.50	-0.38	0.19	1.31	2.44	3.56	4.69	5.25	6.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407
			Vy	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483
			Vz	1.000	1.993	2.490	3.483	4.477	5.470	6.464	6.960	7.954
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.36	3.78	3.35	2.19	0.65	-1.28	-3.59	-4.89	-7.77
			Mz	-0.89	0.07	0.55	1.51	2.47	3.44	4.40	4.88	5.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612
			Vy	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944
			Vz	1.281	2.378	2.927	4.024	5.122	6.219	7.316	7.865	8.962
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.88	4.18	3.66	2.32	0.55	-1.65	-4.27	-5.74	-9.00
			Mz	-2.23	-0.70	0.06	1.59	3.11	4.64	6.17	6.93	8.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092	-1.092
			Vy	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518
			Vz	0.912	2.225	2.881	4.194	5.507	6.820	8.132	8.789	10.102
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.15	4.55	4.05	2.68	0.81	-1.58	-4.48	-6.11	-9.77
			Mz	-1.62	-0.25	0.43	1.79	3.15	4.51	5.87	6.56	7.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365
			Vy	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092	-3.092
			Vz	-0.244	0.534	0.923	1.701	2.479	3.257	4.035	4.424	5.201
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.01	1.96	1.82	1.31	0.50	-0.61	-2.02	-2.84	-4.70
			Mz	-2.35	-1.15	-0.55	0.65	1.84	3.04	4.24	4.84	6.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885
			Vy	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666	-2.666
			Vz	-0.613	0.380	0.877	1.870	2.864	3.857	4.851	5.347	6.341
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	2.28	2.33	2.21	1.67	0.76	-0.54	-2.23	-3.22	-5.48
			Mz	-1.73	-0.70	-0.18	0.85	1.88	2.91	3.94	4.46	5.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681
			Vy	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127	-4.127
			Vz	-0.332	0.765	1.314	2.411	3.509	4.606	5.703	6.252	7.349
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	2.81	2.72	2.52	1.80	0.66	-0.92	-2.91	-4.07	-6.70
			Mz	-3.07	-1.47	-0.68	0.92	2.52	4.12	5.72	6.51	8.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201
			Vy	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701
			Vz	-0.701	0.612	1.268	2.581	3.894	5.207	6.519	7.176	8.489
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	3.08	3.10	2.91	2.17	0.91	-0.85	-3.12	-4.44	-7.47
			Mz	-2.46	-1.03	-0.31	1.12	2.56	3.99	5.42	6.14	7.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018	2.018
			Vy	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580
			Vz	1.195	1.973	2.362	3.140	3.918	4.696	5.474	5.863	6.641
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	3.71	3.10	2.68	1.62	0.25	-1.42	-3.39	-4.48	-6.90
			Mz	-2.42	-1.03	-0.34	1.05	2.43	3.82	5.20	5.90	7.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538
			Vy	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153	-3.153
			Vz	0.826	1.819	2.316	3.310	4.303	5.296	6.290	6.787	7.780
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.98	3.47	3.07	1.98	0.51	-1.35	-3.59	-4.86	-7.68
			Mz	-1.80	-0.58	0.03	1.25	2.47	3.69	4.91	5.52	6.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334
			Vy	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614
			Vz	1.107	2.204	2.753	3.850	4.948	6.045	7.142	7.691	8.789
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.51	3.87	3.39	2.11	0.41	-1.72	-4.27	-5.71	-8.90
			Mz	-3.14	-1.36	-0.46	1.32	3.11	4.90	6.68	7.58	9.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.853	1.853	1.853	1.853	1.853	1.853	1.853	1.853	1.853
			Vy	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188	-4.188
			Vz	0.738	2.051	2.707	4.020	5.333	6.646	7.959	8.615	9.928
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.78	4.24	3.78	2.48	0.67	-1.65	-4.48	-6.08	-9.67
			Mz	-2.53	-0.91	-0.10	1.52	3.15	4.77	6.39	7.20	8.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914
			Vy	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872	-2.872
			Vz	1.665	2.443	2.832	3.610	4.388	5.166	5.944	6.333	7.111
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.30	3.50	2.99	1.74	0.19	-1.66	-3.81	-4.99	-7.60
			Mz	-1.53	-0.42	0.14	1.25	2.36	3.47	4.58	5.14	6.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434
			Vy	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446	-2.446
			Vz	1.296	2.290	2.787	3.780	4.773	5.767	6.760	7.257	8.250
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.57	3.87	3.38	2.11	0.45	-1.59	-4.01	-5.37	-8.37
			Mz	-0.92	0.03	0.50	1.45	2.40	3.34	4.29	4.76	5.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907
			Vz	1.577	2.675	3.223	4.321	5.418	6.516	7.613	8.162	9.259
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	5.09	4.27	3.70	2.24	0.35	-1.96	-4.69	-6.22	-9.59
			Mz	-2.26	-0.74	0.01	1.52	3.04	4.55	6.06	6.82	8.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749	0.749
			Vy	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480
			Vz	1.209	2.521	3.178	4.491	5.803	7.116	8.429	9.085	10.398
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.36	4.64	4.09	2.60	0.61	-1.89	-4.90	-6.59	-10.37
			Mz	-1.64	-0.30	0.38	1.73	3.07	4.42	5.77	6.44	7.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Vy	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552
			Vz	-0.489	0.289	0.678	1.456	2.234	3.012	3.790	4.179	4.957
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	1.63	1.67	1.57	1.16	0.45	-0.57	-1.89	-2.66	-4.43
			Mz	2.20	1.60	1.30	0.69	0.09	-0.51	-1.11	-1.41	-2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978
			Vz	-0.857	0.136	0.633	1.626	2.620	3.613	4.606	5.103	6.097
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.90	2.04	1.96	1.53	0.70	-0.50	-2.09	-3.03	-5.20
			Mz	2.81	2.04	1.66	0.90	0.13	-0.64	-1.40	-1.78	-2.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120
			Vy	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
			Vz	-0.576	0.521	1.070	2.167	3.264	4.362	5.459	6.008	7.105
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.42	2.43	2.28	1.65	0.60	-0.87	-2.78	-3.89	-6.42
			Mz	1.47	1.27	1.17	0.97	0.77	0.57	0.37	0.27	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601
			Vy	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943	0.943
			Vz	-0.945	0.368	1.024	2.337	3.650	4.962	6.275	6.932	8.244
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.69	2.81	2.67	2.02	0.86	-0.81	-2.98	-4.26	-7.20
			Mz	2.08	1.72	1.54	1.17	0.81	0.44	0.08	-0.11	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
			Vy	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
			Vz	0.951	1.729	2.118	2.896	3.674	4.451	5.229	5.618	6.396
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	3.33	2.81	2.44	1.47	0.20	-1.38	-3.25	-4.30	-6.63
			Mz	2.13	1.71	1.51	1.10	0.68	0.27	-0.14	-0.35	-0.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Vy	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491
			Vz	0.582	1.575	2.072	3.065	4.059	5.052	6.046	6.542	7.536
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.60	3.18	2.83	1.83	0.46	-1.31	-3.46	-4.68	-7.40
			Mz	2.74	2.16	1.87	1.30	0.72	0.14	-0.43	-0.72	-1.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468	-1.468
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.863	1.960	2.509	3.606	4.704	5.801	6.898	7.447	8.544
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.12	3.58	3.14	1.96	0.35	-1.68	-4.14	-5.53	-8.62
			Mz	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948
			Vy	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
			Vz	0.494	1.807	2.463	3.776	5.089	6.402	7.714	8.371	9.684
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.39	3.95	3.54	2.33	0.61	-1.61	-4.34	-5.90	-9.40
			Mz	2.01	1.84	1.75	1.57	1.40	1.22	1.04	0.95	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	1.519	2.297	2.686	3.464	4.242	5.020	5.798	6.187	6.965
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.06	3.33	2.84	1.65	0.16	-1.63	-3.72	-4.88	-7.43
			Mz	1.20	1.23	1.25	1.28	1.31	1.34	1.38	1.39	1.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vy	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vz	1.150	2.143	2.640	3.633	4.627	5.620	6.614	7.110	8.104
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.34	3.70	3.23	2.02	0.42	-1.56	-3.93	-5.26	-8.20
			Mz	1.81	1.68	1.61	1.48	1.35	1.22	1.08	1.02	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451
			Vy	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120
			Vz	1.431	2.528	3.077	4.174	5.272	6.369	7.466	8.015	9.112
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	4.86	4.09	3.55	2.15	0.32	-1.93	-4.61	-6.11	-9.43
			Mz	0.47	0.90	1.12	1.55	1.99	2.42	2.85	3.07	3.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931
			Vy	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694
			Vz	1.062	2.375	3.031	4.344	5.657	6.970	8.283	8.939	10.252
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	5.13	4.47	3.94	2.51	0.58	-1.87	-4.82	-6.48	-10.20
			Mz	1.08	1.35	1.49	1.75	2.02	2.29	2.56	2.70	2.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778
			Vz	-0.667	0.111	0.500	1.278	2.056	2.834	3.612	4.001	4.779
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	1.57	1.68	1.62	1.27	0.63	-0.32	-1.56	-2.30	-4.00
			Mz	-0.05	0.25	0.40	0.70	1.01	1.31	1.61	1.76	2.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vy	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vz	-1.036	-0.043	0.454	1.447	2.441	3.434	4.428	4.924	5.918
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.84	2.05	2.01	1.64	0.89	-0.25	-1.77	-2.68	-4.77
			Mz	0.57	0.70	0.77	0.91	1.04	1.18	1.31	1.38	1.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762
			Vy	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812	-1.812
			Vz	-0.755	0.342	0.891	1.988	3.086	4.183	5.280	5.829	6.926
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.37	2.45	2.33	1.77	0.79	-0.62	-2.45	-3.53	-6.00
			Mz	-0.77	-0.07	0.28	0.98	1.68	2.38	3.08	3.44	4.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386
			Vz	-1.124	0.189	0.845	2.158	3.471	4.784	6.097	6.753	8.066
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.64	2.82	2.72	2.14	1.04	-0.55	-2.66	-3.90	-6.77
			Mz	-0.16	0.38	0.64	1.18	1.72	2.25	2.79	3.06	3.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Vy	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265
			Vz	0.772	1.550	1.939	2.717	3.495	4.273	5.051	5.440	6.218
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	3.27	2.82	2.48	1.58	0.38	-1.12	-2.93	-3.94	-6.20
			Mz	-0.12	0.37	0.62	1.10	1.59	2.08	2.57	2.82	3.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839	-0.839
			Vz	0.403	1.396	1.893	2.887	3.880	4.873	5.867	6.364	7.357
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.54	3.19	2.87	1.95	0.64	-1.06	-3.13	-4.32	-6.97
			Mz	0.49	0.82	0.98	1.31	1.63	1.96	2.28	2.44	2.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109
			Vy	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300
			Vz	0.684	1.781	2.330	3.427	4.525	5.622	6.720	7.268	8.366
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	4.07	3.59	3.19	2.08	0.54	-1.43	-3.82	-5.17	-8.20
			Mz	-0.85	0.04	0.49	1.38	2.27	3.16	4.05	4.50	5.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589
			Vy	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874	-1.874
			Vz	0.315	1.628	2.284	3.597	4.910	6.223	7.536	8.192	9.505
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.34	3.96	3.58	2.44	0.80	-1.36	-4.02	-5.54	-8.97
			Mz	-0.23	0.49	0.86	1.58	2.31	3.03	3.76	4.12	4.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551
			Vy	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483	-1.483

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	1.412	2.190	2.578	3.356	4.134	4.912	5.690	6.079	6.857
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	4.03	3.33	2.87	1.72	0.27	-1.48	-3.53	-4.67	-7.17
			Mz	-0.15	0.42	0.71	1.28	1.86	2.43	3.01	3.29	3.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057
			Vz	1.043	2.036	2.533	3.526	4.520	5.513	6.507	7.003	7.997
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	4.30	3.70	3.26	2.09	0.53	-1.41	-3.74	-5.04	-7.95
			Mz	0.46	0.87	1.08	1.49	1.89	2.30	2.71	2.92	3.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236
			Vy	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518
			Vz	1.324	2.421	2.970	4.067	5.164	6.262	7.359	7.908	9.005
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.83	4.10	3.58	2.22	0.43	-1.78	-4.42	-5.90	-9.17
			Mz	-0.88	0.10	0.58	1.56	2.53	3.51	4.48	4.97	5.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716
			Vy	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092	-2.092
			Vz	0.955	2.268	2.924	4.237	5.550	6.862	8.175	8.832	10.145
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	5.10	4.47	3.97	2.58	0.69	-1.71	-4.62	-6.27	-9.94
			Mz	-0.26	0.55	0.95	1.76	2.57	3.38	4.19	4.59	5.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457	-1.457
			Vz	-0.385	0.393	0.782	1.560	2.338	3.116	3.894	4.283	5.061
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	1.96	1.96	1.84	1.39	0.64	-0.42	-1.78	-2.57	-4.38
			Mz	-0.63	-0.07	0.21	0.78	1.34	1.91	2.47	2.75	3.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vy	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031	-1.031
			Vz	-0.754	0.239	0.736	1.730	2.723	3.716	4.710	5.207	6.200
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.23	2.33	2.23	1.76	0.90	-0.35	-1.98	-2.94	-5.15
			Mz	-0.02	0.38	0.58	0.98	1.38	1.78	2.18	2.37	2.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948
			Vy	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492	-2.492
			Vz	-0.473	0.624	1.173	2.270	3.368	4.465	5.562	6.111	7.208
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.75	2.72	2.55	1.88	0.79	-0.72	-2.66	-3.79	-6.37
			Mz	-1.36	-0.40	0.09	1.05	2.02	2.98	3.95	4.43	5.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066
			Vz	-0.842	0.471	1.127	2.440	3.753	5.066	6.379	7.035	8.348
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.02	3.10	2.94	2.25	1.05	-0.65	-2.87	-4.17	-7.15
			Mz	-0.75	0.05	0.45	1.25	2.05	2.85	3.65	4.05	4.85

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N33/N34	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210	-8.210
			Vy	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782	-1.782
			Vz	-5.494	-5.110	-4.726	-3.959	-3.575	-3.191	-2.424	-2.040	-1.656
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.56	-4.55	-3.61	-1.95	-1.23	-0.58	0.49	0.92	1.27
			Mz	-1.41	-1.07	-0.73	-0.05	0.29	0.63	1.31	1.65	1.99
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513	-9.513
			Vy	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901	-1.901
			Vz	-6.559	-6.069	-5.579	-4.599	-4.109	-3.618	-2.638	-2.148	-1.658
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.58	-5.37	-4.26	-2.32	-1.49	-0.75	0.45	0.90	1.27
			Mz	-1.68	-1.32	-0.95	-0.23	0.14	0.50	1.23	1.59	1.95
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552	-12.552
			Vy	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888
			Vz	-8.206	-7.665	-7.123	-6.041	-5.499	-4.958	-3.875	-3.334	-2.792
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.36	-6.84	-5.43	-2.91	-1.81	-0.81	0.87	1.56	2.15
			Mz	-2.11	-1.56	-1.01	0.09	0.64	1.20	2.30	2.85	3.40
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855	-13.855
			Vy	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007
			Vz	-9.271	-8.624	-7.976	-6.681	-6.033	-5.385	-4.090	-3.442	-2.794
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.38	-7.67	-6.08	-3.29	-2.07	-0.98	0.83	1.55	2.14
			Mz	-2.38	-1.81	-1.23	-0.08	0.49	1.06	2.21	2.79	3.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261
			Vy	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288	-3.288
			Vz	-9.048	-8.664	-8.280	-7.512	-7.128	-6.745	-5.977	-5.593	-5.209
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.14	-8.45	-6.83	-3.82	-2.42	-1.09	1.34	2.44	3.47
			Mz	-2.62	-1.99	-1.37	-0.11	0.52	1.15	2.40	3.03	3.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564	-17.564
			Vy	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407
			Vz	-10.113	-9.622	-9.132	-8.152	-7.662	-7.172	-6.192	-5.702	-5.211
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.17	-9.28	-7.49	-4.19	-2.68	-1.26	1.29	2.43	3.47
			Mz	-2.89	-2.24	-1.59	-0.29	0.36	1.01	2.32	2.97	3.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603	-20.603
			Vy	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394	-4.394
			Vz	-11.760	-11.218	-10.677	-9.594	-9.053	-8.511	-7.429	-6.887	-6.346
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-12.94	-10.75	-8.66	-4.78	-3.00	-1.33	1.72	3.08	4.35
			Mz	-3.32	-2.48	-1.65	0.03	0.87	1.71	3.39	4.23	5.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906	-21.906
			Vy	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513
			Vz	-12.825	-12.177	-11.529	-10.234	-9.586	-8.939	-7.643	-6.995	-6.348
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.96	-11.58	-9.31	-5.16	-3.26	-1.49	1.67	3.07	4.35
			Mz	-3.59	-2.73	-1.87	-0.14	0.72	1.58	3.30	4.17	5.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876	-13.876
			Vy	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541
			Vz	-5.342	-4.958	-4.574	-3.806	-3.423	-3.039	-2.271	-1.887	-1.503
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-5.33	-4.34	-3.43	-1.83	-1.14	-0.52	0.49	0.89	1.21
			Mz	-5.29	-4.61	-3.93	-2.58	-1.91	-1.23	0.12	0.80	1.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179	-15.179
			Vy	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661	-3.661
			Vz	-6.407	-5.917	-5.426	-4.446	-3.956	-3.466	-2.486	-1.996	-1.505
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-6.35	-5.17	-4.09	-2.20	-1.40	-0.69	0.45	0.87	1.21
			Mz	-5.56	-4.86	-4.16	-2.76	-2.06	-1.36	0.04	0.74	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217	-18.217
			Vy	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647	-4.647
			Vz	-8.054	-7.512	-6.971	-5.888	-5.347	-4.805	-3.723	-3.181	-2.640
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-8.12	-6.64	-5.25	-2.80	-1.73	-0.76	0.87	1.53	2.09
			Mz	-5.99	-5.10	-4.21	-2.44	-1.55	-0.66	1.11	2.00	2.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521	-19.521
			Vy	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766	-4.766
			Vz	-9.119	-8.471	-7.823	-6.528	-5.880	-5.233	-3.937	-3.290	-2.642
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-9.15	-7.47	-5.91	-3.17	-1.98	-0.92	0.83	1.52	2.08
			Mz	-6.26	-5.35	-4.44	-2.62	-1.71	-0.80	1.03	1.94	2.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512	-19.512
			Vy	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596	-4.596
			Vz	-7.829	-7.445	-7.061	-6.294	-5.910	-5.526	-4.758	-4.375	-3.991
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.54	-7.08	-5.69	-3.14	-1.98	-0.88	1.08	1.95	2.75
			Mz	-6.13	-5.26	-4.38	-2.62	-1.75	-0.87	0.89	1.77	2.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815	-20.815
			Vy	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715	-4.715
			Vz	-8.894	-8.404	-7.914	-6.934	-6.443	-5.953	-4.973	-4.483	-3.993
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.56	-7.91	-6.35	-3.51	-2.23	-1.05	1.04	1.94	2.75
			Mz	-6.40	-5.50	-4.60	-2.80	-1.90	-1.00	0.80	1.70	2.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853	-23.853
			Vy	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702
			Vz	-10.541	-10.000	-9.458	-8.376	-7.834	-7.293	-6.210	-5.669	-5.127
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.33	-9.37	-7.51	-4.11	-2.56	-1.12	1.46	2.60	3.63
			Mz	-6.84	-5.75	-4.66	-2.48	-1.39	-0.30	1.88	2.96	4.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156	-25.156
			Vy	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821	-5.821
			Vz	-11.606	-10.958	-10.311	-9.015	-8.368	-7.720	-6.425	-5.777	-5.129
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-12.36	-10.20	-8.17	-4.48	-2.82	-1.28	1.42	2.58	3.63
			Mz	-7.10	-5.99	-4.88	-2.66	-1.55	-0.43	1.79	2.90	4.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661	-19.661
			Vy	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344	-4.344
			Vz	-8.956	-8.572	-8.188	-7.421	-7.037	-6.653	-5.885	-5.502	-5.118
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.00	-8.33	-6.73	-3.75	-2.37	-1.06	1.34	2.42	3.44
			Mz	-4.95	-4.12	-3.29	-1.63	-0.80	0.03	1.69	2.52	3.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964	-20.964
			Vy	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463	-4.463
			Vz	-10.021	-9.531	-9.041	-8.061	-7.570	-7.080	-6.100	-5.610	-5.120
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.03	-9.16	-7.39	-4.12	-2.63	-1.23	1.29	2.41	3.43
			Mz	-5.22	-4.36	-3.51	-1.81	-0.95	-0.10	1.60	2.46	3.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002	-24.002
			Vy	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450
			Vz	-11.668	-11.127	-10.585	-9.503	-8.961	-8.420	-7.337	-6.796	-6.254
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-12.80	-10.63	-8.55	-4.72	-2.95	-1.29	1.72	3.07	4.31
			Mz	-5.65	-4.61	-3.57	-1.49	-0.44	0.60	2.68	3.72	4.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305
			Vy	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569	-5.569
			Vz	-12.733	-12.086	-11.438	-10.142	-9.495	-8.847	-7.552	-6.904	-6.256
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.83	-11.45	-9.21	-5.09	-3.21	-1.46	1.67	3.05	4.31
			Mz	-5.92	-4.85	-3.79	-1.66	-0.60	0.46	2.59	3.66	4.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633
			Vy	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494
			Vz	-5.542	-5.159	-4.775	-4.007	-3.623	-3.240	-2.472	-2.088	-1.704
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.08	-4.06	-3.11	-1.44	-0.71	-0.05	1.04	1.47	1.84
			Mz	-1.27	-0.80	-0.32	0.63	1.11	1.59	2.54	3.02	3.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937
			Vy	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613
			Vz	-6.607	-6.117	-5.627	-4.647	-4.157	-3.667	-2.687	-2.196	-1.706
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.11	-4.89	-3.77	-1.81	-0.97	-0.22	0.99	1.46	1.83
			Mz	-1.54	-1.04	-0.54	0.46	0.96	1.45	2.45	2.95	3.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975	-10.975
			Vy	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599
			Vz	-8.255	-7.713	-7.172	-6.089	-5.548	-5.006	-3.923	-3.382	-2.841
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-7.88	-6.36	-4.94	-2.40	-1.29	-0.28	1.42	2.12	2.71
			Mz	-1.97	-1.29	-0.60	0.78	1.46	2.15	3.53	4.21	4.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278	-12.278
			Vy	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719	-3.719
			Vz	-9.320	-8.672	-8.024	-6.729	-6.081	-5.433	-4.138	-3.490	-2.843
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.91	-7.19	-5.59	-2.77	-1.55	-0.45	1.38	2.10	2.71
			Mz	-2.24	-1.53	-0.82	0.60	1.31	2.02	3.44	4.15	4.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269	-12.269
			Vy	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548	-3.548
			Vz	-8.030	-7.646	-7.262	-6.495	-6.111	-5.727	-4.959	-4.575	-4.192
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-8.29	-6.80	-5.37	-2.75	-1.54	-0.41	1.63	2.54	3.38
			Mz	-2.12	-1.44	-0.76	0.59	1.27	1.95	3.30	3.98	4.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572	-13.572
			Vy	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667	-3.667
			Vz	-9.095	-8.605	-8.115	-7.134	-6.644	-6.154	-5.174	-4.684	-4.194
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.32	-7.63	-6.03	-3.12	-1.80	-0.58	1.58	2.53	3.37
			Mz	-2.39	-1.69	-0.99	0.41	1.12	1.82	3.22	3.92	4.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611	-16.611
			Vy	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654	-4.654
			Vz	-10.742	-10.201	-9.659	-8.576	-8.035	-7.494	-6.411	-5.869	-5.328
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.09	-9.09	-7.20	-3.71	-2.13	-0.64	2.01	3.18	4.25
			Mz	-2.82	-1.93	-1.04	0.74	1.62	2.51	4.29	5.18	6.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914	-17.914
			Vy	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773	-4.773
			Vz	-11.807	-11.159	-10.512	-9.216	-8.569	-7.921	-6.625	-5.978	-5.330
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.12	-9.92	-7.85	-4.08	-2.39	-0.81	1.97	3.17	4.25
			Mz	-3.09	-2.18	-1.27	0.56	1.47	2.38	4.20	5.12	6.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315	-15.315
			Vy	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715
			Vz	-9.076	-8.693	-8.309	-7.541	-7.157	-6.774	-6.006	-5.622	-5.238
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-9.86	-8.16	-6.54	-3.51	-2.11	-0.78	1.66	2.77	3.81
			Mz	-2.54	-1.83	-1.12	0.30	1.01	1.72	3.14	3.85	4.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618	-16.618
			Vy	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834	-3.834
			Vz	-10.142	-9.651	-9.161	-8.181	-7.691	-7.201	-6.221	-5.731	-5.240
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-10.88	-8.99	-7.19	-3.88	-2.37	-0.94	1.62	2.76	3.81
			Mz	-2.81	-2.07	-1.34	0.12	0.86	1.59	3.05	3.79	4.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657	-19.657
			Vy	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821	-4.821
			Vz	-11.789	-11.247	-10.706	-9.623	-9.082	-8.540	-7.458	-6.916	-6.375
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-12.66	-10.46	-8.36	-4.48	-2.69	-1.01	2.05	3.42	4.69
			Mz	-3.24	-2.32	-1.40	0.44	1.36	2.29	4.13	5.05	5.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960	-20.960
			Vy	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940	-4.940
			Vz	-12.854	-12.206	-11.558	-10.263	-9.615	-8.968	-7.672	-7.024	-6.377
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
			My	-13.68	-11.29	-9.02	-4.85	-2.95	-1.18	2.00	3.41	4.68
			Mz	-3.51	-2.56	-1.62	0.27	1.21	2.15	4.04	4.98	5.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542	-2.542
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.713	-5.329	-4.945	-4.177	-3.794	-3.410	-2.642	-2.258	-1.874
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-5.87	-4.82	-3.84	-2.10	-1.33	-0.65	0.51	0.98	1.37
			Mz	2.44	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	2.46	2.46	2.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-6.778	-6.288	-5.797	-4.817	-4.327	-3.837	-2.857	-2.367	-1.877
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-6.90	-5.65	-4.49	-2.47	-1.59	-0.81	0.46	0.96	1.37
			Mz	2.17	2.19	2.22	2.27	2.30	2.32	2.37	2.40	2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884
			Vy	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123
			Vz	-8.425	-7.883	-7.342	-6.259	-5.718	-5.176	-4.094	-3.552	-3.011
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.67	-7.11	-5.66	-3.06	-1.92	-0.88	0.89	1.62	2.25
			Mz	1.73	1.95	2.16	2.59	2.81	3.02	3.45	3.66	3.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187	-8.187
			Vy	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242	-1.242
			Vz	-9.490	-8.842	-8.194	-6.899	-6.251	-5.604	-4.308	-3.661	-3.013
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.69	-7.94	-6.32	-3.43	-2.18	-1.05	0.85	1.61	2.25
			Mz	1.46	1.70	1.94	2.41	2.65	2.89	3.36	3.60	3.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178	-8.178
			Vy	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071	-1.071
			Vz	-8.200	-7.816	-7.432	-6.665	-6.281	-5.897	-5.129	-4.746	-4.362
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.08	-7.55	-6.10	-3.40	-2.17	-1.01	1.10	2.04	2.91
			Mz	1.59	1.79	2.00	2.41	2.61	2.82	3.22	3.43	3.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481	-9.481
			Vy	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190
			Vz	-9.265	-8.775	-8.285	-7.305	-6.814	-6.324	-5.344	-4.854	-4.364
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-10.11	-8.38	-6.75	-3.78	-2.43	-1.17	1.06	2.03	2.91
			Mz	1.32	1.55	1.77	2.23	2.46	2.68	3.14	3.37	3.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519	-12.519
			Vy	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-10.912	-10.371	-9.829	-8.747	-8.205	-7.664	-6.581	-6.040	-5.498
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.88	-9.85	-7.92	-4.37	-2.75	-1.24	1.48	2.69	3.79
			Mz	0.89	1.30	1.72	2.55	2.97	3.38	4.21	4.63	5.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822	-13.822
			Vy	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296
			Vz	-11.977	-11.330	-10.682	-9.386	-8.739	-8.091	-6.796	-6.148	-5.500
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.90	-10.68	-8.58	-4.74	-3.01	-1.41	1.44	2.67	3.79
			Mz	0.62	1.06	1.49	2.37	2.81	3.25	4.13	4.56	5.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860	-12.860
			Vy	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229
			Vz	-9.179	-8.795	-8.411	-7.643	-7.260	-6.876	-6.108	-5.724	-5.340
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-10.33	-8.62	-6.97	-3.91	-2.48	-1.13	1.35	2.48	3.53
			Mz	-0.31	0.11	0.54	1.39	1.82	2.24	3.09	3.52	3.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163
			Vy	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348
			Vz	-10.244	-9.754	-9.263	-8.283	-7.793	-7.303	-6.323	-5.833	-5.343
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.35	-9.45	-7.63	-4.28	-2.74	-1.30	1.30	2.46	3.53
			Mz	-0.58	-0.13	0.32	1.21	1.66	2.11	3.01	3.45	3.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202	-17.202
			Vy	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335	-3.335
			Vz	-11.891	-11.349	-10.808	-9.725	-9.184	-8.642	-7.560	-7.018	-6.477
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.13	-10.91	-8.80	-4.87	-3.07	-1.37	1.73	3.12	4.41
			Mz	-1.02	-0.38	0.26	1.53	2.17	2.81	4.08	4.72	5.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505	-18.505
			Vy	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454
			Vz	-12.956	-12.308	-11.660	-10.365	-9.717	-9.070	-7.774	-7.127	-6.479
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
			My	-14.15	-11.74	-9.45	-5.25	-3.33	-1.53	1.68	3.11	4.41
			Mz	-1.28	-0.62	0.04	1.35	2.01	2.67	3.99	4.65	5.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860	-10.860
			Vy	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065
			Vz	-5.409	-5.025	-4.642	-3.874	-3.490	-3.106	-2.339	-1.955	-1.571
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-6.01	-5.01	-4.09	-2.46	-1.76	-1.13	-0.09	0.32	0.66
			Mz	-1.55	-1.34	-1.14	-0.73	-0.53	-0.33	0.08	0.28	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163	-12.163
			Vy	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184	-1.184
			Vz	-6.474	-5.984	-5.494	-4.514	-4.024	-3.534	-2.553	-2.063	-1.573
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-7.03	-5.84	-4.75	-2.83	-2.02	-1.30	-0.13	0.31	0.65
			Mz	-1.82	-1.59	-1.36	-0.91	-0.68	-0.46	-0.01	0.22	0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201	-15.201
			Vy	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171	-2.171
			Vz	-8.121	-7.580	-7.039	-5.956	-5.414	-4.873	-3.790	-3.249	-2.707
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.81	-7.31	-5.91	-3.43	-2.34	-1.36	0.29	0.97	1.53
			Mz	-2.25	-1.83	-1.42	-0.59	-0.18	0.24	1.07	1.48	1.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504	-16.504
			Vy	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290	-2.290
			Vz	-9.186	-8.539	-7.891	-6.596	-5.948	-5.300	-4.005	-3.357	-2.710
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.83	-8.14	-6.57	-3.80	-2.60	-1.53	0.25	0.95	1.53
			Mz	-2.52	-2.08	-1.64	-0.77	-0.33	0.11	0.98	1.42	1.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495	-16.495
			Vy	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120	-2.120
			Vz	-7.897	-7.513	-7.129	-6.361	-5.978	-5.594	-4.826	-4.442	-4.058
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.22	-7.75	-6.35	-3.77	-2.59	-1.49	0.50	1.39	2.20
			Mz	-2.39	-1.99	-1.58	-0.77	-0.37	0.04	0.84	1.25	1.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798	-17.798
			Vy	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239
			Vz	-8.962	-8.472	-7.981	-7.001	-6.511	-6.021	-5.041	-4.551	-4.060
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-10.24	-8.58	-7.00	-4.14	-2.85	-1.66	0.46	1.37	2.20
			Mz	-2.66	-2.23	-1.81	-0.95	-0.52	-0.10	0.76	1.19	1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837	-20.837
			Vy	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225
			Vz	-10.609	-10.067	-9.526	-8.443	-7.902	-7.360	-6.278	-5.736	-5.195
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-12.02	-10.04	-8.17	-4.74	-3.18	-1.72	0.88	2.03	3.07
			Mz	-3.10	-2.48	-1.86	-0.63	-0.02	0.60	1.83	2.45	3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140	-22.140
			Vy	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345	-3.345
			Vz	-11.674	-11.026	-10.378	-9.083	-8.435	-7.788	-6.492	-5.845	-5.197
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-13.04	-10.87	-8.83	-5.11	-3.44	-1.89	0.84	2.02	3.07
			Mz	-3.36	-2.73	-2.09	-0.81	-0.17	0.47	1.75	2.38	3.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851	-17.851
			Vy	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858
			Vz	-8.997	-8.613	-8.229	-7.461	-7.077	-6.694	-5.926	-5.542	-5.158
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.41	-8.73	-7.12	-4.13	-2.74	-1.42	0.99	2.08	3.10
			Mz	-2.70	-2.16	-1.61	-0.52	0.03	0.57	1.66	2.21	2.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154	-19.154
			Vy	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977	-2.977
			Vz	-10.062	-9.572	-9.081	-8.101	-7.611	-7.121	-6.141	-5.651	-5.160
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.44	-9.56	-7.78	-4.50	-3.00	-1.59	0.94	2.07	3.10
			Mz	-2.97	-2.40	-1.83	-0.70	-0.13	0.44	1.58	2.15	2.72

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192	-22.192
			Vy	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964
			Vz	-11.709	-11.167	-10.626	-9.543	-9.002	-8.460	-7.378	-6.836	-6.295
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-13.21	-11.03	-8.95	-5.09	-3.32	-1.66	1.37	2.73	3.98
			Mz	-3.40	-2.65	-1.89	-0.38	0.38	1.14	2.65	3.41	4.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495	-23.495
			Vy	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083	-4.083
			Vz	-12.774	-12.126	-11.478	-10.183	-9.535	-8.888	-7.592	-6.945	-6.297
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-14.23	-11.86	-9.60	-5.47	-3.58	-1.82	1.32	2.71	3.98
			Mz	-3.67	-2.89	-2.11	-0.55	0.23	1.01	2.57	3.35	4.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087	-8.087
			Vy	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729
			Vz	-5.406	-5.022	-4.638	-3.870	-3.487	-3.103	-2.335	-1.951	-1.568
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.44	-4.44	-3.52	-1.89	-1.19	-0.56	0.48	0.88	1.22
			Mz	-1.37	-1.04	-0.71	-0.05	0.28	0.61	1.27	1.60	1.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390	-9.390
			Vy	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848
			Vz	-6.471	-5.981	-5.491	-4.510	-4.020	-3.530	-2.550	-2.060	-1.570
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.46	-5.27	-4.18	-2.27	-1.45	-0.73	0.43	0.87	1.22
			Mz	-1.64	-1.29	-0.93	-0.23	0.13	0.48	1.18	1.54	1.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428	-12.428
			Vy	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835
			Vz	-8.118	-7.576	-7.035	-5.952	-5.411	-4.870	-3.787	-3.245	-2.704
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.24	-6.74	-5.34	-2.86	-1.78	-0.80	0.86	1.53	2.10
			Mz	-2.07	-1.53	-0.99	0.09	0.63	1.18	2.26	2.80	3.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731	-13.731
			Vy	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954	-2.954
			Vz	-9.183	-8.535	-7.888	-6.592	-5.944	-5.297	-4.001	-3.354	-2.706
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.26	-7.57	-6.00	-3.23	-2.04	-0.96	0.81	1.52	2.09
			Mz	-2.34	-1.78	-1.21	-0.08	0.48	1.04	2.17	2.74	3.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722	-13.722
			Vy	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783
			Vz	-7.893	-7.509	-7.125	-6.358	-5.974	-5.590	-4.823	-4.439	-4.055
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.65	-7.18	-5.78	-3.20	-2.03	-0.92	1.07	1.95	2.76
			Mz	-2.22	-1.69	-1.15	-0.09	0.44	0.97	2.03	2.57	3.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025	-15.025
			Vy	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902	-2.902
			Vz	-8.958	-8.468	-7.978	-6.998	-6.508	-6.017	-5.037	-4.547	-4.057
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.67	-8.01	-6.44	-3.58	-2.29	-1.09	1.02	1.94	2.76
			Mz	-2.49	-1.93	-1.38	-0.27	0.29	0.84	1.95	2.50	3.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064	-18.064
			Vy	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889
			Vz	-10.605	-10.064	-9.522	-8.440	-7.898	-7.357	-6.274	-5.733	-5.191
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.45	-9.47	-7.60	-4.17	-2.61	-1.15	1.45	2.60	3.64
			Mz	-2.92	-2.18	-1.43	0.05	0.79	1.54	3.02	3.77	4.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367	-19.367
			Vy	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008	-4.008
			Vz	-11.670	-11.023	-10.375	-9.080	-8.432	-7.784	-6.489	-5.841	-5.193
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-12.47	-10.30	-8.26	-4.54	-2.87	-1.32	1.40	2.58	3.64
			Mz	-3.19	-2.42	-1.66	-0.13	0.64	1.41	2.94	3.70	4.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187	-16.187
			Vy	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256
			Vz	-8.994	-8.611	-8.227	-7.459	-7.075	-6.692	-5.924	-5.540	-5.156
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.07	-8.39	-6.78	-3.79	-2.40	-1.08	1.33	2.42	3.44
			Mz	-2.60	-1.98	-1.35	-0.11	0.51	1.13	2.38	3.00	3.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490	-17.490
			Vy	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376
			Vz	-10.060	-9.569	-9.079	-8.099	-7.609	-7.119	-6.139	-5.648	-5.158
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.09	-9.22	-7.44	-4.16	-2.66	-1.25	1.28	2.41	3.44
			Mz	-2.87	-2.22	-1.58	-0.29	0.36	1.00	2.29	2.94	3.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528	-20.528
			Vy	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362
			Vz	-11.707	-11.165	-10.624	-9.541	-9.000	-8.458	-7.375	-6.834	-6.293
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-12.87	-10.69	-8.61	-4.75	-2.98	-1.32	1.71	3.07	4.32
			Mz	-3.30	-2.47	-1.63	0.03	0.87	1.70	3.37	4.20	5.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831	-21.831
			Vy	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481	-4.481
			Vz	-12.772	-12.124	-11.476	-10.181	-9.533	-8.886	-7.590	-6.942	-6.295
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.89	-11.52	-9.26	-5.12	-3.24	-1.48	1.66	3.05	4.32
			Mz	-3.57	-2.71	-1.86	-0.14	0.71	1.57	3.28	4.14	4.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201	-8.201
			Vy	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797	-1.797
			Vz	-5.604	-5.220	-4.837	-4.069	-3.685	-3.301	-2.534	-2.150	-1.766
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.72	-4.68	-3.72	-2.02	-1.28	-0.61	0.50	0.95	1.32
			Mz	-1.49	-1.14	-0.80	-0.11	0.23	0.57	1.26	1.60	1.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504	-9.504
			Vy	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916	-1.916
			Vz	-6.669	-6.179	-5.689	-4.709	-4.219	-3.729	-2.748	-2.258	-1.768
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-6.74	-5.51	-4.38	-2.39	-1.54	-0.78	0.46	0.93	1.32
			Mz	-1.75	-1.39	-1.02	-0.29	0.08	0.44	1.17	1.54	1.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543	-12.543
			Vy	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903	-2.903
			Vz	-8.316	-7.775	-7.234	-6.151	-5.609	-5.068	-3.985	-3.444	-2.903
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.52	-6.98	-5.55	-2.99	-1.87	-0.85	0.88	1.59	2.20
			Mz	-2.19	-1.63	-1.08	0.03	0.58	1.14	2.25	2.80	3.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846	-13.846
			Vy	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022	-3.022
			Vz	-9.382	-8.734	-8.086	-6.791	-6.143	-5.495	-4.200	-3.552	-2.905
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.54	-7.81	-6.20	-3.36	-2.12	-1.01	0.84	1.58	2.20
			Mz	-2.46	-1.88	-1.30	-0.15	0.43	1.01	2.16	2.74	3.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837
			Vy	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852	-2.852
			Vz	-8.092	-7.708	-7.324	-6.556	-6.173	-5.789	-5.021	-4.637	-4.254
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-8.93	-7.42	-5.98	-3.33	-2.12	-0.97	1.09	2.01	2.86
			Mz	-2.33	-1.79	-1.24	-0.15	0.39	0.94	2.02	2.57	3.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140	-15.140
			Vy	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971
			Vz	-9.157	-8.667	-8.177	-7.196	-6.706	-6.216	-5.236	-4.746	-4.256
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.95	-8.25	-6.64	-3.70	-2.37	-1.14	1.05	2.00	2.86
			Mz	-2.60	-2.03	-1.47	-0.33	0.24	0.80	1.94	2.51	3.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178	-18.178
			Vy	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957	-3.957
			Vz	-10.804	-10.262	-9.721	-8.638	-8.097	-7.555	-6.473	-5.931	-5.390
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.73	-9.71	-7.80	-4.30	-2.70	-1.21	1.47	2.66	3.74
			Mz	-3.03	-2.28	-1.52	-0.01	0.74	1.50	3.01	3.77	4.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481	-19.481
			Vy	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077
			Vz	-11.869	-11.221	-10.573	-9.278	-8.630	-7.983	-6.687	-6.040	-5.392
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.75	-10.54	-8.46	-4.67	-2.96	-1.37	1.43	2.64	3.74
			Mz	-3.30	-2.52	-1.75	-0.19	0.59	1.37	2.93	3.70	4.48
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601	-11.601
			Vy	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853	-2.853
			Vz	-5.513	-5.129	-4.745	-3.978	-3.594	-3.210	-2.442	-2.058	-1.675
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.58	-4.56	-3.62	-1.95	-1.23	-0.58	0.50	0.93	1.29
			Mz	-3.81	-3.27	-2.72	-1.63	-1.09	-0.54	0.55	1.09	1.64
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904	-12.904
			Vy	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972
			Vz	-6.578	-6.088	-5.598	-4.617	-4.127	-3.637	-2.657	-2.167	-1.677
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.60	-5.39	-4.27	-2.32	-1.49	-0.75	0.46	0.92	1.28
			Mz	-4.08	-3.51	-2.94	-1.81	-1.24	-0.67	0.46	1.03	1.60
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942	-15.942
			Vy	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959	-3.959
			Vz	-8.225	-7.684	-7.142	-6.059	-5.518	-4.977	-3.894	-3.352	-2.811
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.38	-6.86	-5.44	-2.92	-1.81	-0.81	0.88	1.57	2.16
			Mz	-4.51	-3.76	-3.00	-1.49	-0.73	0.02	1.54	2.29	3.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245	-17.245
			Vy	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078
			Vz	-9.290	-8.642	-7.995	-6.699	-6.052	-5.404	-4.108	-3.461	-2.813
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.40	-7.69	-6.10	-3.29	-2.07	-0.98	0.84	1.56	2.16
			Mz	-4.78	-4.00	-3.22	-1.67	-0.89	-0.11	1.45	2.23	3.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236	-17.236
			Vy	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907	-3.907
			Vz	-8.000	-7.616	-7.233	-6.465	-6.081	-5.697	-4.930	-4.546	-4.162
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.79	-7.30	-5.88	-3.26	-2.06	-0.94	1.09	2.00	2.83
			Mz	-4.66	-3.91	-3.17	-1.67	-0.93	-0.18	1.31	2.06	2.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539	-18.539
			Vy	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027
			Vz	-9.065	-8.575	-8.085	-7.105	-6.615	-6.125	-5.144	-4.654	-4.164
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.81	-8.12	-6.53	-3.63	-2.32	-1.11	1.05	1.98	2.82
			Mz	-4.93	-4.16	-3.39	-1.85	-1.08	-0.31	1.23	1.99	2.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578	-21.578
			Vy	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013	-5.013
			Vz	-10.712	-10.171	-9.630	-8.547	-8.005	-7.464	-6.381	-5.840	-5.298
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.59	-9.59	-7.70	-4.23	-2.65	-1.17	1.47	2.64	3.70
			Mz	-5.36	-4.40	-3.45	-1.53	-0.57	0.38	2.30	3.26	4.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881	-22.881
			Vy	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132
			Vz	-11.777	-11.130	-10.482	-9.187	-8.539	-7.891	-6.596	-5.948	-5.300
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.61	-10.42	-8.36	-4.60	-2.91	-1.34	1.43	2.63	3.70
			Mz	-5.63	-4.65	-3.67	-1.71	-0.73	0.25	2.21	3.19	4.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255	-7.255
			Vy	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224	-2.224
			Vz	-5.633	-5.249	-4.866	-4.098	-3.714	-3.330	-2.563	-2.179	-1.795
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.43	-4.39	-3.43	-1.72	-0.97	-0.30	0.83	1.28	1.66
			Mz	-1.40	-0.98	-0.55	0.30	0.72	1.15	2.00	2.42	2.85
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558	-8.558
			Vy	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343	-2.343

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-6.698	-6.208	-5.718	-4.738	-4.248	-3.758	-2.777	-2.287	-1.797
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-6.45	-5.22	-4.08	-2.09	-1.23	-0.46	0.78	1.27	1.66
			Mz	-1.67	-1.22	-0.77	0.12	0.57	1.02	1.91	2.36	2.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597	-11.597
			Vy	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330	-3.330
			Vz	-8.345	-7.804	-7.263	-6.180	-5.638	-5.097	-4.014	-3.473	-2.932
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.23	-6.69	-5.25	-2.68	-1.55	-0.53	1.21	1.93	2.54
			Mz	-2.10	-1.47	-0.83	0.44	1.08	1.71	2.98	3.62	4.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900	-12.900
			Vy	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449
			Vz	-9.410	-8.763	-8.115	-6.820	-6.172	-5.524	-4.229	-3.581	-2.934
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.25	-7.52	-5.91	-3.05	-1.81	-0.70	1.17	1.91	2.54
			Mz	-2.37	-1.71	-1.05	0.26	0.92	1.58	2.90	3.56	4.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891	-12.891
			Vy	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279
			Vz	-8.121	-7.737	-7.353	-6.585	-6.202	-5.818	-5.050	-4.666	-4.282
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-8.64	-7.13	-5.69	-3.02	-1.80	-0.66	1.42	2.35	3.20
			Mz	-2.25	-1.62	-1.00	0.26	0.88	1.51	2.76	3.39	4.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194	-14.194
			Vy	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398
			Vz	-9.186	-8.696	-8.205	-7.225	-6.735	-6.245	-5.265	-4.775	-4.285
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.66	-7.96	-6.34	-3.40	-2.06	-0.82	1.38	2.33	3.20
			Mz	-2.52	-1.87	-1.22	0.08	0.73	1.38	2.67	3.32	3.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232	-17.232
			Vy	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384	-4.384
			Vz	-10.833	-10.291	-9.750	-8.667	-8.126	-7.584	-6.502	-5.960	-5.419
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.44	-9.42	-7.51	-3.99	-2.39	-0.89	1.80	2.99	4.08
			Mz	-2.95	-2.11	-1.28	0.40	1.24	2.07	3.75	4.59	5.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535	-18.535
			Vy	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504	-4.504
			Vz	-11.898	-11.250	-10.602	-9.307	-8.659	-8.012	-6.716	-6.069	-5.421
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.46	-10.25	-8.17	-4.36	-2.65	-1.06	1.76	2.98	4.08
			Mz	-3.22	-2.36	-1.50	0.22	1.08	1.94	3.66	4.52	5.38
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800	-4.800
			Vy	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738
			Vz	-5.735	-5.352	-4.968	-4.200	-3.816	-3.433	-2.665	-2.281	-1.897
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-5.91	-4.85	-3.86	-2.11	-1.35	-0.65	0.51	0.98	1.38
			Mz	0.82	0.96	1.10	1.39	1.53	1.67	1.95	2.09	2.23
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103	-6.103
			Vy	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857
			Vz	-6.800	-6.310	-5.820	-4.840	-4.350	-3.860	-2.880	-2.389	-1.899
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-6.93	-5.68	-4.52	-2.48	-1.60	-0.82	0.47	0.97	1.38
			Mz	0.55	0.72	0.88	1.21	1.37	1.54	1.86	2.03	2.19
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142	-9.142
			Vy	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844
			Vz	-8.448	-7.906	-7.365	-6.282	-5.741	-5.199	-4.116	-3.575	-3.034
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.70	-7.14	-5.68	-3.08	-1.93	-0.89	0.89	1.63	2.26
			Mz	0.12	0.47	0.82	1.53	1.88	2.23	2.94	3.29	3.64
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445	-10.445
			Vy	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963
			Vz	-9.513	-8.865	-8.217	-6.922	-6.274	-5.626	-4.331	-3.683	-3.036
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.73	-7.97	-6.34	-3.45	-2.19	-1.05	0.85	1.61	2.26
			Mz	-0.15	0.23	0.60	1.35	1.73	2.10	2.85	3.23	3.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436
			Vy	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793
			Vz	-8.223	-7.839	-7.455	-6.688	-6.304	-5.920	-5.152	-4.768	-4.385
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.12	-7.58	-6.12	-3.42	-2.18	-1.01	1.10	2.05	2.92
			Mz	-0.02	0.32	0.66	1.34	1.69	2.03	2.71	3.06	3.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739	-11.739
			Vy	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912
			Vz	-9.288	-8.798	-8.308	-7.327	-6.837	-6.347	-5.367	-4.877	-4.387
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-10.14	-8.41	-6.78	-3.79	-2.44	-1.18	1.06	2.04	2.92
			Mz	-0.29	0.07	0.44	1.17	1.53	1.90	2.63	2.99	3.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777	-14.777
			Vy	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898
			Vz	-10.935	-10.394	-9.852	-8.769	-8.228	-7.687	-6.604	-6.062	-5.521
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.91	-9.88	-7.94	-4.39	-2.76	-1.24	1.49	2.69	3.80
			Mz	-0.73	-0.17	0.38	1.49	2.04	2.59	3.70	4.26	4.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080
			Vy	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018
			Vz	-12.000	-11.352	-10.705	-9.409	-8.762	-8.114	-6.818	-6.171	-5.523
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.94	-10.71	-8.60	-4.76	-3.02	-1.41	1.44	2.68	3.80
			Mz	-1.00	-0.42	0.16	1.31	1.89	2.46	3.62	4.19	4.77
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791	-9.791
			Vy	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367
			Vz	-5.553	-5.170	-4.786	-4.018	-3.634	-3.250	-2.483	-2.099	-1.715
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.99	-4.96	-4.01	-2.33	-1.60	-0.94	0.15	0.59	0.95
			Mz	-1.57	-1.31	-1.04	-0.52	-0.26	0.00	0.52	0.78	1.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094	-11.094
			Vy	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486
			Vz	-6.618	-6.128	-5.638	-4.658	-4.168	-3.678	-2.697	-2.207	-1.717
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-7.01	-5.79	-4.67	-2.70	-1.86	-1.11	0.11	0.58	0.95
			Mz	-1.84	-1.55	-1.27	-0.70	-0.42	-0.13	0.44	0.72	1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132	-14.132
			Vy	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473	-2.473
			Vz	-8.266	-7.724	-7.183	-6.100	-5.559	-5.017	-3.934	-3.393	-2.852
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.79	-7.26	-5.84	-3.30	-2.18	-1.17	0.53	1.23	1.83
			Mz	-2.27	-1.80	-1.32	-0.38	0.09	0.57	1.51	1.98	2.45
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435	-15.435
			Vy	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592
			Vz	-9.331	-8.683	-8.035	-6.740	-6.092	-5.444	-4.149	-3.501	-2.854
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.81	-8.09	-6.49	-3.67	-2.44	-1.34	0.49	1.22	1.83
			Mz	-2.54	-2.04	-1.55	-0.56	-0.06	0.43	1.42	1.92	2.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426	-15.426
			Vy	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422
			Vz	-8.041	-7.657	-7.273	-6.505	-6.122	-5.738	-4.970	-4.586	-4.203
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.20	-7.70	-6.27	-3.64	-2.43	-1.30	0.74	1.66	2.50
			Mz	-2.41	-1.95	-1.49	-0.56	-0.10	0.36	1.29	1.75	2.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729	-16.729
			Vy	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541
			Vz	-9.106	-8.616	-8.126	-7.145	-6.655	-6.165	-5.185	-4.695	-4.205
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-10.22	-8.53	-6.93	-4.01	-2.69	-1.47	0.70	1.64	2.49
			Mz	-2.68	-2.20	-1.71	-0.74	-0.26	0.23	1.20	1.69	2.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768	-19.768
			Vy	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527	-3.527
			Vz	-10.753	-10.211	-9.670	-8.587	-8.046	-7.505	-6.422	-5.880	-5.339
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-12.00	-9.99	-8.09	-4.61	-3.02	-1.53	1.13	2.30	3.37
			Mz	-3.12	-2.44	-1.77	-0.42	0.25	0.93	2.27	2.95	3.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071	-21.071
			Vy	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647	-3.647
			Vz	-11.818	-11.170	-10.523	-9.227	-8.579	-7.932	-6.636	-5.989	-5.341
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-13.02	-10.82	-8.75	-4.98	-3.28	-1.70	1.08	2.29	3.37
			Mz	-3.38	-2.69	-1.99	-0.60	0.10	0.79	2.19	2.88	3.58
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127
			Vy	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765
			Vz	-5.551	-5.167	-4.784	-4.016	-3.632	-3.248	-2.481	-2.097	-1.713
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.64	-4.62	-3.67	-1.99	-1.26	-0.60	0.49	0.93	1.29
			Mz	-1.46	-1.12	-0.79	-0.11	0.22	0.56	1.24	1.57	1.91
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430	-9.430
			Vy	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885
			Vz	-6.616	-6.126	-5.636	-4.656	-4.166	-3.676	-2.695	-2.205	-1.715
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.67	-5.45	-4.33	-2.36	-1.52	-0.77	0.45	0.91	1.29
			Mz	-1.73	-1.37	-1.01	-0.29	0.07	0.43	1.15	1.51	1.87
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468	-12.468
			Vy	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871	-2.871
			Vz	-8.263	-7.722	-7.181	-6.098	-5.556	-5.015	-3.932	-3.391	-2.849
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.44	-6.92	-5.49	-2.96	-1.84	-0.84	0.87	1.57	2.17
			Mz	-2.16	-1.62	-1.07	0.03	0.58	1.13	2.22	2.77	3.32
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771	-13.771
			Vy	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990
			Vz	-9.328	-8.681	-8.033	-6.738	-6.090	-5.442	-4.147	-3.499	-2.852
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.47	-7.75	-6.15	-3.33	-2.10	-1.00	0.83	1.56	2.17
			Mz	-2.43	-1.86	-1.29	-0.15	0.42	1.00	2.14	2.71	3.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762	-13.762
			Vy	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820	-2.820
			Vz	-8.039	-7.655	-7.271	-6.503	-6.120	-5.736	-4.968	-4.584	-4.200
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-8.85	-7.36	-5.93	-3.30	-2.09	-0.96	1.08	1.99	2.83
			Mz	-2.31	-1.77	-1.23	-0.15	0.38	0.92	2.00	2.54	3.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066	-15.066
			Vy	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939
			Vz	-9.104	-8.614	-8.123	-7.143	-6.653	-6.163	-5.183	-4.693	-4.203
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.88	-8.19	-6.59	-3.67	-2.35	-1.13	1.04	1.98	2.83
			Mz	-2.58	-2.02	-1.45	-0.33	0.23	0.79	1.91	2.48	3.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104	-18.104
			Vy	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926	-3.926
			Vz	-10.751	-10.209	-9.668	-8.585	-8.044	-7.502	-6.420	-5.878	-5.337
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.65	-9.65	-7.75	-4.27	-2.68	-1.19	1.46	2.64	3.71
			Mz	-3.01	-2.26	-1.51	-0.01	0.74	1.49	2.99	3.74	4.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407	-19.407
			Vy	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045	-4.045
			Vz	-11.816	-11.168	-10.520	-9.225	-8.577	-7.930	-6.634	-5.987	-5.339
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.68	-10.48	-8.41	-4.64	-2.94	-1.36	1.42	2.63	3.71
			Mz	-3.28	-2.51	-1.73	-0.19	0.58	1.36	2.90	3.67	4.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257	-16.257
			Vy	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296
			Vz	-9.103	-8.719	-8.335	-7.567	-7.184	-6.800	-6.032	-5.648	-5.264
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-10.22	-8.52	-6.89	-3.85	-2.45	-1.11	1.34	2.46	3.50
			Mz	-2.66	-2.03	-1.40	-0.14	0.49	1.12	2.38	3.01	3.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560	-17.560
			Vy	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415	-3.415
			Vz	-10.168	-9.678	-9.187	-8.207	-7.717	-7.227	-6.247	-5.757	-5.266
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.24	-9.35	-7.55	-4.23	-2.70	-1.28	1.30	2.44	3.49
			Mz	-2.93	-2.27	-1.62	-0.32	0.33	0.99	2.29	2.94	3.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598	-20.598
			Vy	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402	-4.402
			Vz	-11.815	-11.273	-10.732	-9.649	-9.108	-8.566	-7.484	-6.942	-6.401
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-13.02	-10.82	-8.71	-4.82	-3.03	-1.34	1.72	3.10	4.37
			Mz	-3.36	-2.52	-1.68	0.00	0.84	1.68	3.37	4.21	5.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901	-21.901
			Vy	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521	-4.521
			Vz	-12.880	-12.232	-11.584	-10.289	-9.641	-8.994	-7.698	-7.051	-6.403
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
			My	-14.04	-11.65	-9.37	-5.19	-3.29	-1.51	1.68	3.09	4.37
			Mz	-3.63	-2.77	-1.90	-0.18	0.69	1.55	3.28	4.14	5.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871
			Vy	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549	-3.549
			Vz	-5.397	-5.013	-4.629	-3.861	-3.478	-3.094	-2.326	-1.942	-1.559
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-5.41	-4.41	-3.49	-1.87	-1.17	-0.54	0.50	0.90	1.24
			Mz	-5.32	-4.65	-3.97	-2.61	-1.94	-1.26	0.10	0.78	1.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174	-15.174
			Vy	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668	-3.668
			Vz	-6.462	-5.972	-5.482	-4.501	-4.011	-3.521	-2.541	-2.051	-1.561
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.43	-5.24	-4.15	-2.24	-1.43	-0.71	0.45	0.89	1.23
			Mz	-5.59	-4.89	-4.19	-2.79	-2.09	-1.39	0.01	0.71	1.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213	-18.213
			Vy	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655	-4.655
			Vz	-8.109	-7.567	-7.026	-5.943	-5.402	-4.860	-3.778	-3.236	-2.695
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-8.20	-6.71	-5.31	-2.84	-1.75	-0.77	0.88	1.55	2.11
			Mz	-6.03	-5.14	-4.25	-2.47	-1.58	-0.69	1.09	1.98	2.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516
			Vy	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774	-4.774
			Vz	-9.174	-8.526	-7.879	-6.583	-5.935	-5.288	-3.992	-3.345	-2.697
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.23	-7.54	-5.97	-3.21	-2.01	-0.94	0.83	1.53	2.11
			Mz	-6.29	-5.38	-4.47	-2.65	-1.74	-0.82	1.00	1.91	2.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507	-19.507
			Vy	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603	-4.603
			Vz	-7.884	-7.500	-7.116	-6.349	-5.965	-5.581	-4.814	-4.430	-4.046
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.62	-7.15	-5.75	-3.18	-2.00	-0.90	1.09	1.97	2.78
			Mz	-6.17	-5.29	-4.41	-2.65	-1.78	-0.90	0.86	1.74	2.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810	-20.810
			Vy	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723	-4.723
			Vz	-8.949	-8.459	-7.969	-6.989	-6.499	-6.008	-5.028	-4.538	-4.048
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.64	-7.98	-6.41	-3.55	-2.26	-1.07	1.04	1.95	2.77
			Mz	-6.44	-5.54	-4.64	-2.83	-1.93	-1.03	0.78	1.68	2.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848	-23.848
			Vy	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709
			Vz	-10.596	-10.055	-9.513	-8.431	-7.889	-7.348	-6.265	-5.724	-5.182
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.41	-9.44	-7.57	-4.15	-2.59	-1.13	1.47	2.61	3.65
			Mz	-6.87	-5.78	-4.69	-2.51	-1.42	-0.33	1.85	2.94	4.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152	-25.152
			Vy	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828
			Vz	-11.661	-11.014	-10.366	-9.070	-8.423	-7.775	-6.480	-5.832	-5.184
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-12.44	-10.27	-8.23	-4.52	-2.85	-1.30	1.42	2.60	3.65
			Mz	-7.14	-6.03	-4.92	-2.69	-1.58	-0.46	1.76	2.88	3.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656	-19.656
			Vy	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352	-4.352
			Vz	-9.011	-8.627	-8.243	-7.476	-7.092	-6.708	-5.941	-5.557	-5.173
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.08	-8.40	-6.79	-3.79	-2.39	-1.08	1.34	2.44	3.46
			Mz	-4.98	-4.15	-3.32	-1.66	-0.83	0.00	1.66	2.50	3.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959	-20.959
			Vy	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471	-4.471
			Vz	-10.076	-9.586	-9.096	-8.116	-7.626	-7.135	-6.155	-5.665	-5.175
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.11	-9.23	-7.44	-4.16	-2.65	-1.24	1.30	2.42	3.46
			Mz	-5.25	-4.40	-3.54	-1.84	-0.98	-0.13	1.58	2.43	3.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997	-23.997
			Vy	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457	-5.457
			Vz	-11.723	-11.182	-10.640	-9.558	-9.016	-8.475	-7.392	-6.851	-6.309
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-12.88	-10.69	-8.61	-4.75	-2.98	-1.31	1.72	3.08	4.34
			Mz	-5.69	-4.64	-3.60	-1.52	-0.47	0.57	2.65	3.69	4.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301	-25.301
			Vy	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577
			Vz	-12.788	-12.141	-11.493	-10.198	-9.550	-8.902	-7.607	-6.959	-6.311
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.90	-11.52	-9.27	-5.12	-3.24	-1.48	1.68	3.07	4.34
			Mz	-5.95	-4.89	-3.82	-1.69	-0.63	0.44	2.57	3.63	4.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629	-6.629
			Vy	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501	-2.501

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-5.598	-5.214	-4.830	-4.062	-3.678	-3.295	-2.527	-2.143	-1.759
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.16	-4.13	-3.17	-1.47	-0.73	-0.07	1.04	1.49	1.86
			Mz	-1.31	-0.83	-0.35	0.60	1.08	1.56	2.51	2.99	3.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932	-7.932
			Vy	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620
			Vz	-6.663	-6.172	-5.682	-4.702	-4.212	-3.722	-2.742	-2.252	-1.761
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-6.19	-4.96	-3.83	-1.84	-0.99	-0.24	1.00	1.48	1.86
			Mz	-1.58	-1.08	-0.58	0.43	0.93	1.43	2.43	2.93	3.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970	-10.970
			Vy	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607	-3.607
			Vz	-8.310	-7.768	-7.227	-6.144	-5.603	-5.061	-3.979	-3.437	-2.896
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-7.96	-6.43	-4.99	-2.44	-1.32	-0.30	1.43	2.13	2.74
			Mz	-2.01	-1.32	-0.63	0.75	1.43	2.12	3.50	4.19	4.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273	-12.273
			Vy	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726
			Vz	-9.375	-8.727	-8.079	-6.784	-6.136	-5.489	-4.193	-3.546	-2.898
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.98	-7.26	-5.65	-2.81	-1.58	-0.47	1.38	2.12	2.74
			Mz	-2.28	-1.57	-0.86	0.57	1.28	1.99	3.41	4.13	4.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264	-12.264
			Vy	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556	-3.556
			Vz	-8.085	-7.701	-7.317	-6.550	-6.166	-5.782	-5.014	-4.631	-4.247
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-8.37	-6.87	-5.43	-2.78	-1.57	-0.43	1.63	2.56	3.40
			Mz	-2.16	-1.48	-0.80	0.56	1.24	1.92	3.28	3.96	4.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568	-13.568
			Vy	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675	-3.675
			Vz	-9.150	-8.660	-8.170	-7.189	-6.699	-6.209	-5.229	-4.739	-4.249
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.40	-7.69	-6.09	-3.15	-1.83	-0.59	1.59	2.54	3.40
			Mz	-2.42	-1.72	-1.02	0.38	1.09	1.79	3.19	3.89	4.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606	-16.606
			Vy	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662	-4.662
			Vz	-10.797	-10.256	-9.714	-8.631	-8.090	-7.549	-6.466	-5.925	-5.383
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.17	-9.16	-7.25	-3.75	-2.15	-0.66	2.02	3.20	4.28
			Mz	-2.86	-1.97	-1.08	0.70	1.59	2.48	4.27	5.16	6.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909	-17.909
			Vy	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781	-4.781
			Vz	-11.862	-11.214	-10.567	-9.271	-8.624	-7.976	-6.681	-6.033	-5.385
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.19	-9.99	-7.91	-4.12	-2.41	-0.83	1.97	3.19	4.28
			Mz	-3.13	-2.21	-1.30	0.53	1.44	2.35	4.18	5.09	6.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310	-15.310
			Vy	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723
			Vz	-9.132	-8.748	-8.364	-7.596	-7.213	-6.829	-6.061	-5.677	-5.293
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-9.94	-8.23	-6.60	-3.55	-2.13	-0.79	1.67	2.79	3.84
			Mz	-2.57	-1.86	-1.15	0.27	0.98	1.69	3.11	3.83	4.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614
			Vy	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842	-3.842
			Vz	-10.197	-9.707	-9.216	-8.236	-7.746	-7.256	-6.276	-5.786	-5.295
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-10.96	-9.06	-7.25	-3.92	-2.39	-0.96	1.62	2.78	3.83
			Mz	-2.84	-2.11	-1.38	0.09	0.83	1.56	3.03	3.76	4.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652	-19.652
			Vy	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829
			Vz	-11.844	-11.302	-10.761	-9.678	-9.137	-8.595	-7.513	-6.971	-6.430
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-12.74	-10.53	-8.42	-4.52	-2.72	-1.03	2.05	3.43	4.71
			Mz	-3.28	-2.35	-1.43	0.41	1.33	2.26	4.10	5.02	5.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955	-20.955
			Vy	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948	-4.948
			Vz	-12.909	-12.261	-11.613	-10.318	-9.670	-9.023	-7.727	-7.080	-6.432
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
			My	-13.76	-11.36	-9.08	-4.89	-2.98	-1.19	2.01	3.42	4.71
			Mz	-3.55	-2.60	-1.65	0.24	1.18	2.13	4.02	4.96	5.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-5.768	-5.384	-5.000	-4.232	-3.849	-3.465	-2.697	-2.313	-1.930
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-5.95	-4.89	-3.90	-2.13	-1.36	-0.66	0.51	0.99	1.40
			Mz	2.40	2.40	2.41	2.42	2.42	2.43	2.44	2.44	2.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841	-3.841
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-6.833	-6.343	-5.853	-4.872	-4.382	-3.892	-2.912	-2.422	-1.932
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-6.98	-5.72	-4.55	-2.50	-1.62	-0.83	0.47	0.98	1.39
			Mz	2.13	2.16	2.18	2.24	2.27	2.29	2.35	2.38	2.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879
			Vy	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130
			Vz	-8.480	-7.938	-7.397	-6.314	-5.773	-5.232	-4.149	-3.607	-3.066
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.75	-7.18	-5.72	-3.10	-1.95	-0.90	0.90	1.64	2.27
			Mz	1.70	1.91	2.13	2.56	2.78	2.99	3.42	3.64	3.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182	-8.182
			Vy	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249	-1.249
			Vz	-9.545	-8.897	-8.250	-6.954	-6.306	-5.659	-4.363	-3.716	-3.068
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.77	-8.01	-6.38	-3.47	-2.20	-1.06	0.85	1.62	2.27
			Mz	1.43	1.67	1.90	2.38	2.62	2.86	3.34	3.58	3.81

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173	-8.173
			Vy	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079	-1.079
			Vz	-8.255	-7.871	-7.487	-6.720	-6.336	-5.952	-5.185	-4.801	-4.417
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.16	-7.62	-6.16	-3.44	-2.20	-1.02	1.11	2.06	2.94
			Mz	1.55	1.76	1.96	2.38	2.58	2.79	3.20	3.41	3.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476	-9.476
			Vy	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198	-1.198
			Vz	-9.320	-8.830	-8.340	-7.360	-6.870	-6.379	-5.399	-4.909	-4.419
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-10.19	-8.45	-6.81	-3.81	-2.45	-1.19	1.06	2.05	2.94
			Mz	1.28	1.51	1.74	2.20	2.43	2.66	3.11	3.34	3.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515	-12.515
			Vy	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185
			Vz	-10.967	-10.426	-9.884	-8.802	-8.260	-7.719	-6.636	-6.095	-5.553
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-11.96	-9.92	-7.98	-4.41	-2.78	-1.25	1.49	2.70	3.82
			Mz	0.85	1.27	1.68	2.52	2.94	3.35	4.19	4.60	5.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818	-13.818
			Vy	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304	-2.304
			Vz	-12.032	-11.385	-10.737	-9.442	-8.794	-8.146	-6.851	-6.203	-5.555
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.98	-10.75	-8.63	-4.78	-3.04	-1.42	1.44	2.69	3.81
			Mz	0.58	1.02	1.46	2.34	2.78	3.22	4.10	4.54	4.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856	-12.856
			Vy	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237
			Vz	-9.234	-8.850	-8.466	-7.698	-7.315	-6.931	-6.163	-5.779	-5.396
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-10.41	-8.69	-7.03	-3.94	-2.51	-1.15	1.35	2.49	3.56
			Mz	-0.35	0.08	0.50	1.36	1.79	2.21	3.07	3.49	3.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159
			Vy	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356
			Vz	-10.299	-9.809	-9.319	-8.338	-7.848	-7.358	-6.378	-5.888	-5.398
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.43	-9.51	-7.69	-4.31	-2.77	-1.32	1.31	2.48	3.56
			Mz	-0.62	-0.17	0.28	1.18	1.63	2.08	2.98	3.43	3.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197	-17.197
			Vy	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343	-3.343
			Vz	-11.946	-11.404	-10.863	-9.780	-9.239	-8.698	-7.615	-7.073	-6.532
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.21	-10.98	-8.85	-4.91	-3.10	-1.38	1.73	3.14	4.44
			Mz	-1.05	-0.41	0.22	1.50	2.14	2.78	4.05	4.69	5.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500	-18.500
			Vy	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462	-3.462
			Vz	-13.011	-12.363	-11.716	-10.420	-9.772	-9.125	-7.829	-7.182	-6.534
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
			My	-14.23	-11.81	-9.51	-5.28	-3.35	-1.55	1.69	3.12	4.43
			Mz	-1.32	-0.66	0.00	1.32	1.98	2.65	3.97	4.63	5.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855	-10.855
			Vy	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073
			Vz	-5.464	-5.080	-4.697	-3.929	-3.545	-3.161	-2.394	-2.010	-1.626
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-6.09	-5.08	-4.15	-2.50	-1.79	-1.15	-0.08	0.34	0.68
			Mz	-1.58	-1.38	-1.17	-0.76	-0.56	-0.35	0.06	0.26	0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158	-12.158
			Vy	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192
			Vz	-6.529	-6.039	-5.549	-4.569	-4.079	-3.589	-2.608	-2.118	-1.628
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-7.11	-5.91	-4.80	-2.87	-2.05	-1.31	-0.13	0.32	0.68
			Mz	-1.85	-1.62	-1.40	-0.94	-0.71	-0.49	-0.03	0.20	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197	-15.197
			Vy	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179
			Vz	-8.176	-7.635	-7.094	-6.011	-5.469	-4.928	-3.845	-3.304	-2.763
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.89	-7.38	-5.97	-3.47	-2.37	-1.38	0.30	0.98	1.56
			Mz	-2.29	-1.87	-1.45	-0.62	-0.21	0.21	1.04	1.46	1.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500	-16.500
			Vy	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298
			Vz	-9.242	-8.594	-7.946	-6.651	-6.003	-5.355	-4.060	-3.412	-2.765
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.91	-8.21	-6.63	-3.84	-2.63	-1.55	0.25	0.97	1.56
			Mz	-2.55	-2.12	-1.68	-0.80	-0.36	0.08	0.96	1.40	1.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491	-16.491
			Vy	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127	-2.127
			Vz	-7.952	-7.568	-7.184	-6.416	-6.033	-5.649	-4.881	-4.497	-4.114
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.30	-7.82	-6.41	-3.81	-2.62	-1.50	0.51	1.40	2.22
			Mz	-2.43	-2.02	-1.62	-0.81	-0.40	0.01	0.82	1.23	1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794	-17.794
			Vy	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246	-2.246
			Vz	-9.017	-8.527	-8.037	-7.056	-6.566	-6.076	-5.096	-4.606	-4.116
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-10.32	-8.64	-7.06	-4.18	-2.88	-1.67	0.46	1.39	2.22
			Mz	-2.70	-2.27	-1.84	-0.98	-0.55	-0.13	0.73	1.16	1.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832	-20.832
			Vy	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233	-3.233
			Vz	-10.664	-10.122	-9.581	-8.498	-7.957	-7.415	-6.333	-5.791	-5.250
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-12.10	-10.11	-8.23	-4.78	-3.21	-1.74	0.89	2.05	3.10
			Mz	-3.13	-2.52	-1.90	-0.66	-0.05	0.57	1.81	2.42	3.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135	-22.135
			Vy	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352	-3.352
			Vz	-11.729	-11.081	-10.434	-9.138	-8.490	-7.843	-6.547	-5.900	-5.252
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-13.12	-10.94	-8.89	-5.15	-3.46	-1.90	0.84	2.03	3.10
			Mz	-3.40	-2.76	-2.12	-0.84	-0.20	0.44	1.72	2.36	3.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846	-17.846
			Vy	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866	-2.866
			Vz	-9.052	-8.668	-8.284	-7.516	-7.133	-6.749	-5.981	-5.597	-5.213
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.49	-8.80	-7.18	-4.16	-2.77	-1.44	0.99	2.10	3.13
			Mz	-2.74	-2.19	-1.65	-0.55	0.00	0.54	1.64	2.19	2.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149	-19.149
			Vy	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985
			Vz	-10.117	-9.627	-9.136	-8.156	-7.666	-7.176	-6.196	-5.706	-5.216
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-11.52	-9.63	-7.84	-4.54	-3.02	-1.61	0.95	2.08	3.13
			Mz	-3.01	-2.44	-1.87	-0.73	-0.16	0.41	1.55	2.12	2.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188	-22.188
			Vy	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972	-3.972
			Vz	-11.764	-11.222	-10.681	-9.598	-9.057	-8.515	-7.433	-6.891	-6.350
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-13.29	-11.10	-9.01	-5.13	-3.35	-1.67	1.37	2.74	4.01
			Mz	-3.44	-2.68	-1.92	-0.41	0.35	1.11	2.63	3.39	4.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491	-23.491
			Vy	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091	-4.091
			Vz	-12.829	-12.181	-11.533	-10.238	-9.590	-8.943	-7.647	-7.000	-6.352
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-14.31	-11.93	-9.66	-5.50	-3.61	-1.84	1.33	2.73	4.00
			Mz	-3.71	-2.93	-2.15	-0.58	0.20	0.98	2.54	3.32	4.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082	-8.082
			Vy	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736	-1.736
			Vz	-5.461	-5.077	-4.693	-3.926	-3.542	-3.158	-2.390	-2.006	-1.623
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-5.52	-4.51	-3.58	-1.93	-1.22	-0.58	0.48	0.90	1.25
			Mz	-1.41	-1.08	-0.74	-0.08	0.25	0.58	1.25	1.58	1.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385	-9.385
			Vy	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856
			Vz	-6.526	-6.036	-5.546	-4.565	-4.075	-3.585	-2.605	-2.115	-1.625
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.54	-5.34	-4.23	-2.30	-1.48	-0.75	0.44	0.89	1.24
			Mz	-1.68	-1.32	-0.97	-0.26	0.10	0.45	1.16	1.51	1.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423	-12.423
			Vy	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842	-2.842
			Vz	-8.173	-7.632	-7.090	-6.007	-5.466	-4.925	-3.842	-3.300	-2.759
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-8.32	-6.81	-5.40	-2.90	-1.80	-0.81	0.86	1.54	2.12
			Mz	-2.11	-1.57	-1.02	0.06	0.60	1.15	2.23	2.78	3.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727	-13.727
			Vy	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961	-2.961
			Vz	-9.238	-8.590	-7.943	-6.647	-6.000	-5.352	-4.056	-3.409	-2.761
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-9.34	-7.64	-6.06	-3.27	-2.06	-0.98	0.82	1.53	2.12
			Mz	-2.38	-1.81	-1.25	-0.12	0.45	1.02	2.15	2.71	3.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717	-13.717
			Vy	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791	-2.791
			Vz	-7.948	-7.564	-7.181	-6.413	-6.029	-5.645	-4.878	-4.494	-4.110
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.73	-7.25	-5.84	-3.24	-2.05	-0.94	1.07	1.97	2.79
			Mz	-2.26	-1.72	-1.19	-0.12	0.41	0.94	2.01	2.54	3.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021	-15.021
			Vy	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910
			Vz	-9.013	-8.523	-8.033	-7.053	-6.563	-6.073	-5.092	-4.602	-4.112
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
			My	-9.75	-8.08	-6.49	-3.61	-2.31	-1.11	1.03	1.95	2.78
			Mz	-2.52	-1.97	-1.41	-0.30	0.26	0.81	1.92	2.48	3.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059	-18.059
			Vy	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897	-3.897
			Vz	-10.660	-10.119	-9.578	-8.495	-7.953	-7.412	-6.329	-5.788	-5.246
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.53	-9.54	-7.66	-4.21	-2.64	-1.17	1.45	2.61	3.66
			Mz	-2.96	-2.21	-1.47	0.02	0.76	1.51	3.00	3.74	4.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362	-19.362
			Vy	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016	-4.016
			Vz	-11.725	-11.078	-10.430	-9.135	-8.487	-7.839	-6.544	-5.896	-5.248
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-12.55	-10.37	-8.32	-4.58	-2.90	-1.34	1.41	2.60	3.66
			Mz	-3.23	-2.46	-1.69	-0.16	0.61	1.38	2.91	3.68	4.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182	-16.182
			Vy	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264
			Vz	-9.050	-8.666	-8.282	-7.514	-7.130	-6.747	-5.979	-5.595	-5.211
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
			My	-10.15	-8.46	-6.84	-3.82	-2.43	-1.10	1.33	2.44	3.47
			Mz	-2.63	-2.01	-1.39	-0.14	0.48	1.11	2.35	2.98	3.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485	-17.485
			Vy	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383	-3.383
			Vz	-10.115	-9.625	-9.134	-8.154	-7.664	-7.174	-6.194	-5.704	-5.213
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-11.17	-9.29	-7.50	-4.19	-2.68	-1.27	1.29	2.42	3.47
			Mz	-2.90	-2.26	-1.61	-0.32	0.33	0.97	2.27	2.91	3.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524	-20.524
			Vy	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370
			Vz	-11.762	-11.220	-10.679	-9.596	-9.055	-8.513	-7.431	-6.889	-6.348
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
			My	-12.95	-10.75	-8.66	-4.79	-3.01	-1.33	1.71	3.08	4.34
			Mz	-3.34	-2.50	-1.67	0.00	0.84	1.67	3.34	4.18	5.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827	-21.827
			Vy	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-12.827	-12.179	-11.531	-10.236	-9.588	-8.941	-7.645	-6.998	-6.350
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
			My	-13.97	-11.58	-9.32	-5.16	-3.27	-1.50	1.67	3.07	4.34
			Mz	-3.60	-2.75	-1.89	-0.18	0.68	1.54	3.25	4.11	4.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148	-9.148
			Vy	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270
			Vz	-5.910	-5.526	-5.142	-4.375	-3.991	-3.607	-2.839	-2.456	-2.072
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-6.17	-5.08	-4.06	-2.24	-1.44	-0.72	0.51	1.02	1.45
			Mz	-1.67	-1.24	-0.81	0.06	0.49	0.93	1.80	2.23	2.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451	-10.451
			Vy	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390	-2.390
			Vz	-6.975	-6.485	-5.995	-5.014	-4.524	-4.034	-3.054	-2.564	-2.074
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-7.19	-5.91	-4.72	-2.61	-1.70	-0.88	0.47	1.01	1.45
			Mz	-1.94	-1.49	-1.03	-0.12	0.34	0.80	1.71	2.17	2.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490	-13.490
			Vy	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376	-3.376
			Vz	-8.622	-8.081	-7.539	-6.456	-5.915	-5.374	-4.291	-3.750	-3.208
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-8.97	-7.37	-5.88	-3.21	-2.03	-0.95	0.90	1.66	2.33
			Mz	-2.38	-1.73	-1.09	0.20	0.85	1.49	2.78	3.43	4.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793	-14.793
			Vy	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496	-3.496
			Vz	-9.687	-9.039	-8.392	-7.096	-6.449	-5.801	-4.506	-3.858	-3.210
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-9.99	-8.20	-6.54	-3.58	-2.29	-1.12	0.85	1.65	2.33
			Mz	-2.64	-1.98	-1.31	0.03	0.69	1.36	2.70	3.36	4.03

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N34/N35	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239
			Vy	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501
			Vz	-0.735	-0.351	0.417	0.800	1.184	1.568	2.336	2.720	3.103
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.66	1.77	1.75	1.64	1.45	1.19	0.44	-0.04	-0.60
			Mz	-1.01	-0.72	-0.15	0.14	0.43	0.71	1.29	1.57	1.86
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918	-1.918
			Vy	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546
			Vz	-0.966	-0.476	0.504	0.994	1.484	1.974	2.955	3.445	3.935
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.70	1.83	1.83	1.68	1.45	1.12	0.18	-0.43	-1.14
			Mz	-1.05	-0.76	-0.17	0.13	0.42	0.72	1.31	1.61	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412
			Vy	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487	-2.487
			Vz	-1.008	-0.467	0.616	1.157	1.699	2.240	3.323	3.864	4.406
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.78	2.92	2.89	2.72	2.45	2.07	1.01	0.32	-0.47
			Mz	-1.65	-1.18	-0.23	0.25	0.72	1.20	2.15	2.62	3.10
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091	-2.091
			Vy	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532	-2.532
			Vz	-1.240	-0.592	0.703	1.351	1.998	2.646	3.942	4.589	5.237
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.81	2.98	2.96	2.76	2.44	2.00	0.74	-0.07	-1.01
			Mz	-1.70	-1.21	-0.25	0.24	0.72	1.20	2.17	2.66	3.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718
			Vy	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708	-2.708
			Vz	0.626	1.010	1.778	2.162	2.545	2.929	3.697	4.081	4.464
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.43	4.28	3.75	3.37	2.92	2.40	1.13	0.39	-0.43
			Mz	-1.78	-1.27	-0.23	0.29	0.80	1.32	2.35	2.87	3.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397
			Vy	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753	-2.753
			Vz	0.395	0.885	1.865	2.355	2.845	3.335	4.316	4.806	5.296
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.47	4.34	3.82	3.42	2.92	2.33	0.87	0.00	-0.97
			Mz	-1.83	-1.30	-0.25	0.27	0.80	1.33	2.38	2.90	3.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891
			Vy	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694	-3.694
			Vz	0.353	0.894	1.977	2.518	3.060	3.601	4.684	5.225	5.767
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.55	5.43	4.88	4.45	3.92	3.28	1.70	0.75	-0.30
			Mz	-2.43	-1.72	-0.31	0.39	1.10	1.80	3.22	3.92	4.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570	-2.570
			Vy	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740
			Vz	0.121	0.769	2.064	2.712	3.360	4.007	5.303	5.950	6.598
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.58	5.49	4.95	4.50	3.92	3.21	1.43	0.36	-0.84
			Mz	-2.47	-1.76	-0.33	0.38	1.10	1.81	3.24	3.95	4.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761	-4.761
			Vy	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376	-8.376
			Vz	-1.010	-0.626	0.142	0.525	0.909	1.293	2.061	2.445	2.828
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.33	1.49	1.58	1.52	1.38	1.17	0.53	0.10	-0.41
			Mz	-7.62	-6.03	-2.83	-1.23	0.37	1.97	5.17	6.77	8.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440	-5.440
			Vy	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421	-8.421
			Vz	-1.241	-0.751	0.229	0.719	1.209	1.699	2.680	3.170	3.660
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.36	1.55	1.65	1.56	1.38	1.10	0.26	-0.29	-0.95
			Mz	-7.67	-6.06	-2.85	-1.24	0.37	1.98	5.20	6.81	8.41

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934	-4.934
			Vy	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362	-9.362
			Vz	-1.283	-0.742	0.341	0.882	1.424	1.965	3.048	3.589	4.131
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.44	2.64	2.71	2.60	2.38	2.05	1.10	0.46	-0.28
			Mz	-8.27	-6.48	-2.91	-1.12	0.67	2.46	6.04	7.82	9.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613	-5.613
			Vy	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408	-9.408
			Vz	-1.515	-0.867	0.428	1.076	1.723	2.371	3.667	4.314	4.962
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.48	2.70	2.79	2.64	2.38	1.98	0.83	0.07	-0.82
			Mz	-8.32	-6.52	-2.93	-1.13	0.67	2.46	6.06	7.86	9.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096	-5.096
			Vy	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221	-9.221
			Vz	-0.057	0.327	1.094	1.478	1.862	2.246	3.013	3.397	3.781
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.27	3.25	2.97	2.73	2.41	2.02	1.01	0.40	-0.29
			Mz	-8.17	-6.41	-2.89	-1.12	0.64	2.40	5.92	7.68	9.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775
			Vy	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267	-9.267
			Vz	-0.289	0.201	1.182	1.672	2.162	2.652	3.632	4.122	4.612
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.30	3.31	3.05	2.77	2.41	1.95	0.75	0.01	-0.83
			Mz	-8.22	-6.45	-2.91	-1.14	0.63	2.40	5.94	7.71	9.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269	-5.269
			Vy	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208	-10.208
			Vz	-0.331	0.211	1.294	1.835	2.376	2.918	4.001	4.542	5.083
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.38	4.39	4.11	3.81	3.41	2.90	1.58	0.76	-0.16
			Mz	-8.81	-6.87	-2.97	-1.02	0.93	2.88	6.78	8.73	10.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948
			Vy	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253
			Vz	-0.562	0.085	1.381	2.029	2.676	3.324	4.619	5.267	5.915
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.41	4.46	4.18	3.85	3.41	2.83	1.32	0.37	-0.70
			Mz	-8.86	-6.90	-2.99	-1.03	0.93	2.89	6.81	8.76	10.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831
			Vy	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833
			Vz	0.461	0.845	1.613	1.997	2.380	2.764	3.532	3.916	4.299
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.23	4.11	3.64	3.30	2.88	2.39	1.18	0.47	-0.31
			Mz	-5.75	-4.45	-1.84	-0.53	0.77	2.08	4.69	5.99	7.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510	-4.510
			Vy	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879	-6.879
			Vz	0.230	0.720	1.700	2.190	2.680	3.170	4.151	4.641	5.131
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.27	4.18	3.71	3.34	2.88	2.32	0.92	0.08	-0.85
			Mz	-5.80	-4.49	-1.86	-0.55	0.77	2.08	4.71	6.02	7.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004
			Vy	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820	-7.820
			Vz	0.188	0.729	1.812	2.353	2.895	3.436	4.519	5.060	5.602
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.35	5.26	4.77	4.38	3.88	3.27	1.75	0.84	-0.18
			Mz	-6.40	-4.91	-1.92	-0.43	1.07	2.56	5.55	7.04	8.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683	-4.683
			Vy	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865	-7.865
			Vz	-0.044	0.604	1.899	2.547	3.195	3.842	5.138	5.785	6.433
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.38	5.33	4.85	4.42	3.87	3.20	1.49	0.44	-0.72
			Mz	-6.45	-4.94	-1.94	-0.44	1.06	2.57	5.57	7.07	8.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.864	1.864	1.864	1.864	1.864	1.864	1.864	1.864	1.864
			Vy	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524	-3.524
			Vz	-0.135	0.249	1.016	1.400	1.784	2.168	2.936	3.319	3.703
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.20	2.19	1.95	1.72	1.42	1.04	0.06	-0.53	-1.20
			Mz	-2.60	-1.93	-0.58	0.09	0.77	1.44	2.78	3.46	4.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.186	1.186	1.186	1.186	1.186	1.186	1.186	1.186	1.186
			Vy	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570	-3.570
			Vz	-0.367	0.123	1.104	1.594	2.084	2.574	3.554	4.044	4.535
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.24	2.26	2.02	1.77	1.42	0.97	-0.20	-0.93	-1.74
			Mz	-2.65	-1.96	-0.60	0.08	0.76	1.44	2.81	3.49	4.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691
			Vy	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511	-4.511
			Vz	-0.409	0.133	1.216	1.757	2.298	2.840	3.923	4.464	5.005
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	3.32	3.34	3.08	2.80	2.41	1.92	0.63	-0.17	-1.07
			Mz	-3.25	-2.38	-0.66	0.20	1.06	1.92	3.65	4.51	5.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
			Vy	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556	-4.556
			Vz	-0.640	0.008	1.303	1.951	2.598	3.246	4.541	5.189	5.837
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	3.35	3.41	3.16	2.85	2.41	1.85	0.37	-0.56	-1.62
			Mz	-3.29	-2.42	-0.68	0.19	1.06	1.93	3.67	4.54	5.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.529	1.529	1.529	1.529	1.529	1.529	1.529	1.529	1.529
			Vy	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370
			Vz	0.818	1.202	1.969	2.353	2.737	3.121	3.888	4.272	4.656
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.14	3.95	3.34	2.93	2.45	1.89	0.55	-0.23	-1.08
			Mz	-3.14	-2.31	-0.64	0.19	1.03	1.86	3.53	4.37	5.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850
			Vy	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415	-4.415
			Vz	0.586	1.076	2.056	2.547	3.037	3.527	4.507	4.997	5.487
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	4.18	4.02	3.42	2.98	2.45	1.82	0.28	-0.62	-1.63
			Mz	-3.19	-2.35	-0.66	0.18	1.03	1.87	3.56	4.40	5.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.356	1.356	1.356	1.356	1.356	1.356	1.356	1.356	1.356
			Vy	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356	-5.356
			Vz	0.544	1.086	2.168	2.710	3.251	3.792	4.875	5.417	5.958
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.26	5.10	4.48	4.01	3.44	2.77	1.11	0.13	-0.95
			Mz	-3.79	-2.77	-0.72	0.30	1.32	2.35	4.39	5.42	6.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677
			Vy	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401	-5.401
			Vz	0.313	0.960	2.256	2.903	3.551	4.199	5.494	6.142	6.789
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.29	5.17	4.55	4.06	3.44	2.70	0.85	-0.26	-1.50
			Mz	-3.84	-2.80	-0.74	0.29	1.32	2.35	4.42	5.45	6.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922
			Vz	0.986	1.370	2.138	2.521	2.905	3.289	4.057	4.440	4.824
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.76	4.53	3.86	3.42	2.90	2.31	0.91	0.09	-0.79
			Mz	-2.74	-1.99	-0.49	0.26	1.01	1.75	3.25	4.00	4.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535
			Vy	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968
			Vz	0.754	1.245	2.225	2.715	3.205	3.695	4.675	5.166	5.656
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.79	4.60	3.94	3.46	2.90	2.24	0.64	-0.30	-1.33
			Mz	-2.79	-2.03	-0.51	0.25	1.00	1.76	3.28	4.03	4.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909
			Vz	0.713	1.254	2.337	2.878	3.420	3.961	5.044	5.585	6.126
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.87	5.68	5.00	4.50	3.90	3.19	1.47	0.46	-0.66
			Mz	-3.39	-2.45	-0.57	0.36	1.30	2.24	4.11	5.05	5.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708	-0.708
			Vy	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954
			Vz	0.481	1.129	2.424	3.072	3.719	4.367	5.662	6.310	6.958
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.90	5.75	5.07	4.54	3.90	3.12	1.21	0.07	-1.20
			Mz	-3.43	-2.49	-0.59	0.35	1.30	2.25	4.14	5.08	6.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304
			Vy	5.368	5.368	5.368	5.368	5.368	5.368	5.368	5.368	5.368
			Vz	-0.441	-0.057	0.710	1.094	1.478	1.862	2.629	3.013	3.397
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.04	2.08	1.96	1.79	1.54	1.22	0.37	-0.17	-0.79
			Mz	5.60	4.58	2.52	1.50	0.47	-0.55	-2.60	-3.63	-4.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
			Vy	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323
			Vz	-0.673	-0.183	0.797	1.288	1.778	2.268	3.248	3.738	4.228
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.07	2.15	2.03	1.83	1.54	1.15	0.10	-0.57	-1.33
			Mz	5.55	4.54	2.50	1.49	0.47	-0.55	-2.58	-3.60	-4.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131
			Vy	4.382	4.382	4.382	4.382	4.382	4.382	4.382	4.382	4.382
			Vz	-0.715	-0.173	0.909	1.451	1.992	2.534	3.616	4.158	4.699
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.15	3.23	3.09	2.87	2.54	2.11	0.93	0.19	-0.66
			Mz	4.95	4.12	2.44	1.61	0.77	-0.07	-1.74	-2.58	-3.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.453	1.453	1.453	1.453	1.453	1.453	1.453	1.453	1.453
			Vy	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337
			Vz	-0.946	-0.299	0.997	1.644	2.292	2.940	4.235	4.883	5.530
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.18	3.30	3.17	2.91	2.54	2.04	0.67	-0.20	-1.20
			Mz	4.91	4.08	2.42	1.60	0.77	-0.06	-1.72	-2.55	-3.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969
			Vy	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523
			Vz	0.511	0.895	1.663	2.047	2.431	2.814	3.582	3.966	4.350
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.98	3.84	3.35	3.00	2.57	2.07	0.85	0.13	-0.67
			Mz	5.06	4.19	2.46	1.60	0.74	-0.13	-1.86	-2.72	-3.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290
			Vy	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478
			Vz	0.280	0.770	1.750	2.240	2.730	3.221	4.201	4.691	5.181
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	4.01	3.91	3.43	3.05	2.57	2.00	0.58	-0.26	-1.21
			Mz	5.01	4.16	2.44	1.59	0.73	-0.12	-1.83	-2.69	-3.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796
			Vy	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537
			Vz	0.238	0.779	1.862	2.403	2.945	3.486	4.569	5.110	5.652
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.09	4.99	4.49	4.08	3.57	2.95	1.42	0.49	-0.54
			Mz	4.41	3.73	2.38	1.71	1.03	0.36	-0.99	-1.67	-2.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117
			Vy	3.492	3.492	3.492	3.492	3.492	3.492	3.492	3.492	3.492
			Vz	0.006	0.654	1.949	2.597	3.245	3.892	5.188	5.836	6.483
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.12	5.06	4.56	4.13	3.57	2.89	1.15	0.10	-1.08
			Mz	4.36	3.70	2.36	1.70	1.03	0.36	-0.97	-1.64	-2.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
			Vy	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413	1.413
			Vz	0.802	1.186	1.954	2.338	2.721	3.105	3.873	4.257	4.641
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.66	4.47	3.87	3.46	2.98	2.42	1.09	0.31	-0.54
			Mz	2.18	1.91	1.37	1.10	0.83	0.56	0.02	-0.25	-0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vy	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	0.571	1.061	2.041	2.531	3.021	3.511	4.492	4.982	5.472
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.69	4.53	3.94	3.50	2.97	2.35	0.82	-0.08	-1.08
			Mz	2.13	1.87	1.35	1.09	0.83	0.57	0.04	-0.22	-0.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vz	0.529	1.070	2.153	2.694	3.236	3.777	4.860	5.401	5.943
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.77	5.62	5.00	4.54	3.97	3.30	1.65	0.67	-0.41
			Mz	1.53	1.45	1.29	1.21	1.13	1.05	0.88	0.80	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Vy	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
			Vz	0.297	0.945	2.240	2.888	3.536	4.183	5.479	6.126	6.774
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.80	5.68	5.07	4.59	3.97	3.23	1.39	0.28	-0.95
			Mz	1.49	1.42	1.27	1.20	1.12	1.05	0.91	0.83	0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456
			Vy	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
			Vz	-1.648	-1.264	-0.497	-0.113	0.271	0.655	1.423	1.806	2.190
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.08	1.35	1.69	1.75	1.73	1.64	1.25	0.94	0.56
			Mz	0.60	0.50	0.29	0.19	0.09	-0.02	-0.22	-0.32	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135	-6.135
			Vy	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
			Vz	-1.880	-1.389	-0.409	0.081	0.571	1.061	2.041	2.531	3.022
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.11	1.42	1.76	1.79	1.73	1.58	0.98	0.55	0.02
			Mz	0.55	0.46	0.27	0.18	0.08	-0.01	-0.20	-0.29	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629	-5.629
			Vy	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
			Vz	-1.922	-1.380	-0.297	0.244	0.785	1.327	2.410	2.951	3.492
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.19	2.50	2.82	2.83	2.73	2.53	1.81	1.30	0.69
			Mz	-0.05	0.04	0.21	0.30	0.38	0.47	0.64	0.73	0.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308	-6.308
			Vy	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Vz	-2.153	-1.505	-0.210	0.438	1.085	1.733	3.028	3.676	4.324
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.22	2.57	2.90	2.87	2.73	2.46	1.55	0.91	0.15
			Mz	-0.09	0.00	0.19	0.29	0.38	0.47	0.66	0.76	0.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792	-5.792
			Vy	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vz	-0.695	-0.311	0.456	0.840	1.224	1.608	2.375	2.759	3.143
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.01	3.11	3.08	2.96	2.76	2.49	1.73	1.24	0.68
			Mz	0.05	0.11	0.23	0.29	0.35	0.41	0.53	0.59	0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471	-6.471
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-0.927	-0.437	0.543	1.034	1.524	2.014	2.994	3.484	3.974
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.05	3.18	3.16	3.01	2.76	2.42	1.47	0.85	0.14
			Mz	0.01	0.08	0.21	0.28	0.35	0.41	0.55	0.62	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965	-5.965
			Vy	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296
			Vz	-0.969	-0.427	0.655	1.197	1.738	2.280	3.362	3.904	4.445
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.13	4.26	4.22	4.04	3.76	3.38	2.30	1.60	0.81
			Mz	-0.59	-0.34	0.15	0.40	0.65	0.89	1.39	1.63	1.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644
			Vy	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341
			Vz	-1.200	-0.553	0.743	1.390	2.038	2.686	3.981	4.629	5.276
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.16	4.33	4.29	4.09	3.76	3.31	2.03	1.21	0.27
			Mz	-0.64	-0.38	0.13	0.39	0.64	0.90	1.41	1.67	1.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248	-4.248
			Vy	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486
			Vz	0.078	0.462	1.230	1.614	1.997	2.381	3.149	3.533	3.916
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	4.08	4.03	3.71	3.43	3.09	2.67	1.62	0.98	0.27
			Mz	-0.82	-0.54	0.03	0.31	0.60	0.88	1.45	1.73	2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927	-4.927
			Vy	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531
			Vz	-0.153	0.337	1.317	1.807	2.297	2.787	3.768	4.258	4.748
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.11	4.10	3.78	3.48	3.09	2.60	1.35	0.59	-0.27
			Mz	-0.87	-0.57	0.01	0.30	0.60	0.89	1.47	1.77	2.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422
			Vy	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472
			Vz	-0.195	0.346	1.429	1.970	2.512	3.053	4.136	4.677	5.219
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.19	5.18	4.84	4.52	4.09	3.56	2.18	1.34	0.40
			Mz	-1.47	-0.99	-0.05	0.42	0.89	1.37	2.31	2.78	3.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100	-5.100
			Vy	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518	-2.518
			Vz	-0.427	0.221	1.516	2.164	2.812	3.459	4.755	5.402	6.050
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.22	5.24	4.91	4.56	4.09	3.49	1.92	0.95	-0.15
			Mz	-1.51	-1.03	-0.07	0.41	0.89	1.37	2.33	2.82	3.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234
			Vy	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473
			Vz	-0.754	-0.371	0.397	0.781	1.165	1.549	2.316	2.700	3.084
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.62	1.72	1.72	1.61	1.42	1.16	0.42	-0.06	-0.61
			Mz	-0.99	-0.71	-0.15	0.13	0.41	0.69	1.26	1.54	1.82

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913	-1.913
			Vy	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518
			Vz	-0.986	-0.496	0.484	0.975	1.465	1.955	2.935	3.425	3.915
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.65	1.79	1.79	1.65	1.42	1.09	0.16	-0.45	-1.15
			Mz	-1.04	-0.75	-0.17	0.12	0.41	0.70	1.28	1.57	1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407	-1.407
			Vy	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459
			Vz	-1.028	-0.487	0.596	1.138	1.679	2.220	3.303	3.845	4.386
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.73	2.87	2.85	2.69	2.42	2.04	0.99	0.31	-0.48
			Mz	-1.64	-1.17	-0.23	0.24	0.71	1.18	2.12	2.59	3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086	-2.086
			Vy	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505	-2.505
			Vz	-1.260	-0.612	0.684	1.331	1.979	2.627	3.922	4.570	5.217
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.76	2.94	2.92	2.73	2.42	1.98	0.73	-0.09	-1.02
			Mz	-1.68	-1.21	-0.25	0.23	0.71	1.19	2.14	2.62	3.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569
			Vy	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318
			Vz	0.198	0.582	1.350	1.734	2.117	2.501	3.269	3.653	4.037
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.56	3.48	3.11	2.82	2.45	2.01	0.91	0.25	-0.49
			Mz	-1.54	-1.09	-0.21	0.23	0.68	1.12	2.00	2.45	2.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248
			Vy	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363	-2.363
			Vz	-0.033	0.457	1.437	1.927	2.417	2.907	3.888	4.378	4.868
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.59	3.55	3.18	2.86	2.45	1.94	0.64	-0.15	-1.03
			Mz	-1.58	-1.13	-0.23	0.22	0.67	1.13	2.03	2.48	2.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742	-1.742
			Vy	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304	-3.304
			Vz	-0.075	0.466	1.549	2.090	2.632	3.173	4.256	4.797	5.339
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.67	4.63	4.24	3.90	3.45	2.89	1.47	0.61	-0.36
			Mz	-2.18	-1.55	-0.29	0.34	0.97	1.60	2.87	3.50	4.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421	-2.421
			Vy	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350	-3.350
			Vz	-0.307	0.341	1.636	2.284	2.932	3.579	4.875	5.522	6.170
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.70	4.70	4.32	3.94	3.45	2.82	1.21	0.22	-0.90
			Mz	-2.23	-1.59	-0.31	0.33	0.97	1.61	2.89	3.53	4.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715	-1.715
			Vy	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691
			Vz	0.615	0.998	1.766	2.150	2.534	2.917	3.685	4.069	4.453
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.41	4.25	3.72	3.35	2.90	2.38	1.12	0.38	-0.43
			Mz	-1.78	-1.26	-0.23	0.28	0.79	1.31	2.34	2.85	3.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394
			Vy	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737	-2.737
			Vz	0.383	0.873	1.853	2.343	2.833	3.324	4.304	4.794	5.284
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.44	4.32	3.80	3.40	2.90	2.31	0.86	-0.01	-0.97
			Mz	-1.82	-1.30	-0.25	0.27	0.79	1.31	2.36	2.88	3.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888
			Vy	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678	-3.678
			Vz	0.341	0.882	1.965	2.507	3.048	3.589	4.672	5.213	5.755
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.52	5.40	4.86	4.43	3.90	3.27	1.69	0.74	-0.30
			Mz	-2.42	-1.72	-0.31	0.39	1.09	1.79	3.20	3.90	4.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567	-2.567
			Vy	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723
			Vz	0.109	0.757	2.052	2.700	3.348	3.995	5.291	5.939	6.586
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.55	5.47	4.93	4.48	3.90	3.20	1.42	0.35	-0.85
			Mz	-2.47	-1.76	-0.33	0.38	1.09	1.80	3.22	3.93	4.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285	-1.285
			Vy	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485	-1.485
			Vz	-0.719	-0.335	0.433	0.816	1.200	1.584	2.352	2.736	3.119
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.70	1.80	1.78	1.66	1.47	1.20	0.45	-0.03	-0.59
			Mz	-1.00	-0.71	-0.15	0.14	0.42	0.70	1.27	1.56	1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964	-1.964
			Vy	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531	-1.531
			Vz	-0.950	-0.460	0.520	1.010	1.500	1.990	2.971	3.461	3.951
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.73	1.87	1.85	1.71	1.47	1.14	0.19	-0.43	-1.13
			Mz	-1.04	-0.75	-0.17	0.13	0.42	0.71	1.30	1.59	1.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458	-1.458
			Vy	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472
			Vz	-0.992	-0.451	0.632	1.173	1.715	2.256	3.339	3.880	4.422
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.81	2.95	2.92	2.74	2.47	2.09	1.02	0.33	-0.46
			Mz	-1.64	-1.17	-0.23	0.25	0.72	1.19	2.13	2.61	3.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137	-2.137
			Vy	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517
			Vz	-1.224	-0.576	0.719	1.367	2.014	2.662	3.958	4.605	5.253
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.84	3.02	2.99	2.79	2.47	2.02	0.76	-0.06	-1.00
			Mz	-1.69	-1.21	-0.25	0.23	0.72	1.20	2.16	2.64	3.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620	-1.620
			Vy	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331	-2.331
			Vz	0.234	0.618	1.385	1.769	2.153	2.537	3.304	3.688	4.072
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	3.64	3.56	3.18	2.87	2.50	2.05	0.94	0.27	-0.47
			Mz	-1.54	-1.10	-0.21	0.24	0.68	1.13	2.02	2.46	2.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299	-2.299
			Vy	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376
			Vz	0.002	0.492	1.473	1.963	2.453	2.943	3.923	4.413	4.903
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.67	3.62	3.25	2.92	2.50	1.98	0.67	-0.12	-1.01
			Mz	-1.59	-1.13	-0.23	0.23	0.68	1.14	2.04	2.50	2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793
			Vy	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317	-3.317
			Vz	-0.040	0.502	1.585	2.126	2.667	3.209	4.291	4.833	5.374
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.75	4.71	4.31	3.95	3.50	2.94	1.50	0.63	-0.34
			Mz	-2.19	-1.55	-0.29	0.35	0.98	1.61	2.88	3.51	4.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472	-2.472
			Vy	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362
			Vz	-0.271	0.376	1.672	2.320	2.967	3.615	4.910	5.558	6.206
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.78	4.77	4.38	4.00	3.50	2.87	1.24	0.24	-0.88
			Mz	-2.23	-1.59	-0.31	0.34	0.98	1.62	2.90	3.55	4.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398	-3.398
			Vy	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611	-5.611
			Vz	-0.884	-0.500	0.268	0.651	1.035	1.419	2.187	2.571	2.954
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.50	1.63	1.68	1.59	1.43	1.19	0.51	0.05	-0.48
			Mz	-4.97	-3.90	-1.75	-0.68	0.39	1.46	3.60	4.68	5.75
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077	-4.077
			Vy	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656	-5.656
			Vz	-1.115	-0.625	0.355	0.845	1.335	1.825	2.806	3.296	3.786
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.53	1.70	1.75	1.64	1.43	1.13	0.24	-0.34	-1.02
			Mz	-5.01	-3.93	-1.77	-0.69	0.39	1.47	3.63	4.71	5.79
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571
			Vy	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597	-6.597
			Vz	-1.157	-0.616	0.467	1.008	1.550	2.091	3.174	3.715	4.257
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.61	2.78	2.81	2.67	2.43	2.08	1.07	0.41	-0.35
			Mz	-5.61	-4.35	-1.83	-0.57	0.69	1.95	4.47	5.73	6.99
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250
			Vy	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642	-6.642
			Vz	-1.389	-0.741	0.554	1.202	1.849	2.497	3.793	4.440	5.088
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.64	2.85	2.88	2.72	2.42	2.01	0.81	0.02	-0.89
			Mz	-5.66	-4.39	-1.85	-0.59	0.68	1.95	4.49	5.76	7.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733	-3.733
			Vy	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456
			Vz	0.069	0.453	1.220	1.604	1.988	2.372	3.139	3.523	3.907
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.44	3.39	3.07	2.80	2.46	2.04	0.99	0.35	-0.36
			Mz	-5.51	-4.28	-1.81	-0.58	0.65	1.89	4.35	5.58	6.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412	-4.412
			Vy	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501
			Vz	-0.163	0.327	1.308	1.798	2.288	2.778	3.758	4.248	4.738
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.47	3.46	3.14	2.85	2.46	1.97	0.72	-0.04	-0.90
			Mz	-5.56	-4.32	-1.83	-0.59	0.65	1.89	4.37	5.62	6.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906	-3.906
			Vy	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442
			Vz	-0.205	0.337	1.420	1.961	2.502	3.044	4.126	4.668	5.209
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.55	4.54	4.20	3.88	3.46	2.93	1.56	0.72	-0.23
			Mz	-6.16	-4.74	-1.89	-0.47	0.95	2.37	5.21	6.63	8.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585
			Vy	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488
			Vz	-0.436	0.211	1.507	2.155	2.802	3.450	4.745	5.393	6.041
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.58	4.61	4.28	3.93	3.45	2.86	1.29	0.32	-0.77
			Mz	-6.20	-4.77	-1.91	-0.48	0.95	2.38	5.24	6.67	8.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
			Vy	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700
			Vz	-0.359	0.025	0.792	1.176	1.560	1.944	2.712	3.095	3.479
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.02	2.06	1.90	1.71	1.45	1.12	0.23	-0.33	-0.96
			Mz	-1.95	-1.44	-0.41	0.11	0.62	1.14	2.17	2.69	3.20
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745
			Vz	-0.591	-0.100	0.880	1.370	1.860	2.350	3.330	3.820	4.311
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.06	2.12	1.97	1.76	1.45	1.05	-0.04	-0.72	-1.50
			Mz	-2.00	-1.48	-0.43	0.10	0.62	1.15	2.19	2.72	3.24
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
			Vy	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686	-3.686
			Vz	-0.633	-0.091	0.992	1.533	2.074	2.616	3.699	4.240	4.781
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.14	3.21	3.03	2.79	2.45	2.00	0.79	0.04	-0.83
			Mz	-2.60	-1.90	-0.49	0.22	0.92	1.62	3.03	3.74	4.44
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731	-3.731
			Vz	-0.864	-0.216	1.079	1.727	2.374	3.022	4.317	4.965	5.613
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.17	3.27	3.11	2.84	2.45	1.93	0.53	-0.36	-1.37
			Mz	-2.65	-1.93	-0.51	0.21	0.92	1.63	3.06	3.77	4.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545	-3.545

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	0.594	0.978	1.745	2.129	2.513	2.897	3.664	4.048	4.432
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	3.96	3.81	3.29	2.92	2.48	1.96	0.71	-0.03	-0.84
			Mz	-2.50	-1.82	-0.47	0.21	0.89	1.56	2.92	3.60	4.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
			Vy	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590
			Vz	0.362	0.852	1.833	2.323	2.813	3.303	4.283	4.773	5.263
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.00	3.88	3.37	2.97	2.48	1.90	0.45	-0.42	-1.38
			Mz	-2.54	-1.86	-0.49	0.20	0.88	1.57	2.94	3.63	4.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531	-4.531
			Vz	0.320	0.862	1.944	2.486	3.027	3.569	4.651	5.193	5.734
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.08	4.96	4.43	4.00	3.48	2.85	1.28	0.34	-0.71
			Mz	-3.14	-2.28	-0.55	0.32	1.18	2.05	3.78	4.64	5.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610
			Vy	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577	-4.577
			Vz	0.089	0.736	2.032	2.679	3.327	3.975	5.270	5.918	6.566
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.11	5.03	4.50	4.05	3.48	2.78	1.01	-0.06	-1.25
			Mz	-3.19	-2.32	-0.57	0.31	1.18	2.05	3.80	4.68	5.55
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.841	0.841	0.841	0.841	0.841	0.841	0.841	0.841	0.841
			Vy	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636
			Vz	-0.543	-0.159	0.609	0.993	1.376	1.760	2.528	2.912	3.295
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.92	1.99	1.91	1.75	1.53	1.23	0.41	-0.11	-0.70
			Mz	2.97	2.46	1.46	0.95	0.45	-0.05	-1.06	-1.57	-2.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591
			Vz	-0.774	-0.284	0.696	1.186	1.676	2.166	3.147	3.637	4.127
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.96	2.06	1.98	1.80	1.53	1.16	0.14	-0.50	-1.25
			Mz	2.92	2.43	1.44	0.94	0.45	-0.05	-1.04	-1.53	-2.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
			Vy	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650
			Vz	-0.816	-0.275	0.808	1.349	1.891	2.432	3.515	4.056	4.598
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.04	3.14	3.04	2.83	2.52	2.11	0.97	0.25	-0.58
			Mz	2.32	2.01	1.38	1.06	0.75	0.43	-0.20	-0.52	-0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604
			Vz	-1.048	-0.400	0.895	1.543	2.191	2.838	4.134	4.781	5.429
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.07	3.21	3.11	2.88	2.52	2.04	0.71	-0.14	-1.12
			Mz	2.27	1.97	1.36	1.05	0.74	0.44	-0.18	-0.48	-0.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506
			Vy	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791
			Vz	0.410	0.794	1.561	1.945	2.329	2.713	3.481	3.864	4.248
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.86	3.75	3.30	2.96	2.56	2.07	0.89	0.19	-0.59
			Mz	2.42	2.08	1.40	1.05	0.71	0.37	-0.31	-0.66	-1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746
			Vz	0.178	0.669	1.649	2.139	2.629	3.119	4.099	4.589	5.080
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.90	3.81	3.37	3.01	2.55	2.01	0.63	-0.20	-1.13
			Mz	2.38	2.04	1.38	1.04	0.71	0.38	-0.29	-0.62	-0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vy	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805
			Vz	0.136	0.678	1.761	2.302	2.843	3.385	4.468	5.009	5.550
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.98	4.90	4.43	4.04	3.55	2.96	1.46	0.55	-0.46
			Mz	1.78	1.62	1.32	1.16	1.01	0.85	0.55	0.39	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346
			Vy	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759	0.759
			Vz	-0.095	0.553	1.848	2.496	3.143	3.791	5.086	5.734	6.382
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.01	4.96	4.50	4.09	3.55	2.89	1.19	0.16	-1.00
			Mz	1.73	1.59	1.30	1.15	1.01	0.86	0.57	0.43	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815	-3.815
			Vy	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Vz	-1.267	-0.883	-0.115	0.269	0.652	1.036	1.804	2.188	2.571
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.35	1.55	1.74	1.73	1.64	1.48	0.94	0.56	0.10
			Mz	-0.04	0.02	0.12	0.17	0.22	0.27	0.37	0.42	0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494
			Vy	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vz	-1.498	-1.008	-0.028	0.462	0.952	1.442	2.423	2.913	3.403
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.38	1.62	1.82	1.77	1.64	1.41	0.67	0.16	-0.44
			Mz	-0.08	-0.02	0.10	0.15	0.21	0.27	0.39	0.45	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988
			Vy	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250
			Vz	-1.540	-0.999	0.084	0.625	1.167	1.708	2.791	3.332	3.874
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.46	2.70	2.88	2.81	2.64	2.36	1.50	0.92	0.23
			Mz	-0.68	-0.44	0.04	0.27	0.51	0.75	1.23	1.47	1.71
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667	-4.667
			Vy	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295
			Vz	-1.772	-1.124	0.171	0.819	1.467	2.114	3.410	4.057	4.705
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.49	2.77	2.95	2.85	2.64	2.29	1.24	0.53	-0.31
			Mz	-0.73	-0.48	0.02	0.26	0.51	0.76	1.25	1.50	1.75

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151	-4.151
			Vy	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109
			Vz	-0.314	0.070	0.837	1.221	1.605	1.989	2.757	3.140	3.524
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.29	3.31	3.14	2.94	2.67	2.33	1.42	0.86	0.22
			Mz	-0.58	-0.37	0.06	0.27	0.48	0.69	1.11	1.33	1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829
			Vy	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154
			Vz	-0.546	-0.056	0.925	1.415	1.905	2.395	3.375	3.865	4.356
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.32	3.38	3.21	2.99	2.67	2.26	1.16	0.46	-0.32
			Mz	-0.63	-0.40	0.04	0.26	0.48	0.70	1.14	1.36	1.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324	-4.324
			Vy	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095
			Vz	-0.588	-0.046	1.037	1.578	2.119	2.661	3.744	4.285	4.826
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.40	4.46	4.27	4.02	3.67	3.21	1.99	1.22	0.35
			Mz	-1.23	-0.83	-0.02	0.38	0.78	1.18	1.98	2.38	2.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002	-5.002
			Vy	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140
			Vz	-0.819	-0.171	1.124	1.772	2.419	3.067	4.362	5.010	5.658
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.43	4.52	4.34	4.07	3.67	3.14	1.72	0.83	-0.19
			Mz	-1.27	-0.86	-0.04	0.36	0.77	1.18	2.00	2.41	2.82
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282
			Vy	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469
			Vz	-0.731	-0.347	0.421	0.805	1.189	1.572	2.340	2.724	3.108
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.67	1.77	1.76	1.64	1.45	1.19	0.44	-0.04	-0.60
			Mz	-0.99	-0.71	-0.15	0.13	0.41	0.69	1.25	1.54	1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961	-1.961
			Vy	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514	-1.514
			Vz	-0.962	-0.472	0.508	0.998	1.488	1.979	2.959	3.449	3.939
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.70	1.84	1.83	1.69	1.45	1.12	0.18	-0.43	-1.14
			Mz	-1.04	-0.75	-0.17	0.12	0.41	0.70	1.28	1.57	1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455	-1.455
			Vy	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455	-2.455
			Vz	-1.004	-0.463	0.620	1.161	1.703	2.244	3.327	3.868	4.410
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.78	2.92	2.89	2.72	2.45	2.07	1.01	0.32	-0.47
			Mz	-1.64	-1.17	-0.23	0.24	0.71	1.18	2.12	2.58	3.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134
			Vy	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500	-2.500
			Vz	-1.236	-0.588	0.707	1.355	2.003	2.650	3.946	4.594	5.241
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.81	2.99	2.97	2.77	2.45	2.00	0.74	-0.07	-1.01
			Mz	-1.68	-1.20	-0.25	0.23	0.71	1.18	2.14	2.62	3.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617	-1.617
			Vy	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314	-2.314
			Vz	0.222	0.606	1.374	1.757	2.141	2.525	3.293	3.677	4.060
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.61	3.53	3.15	2.85	2.48	2.04	0.93	0.26	-0.48
			Mz	-1.53	-1.09	-0.21	0.23	0.68	1.12	2.00	2.44	2.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296	-2.296
			Vy	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359
			Vz	-0.009	0.481	1.461	1.951	2.441	2.931	3.911	4.402	4.892
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.64	3.60	3.23	2.90	2.48	1.97	0.66	-0.13	-1.02
			Mz	-1.58	-1.13	-0.23	0.22	0.67	1.12	2.03	2.48	2.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790	-1.790
			Vy	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300
			Vz	-0.051	0.490	1.573	2.114	2.656	3.197	4.280	4.821	5.363
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.72	4.68	4.29	3.93	3.48	2.92	1.49	0.62	-0.35
			Mz	-2.18	-1.55	-0.29	0.34	0.97	1.60	2.86	3.49	4.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469	-2.469
			Vy	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346
			Vz	-0.283	0.365	1.660	2.308	2.955	3.603	4.899	5.546	6.194
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.75	4.75	4.36	3.98	3.48	2.85	1.23	0.23	-0.89
			Mz	-2.23	-1.59	-0.31	0.33	0.97	1.61	2.89	3.53	4.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741
			Vy	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700
			Vz	0.634	1.018	1.786	2.170	2.553	2.937	3.705	4.089	4.472
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.45	4.29	3.76	3.38	2.93	2.41	1.14	0.39	-0.42
			Mz	-1.78	-1.26	-0.23	0.28	0.80	1.32	2.35	2.86	3.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420	-2.420
			Vy	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746
			Vz	0.403	0.893	1.873	2.363	2.853	3.343	4.324	4.814	5.304
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.48	4.36	3.83	3.43	2.93	2.34	0.87	0.00	-0.97
			Mz	-1.82	-1.30	-0.25	0.27	0.80	1.32	2.37	2.89	3.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914
			Vy	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687
			Vz	0.361	0.902	1.985	2.526	3.068	3.609	4.692	5.233	5.775
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.56	5.44	4.89	4.46	3.93	3.29	1.70	0.76	-0.29
			Mz	-2.42	-1.72	-0.31	0.39	1.10	1.80	3.21	3.91	4.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593
			Vy	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732	-3.732
			Vz	0.129	0.777	2.072	2.720	3.368	4.015	5.311	5.958	6.606
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	5.60	5.51	4.97	4.51	3.93	3.22	1.44	0.36	-0.84
			Mz	-2.47	-1.76	-0.33	0.38	1.09	1.81	3.23	3.94	4.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784	-4.784
			Vy	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369	-8.369
			Vz	-1.002	-0.618	0.150	0.533	0.917	1.301	2.069	2.453	2.836
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.35	1.50	1.59	1.53	1.39	1.18	0.53	0.10	-0.40
			Mz	-7.62	-6.02	-2.83	-1.23	0.37	1.97	5.17	6.76	8.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463	-5.463
			Vy	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414	-8.414
			Vz	-1.233	-0.743	0.237	0.727	1.217	1.707	2.688	3.178	3.668
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.38	1.57	1.67	1.57	1.39	1.11	0.27	-0.29	-0.94
			Mz	-7.67	-6.06	-2.85	-1.24	0.37	1.98	5.19	6.80	8.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957	-4.957
			Vy	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355	-9.355
			Vz	-1.275	-0.734	0.349	0.890	1.432	1.973	3.056	3.597	4.139
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.46	2.65	2.73	2.61	2.39	2.06	1.10	0.47	-0.27
			Mz	-8.27	-6.48	-2.91	-1.12	0.67	2.45	6.03	7.81	9.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636
			Vy	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400
			Vz	-1.507	-0.859	0.436	1.084	1.731	2.379	3.675	4.322	4.970
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.49	2.72	2.80	2.66	2.39	1.99	0.84	0.07	-0.81
			Mz	-8.31	-6.52	-2.93	-1.13	0.66	2.46	6.05	7.85	9.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119	-5.119
			Vy	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214	-9.214
			Vz	-0.049	0.335	1.102	1.486	1.870	2.254	3.021	3.405	3.789
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.29	3.26	2.99	2.74	2.42	2.03	1.02	0.40	-0.28
			Mz	-8.17	-6.41	-2.89	-1.13	0.63	2.39	5.91	7.67	9.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798
			Vy	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259	-9.259
			Vz	-0.281	0.209	1.190	1.680	2.170	2.660	3.640	4.130	4.620
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.32	3.33	3.06	2.79	2.42	1.96	0.75	0.01	-0.82
			Mz	-8.21	-6.44	-2.91	-1.14	0.63	2.40	5.94	7.71	9.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292	-5.292
			Vy	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200	-10.200
			Vz	-0.323	0.219	1.302	1.843	2.384	2.926	4.009	4.550	5.091
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.40	4.41	4.12	3.82	3.42	2.91	1.59	0.77	-0.15
			Mz	-8.81	-6.86	-2.97	-1.02	0.93	2.88	6.77	8.72	10.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971	-5.971
			Vy	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245	-10.245
			Vz	-0.554	0.093	1.389	2.037	2.684	3.332	4.627	5.275	5.923
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.43	4.48	4.19	3.87	3.42	2.84	1.32	0.38	-0.69
			Mz	-8.86	-6.90	-2.99	-1.03	0.93	2.88	6.80	8.76	10.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854
			Vy	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826
			Vz	0.469	0.853	1.621	2.005	2.388	2.772	3.540	3.924	4.307
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.25	4.13	3.65	3.31	2.89	2.40	1.19	0.48	-0.31
			Mz	-5.75	-4.45	-1.84	-0.54	0.77	2.07	4.68	5.98	7.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533	-4.533
			Vy	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871	-6.871
			Vz	0.238	0.728	1.708	2.198	2.688	3.178	4.159	4.649	5.139
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.28	4.19	3.73	3.35	2.89	2.33	0.93	0.09	-0.85
			Mz	-5.80	-4.48	-1.86	-0.55	0.77	2.08	4.70	6.01	7.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027
			Vy	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812	-7.812
			Vz	0.196	0.737	1.820	2.361	2.903	3.444	4.527	5.068	5.610
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.37	5.28	4.79	4.39	3.89	3.28	1.76	0.84	-0.18
			Mz	-6.40	-4.90	-1.92	-0.43	1.06	2.56	5.54	7.03	8.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706	-4.706
			Vy	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857	-7.857
			Vz	-0.036	0.612	1.907	2.555	3.203	3.850	5.146	5.793	6.441
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.40	5.34	4.86	4.43	3.88	3.21	1.49	0.45	-0.72
			Mz	-6.44	-4.94	-1.94	-0.44	1.06	2.56	5.56	7.06	8.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841
			Vy	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517	-3.517
			Vz	-0.127	0.257	1.024	1.408	1.792	2.176	2.944	3.327	3.711
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.22	2.21	1.97	1.73	1.43	1.05	0.07	-0.53	-1.20
			Mz	-2.60	-1.92	-0.58	0.09	0.76	1.43	2.78	3.45	4.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163
			Vy	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562	-3.562
			Vz	-0.359	0.131	1.112	1.602	2.092	2.582	3.562	4.052	4.543
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.25	2.28	2.04	1.78	1.43	0.98	-0.19	-0.92	-1.74
			Mz	-2.64	-1.96	-0.60	0.08	0.76	1.44	2.80	3.48	4.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668
			Vy	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503	-4.503
			Vz	-0.401	0.141	1.224	1.765	2.306	2.848	3.931	4.472	5.013
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	3.33	3.36	3.10	2.81	2.42	1.93	0.64	-0.17	-1.07
			Mz	-3.24	-2.38	-0.66	0.20	1.06	1.92	3.64	4.50	5.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990
			Vy	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.632	0.015	1.311	1.959	2.606	3.254	4.549	5.197	5.845
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	3.37	3.42	3.17	2.86	2.42	1.86	0.37	-0.56	-1.61
			Mz	-3.29	-2.42	-0.68	0.19	1.06	1.92	3.66	4.53	5.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.506	1.506	1.506	1.506	1.506	1.506	1.506	1.506	1.506
			Vy	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362
			Vz	0.826	1.210	1.977	2.361	2.745	3.129	3.896	4.280	4.664
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.16	3.97	3.36	2.94	2.46	1.90	0.55	-0.23	-1.08
			Mz	-3.14	-2.31	-0.64	0.19	1.03	1.86	3.52	4.36	5.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
			Vy	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407	-4.407
			Vz	0.594	1.084	2.064	2.555	3.045	3.535	4.515	5.005	5.495
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.19	4.03	3.43	2.99	2.46	1.83	0.29	-0.62	-1.62
			Mz	-3.19	-2.34	-0.66	0.18	1.02	1.86	3.55	4.39	5.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333
			Vy	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348	-5.348
			Vz	0.552	1.094	2.176	2.718	3.259	3.800	4.883	5.425	5.966
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.27	5.12	4.49	4.02	3.45	2.78	1.12	0.14	-0.95
			Mz	-3.79	-2.76	-0.72	0.30	1.32	2.34	4.39	5.41	6.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654
			Vy	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394	-5.394
			Vz	0.321	0.968	2.264	2.911	3.559	4.207	5.502	6.150	6.797
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.31	5.18	4.56	4.07	3.45	2.71	0.86	-0.26	-1.49
			Mz	-3.83	-2.80	-0.74	0.29	1.32	2.35	4.41	5.44	6.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915	-3.915
			Vz	0.994	1.378	2.146	2.529	2.913	3.297	4.065	4.448	4.832
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.78	4.55	3.88	3.43	2.91	2.32	0.91	0.10	-0.79
			Mz	-2.74	-1.99	-0.49	0.25	1.00	1.75	3.25	3.99	4.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558
			Vy	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960	-3.960
			Vz	0.762	1.253	2.233	2.723	3.213	3.703	4.683	5.174	5.664
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.81	4.62	3.95	3.48	2.91	2.25	0.65	-0.29	-1.33
			Mz	-2.78	-2.03	-0.51	0.24	1.00	1.76	3.27	4.03	4.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901	-4.901
			Vz	0.721	1.262	2.345	2.886	3.428	3.969	5.052	5.593	6.134
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.89	5.70	5.01	4.51	3.91	3.20	1.48	0.46	-0.66
			Mz	-3.38	-2.45	-0.57	0.36	1.30	2.23	4.11	5.04	5.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731
			Vy	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946	-4.946
			Vz	0.489	1.137	2.432	3.080	3.727	4.375	5.670	6.318	6.966
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.92	5.76	5.08	4.56	3.91	3.13	1.21	0.07	-1.20
			Mz	-3.43	-2.48	-0.59	0.35	1.30	2.24	4.13	5.08	6.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.281	2.281	2.281	2.281	2.281	2.281	2.281	2.281	2.281
			Vy	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
			Vz	-0.433	-0.049	0.718	1.102	1.486	1.870	2.637	3.021	3.405
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.06	2.10	1.97	1.80	1.55	1.23	0.37	-0.17	-0.78
			Mz	5.60	4.58	2.52	1.50	0.47	-0.56	-2.61	-3.64	-4.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603
			Vy	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331
			Vz	-0.665	-0.175	0.805	1.296	1.786	2.276	3.256	3.746	4.236
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.09	2.17	2.05	1.85	1.55	1.16	0.11	-0.56	-1.32
			Mz	5.56	4.54	2.50	1.49	0.47	-0.55	-2.59	-3.60	-4.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108
			Vy	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390
			Vz	-0.707	-0.165	0.917	1.459	2.000	2.542	3.624	4.166	4.707
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.17	3.25	3.11	2.88	2.55	2.12	0.94	0.19	-0.65
			Mz	4.96	4.12	2.44	1.61	0.77	-0.07	-1.75	-2.59	-3.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430
			Vy	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344
			Vz	-0.938	-0.291	1.005	1.652	2.300	2.948	4.243	4.891	5.538
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.20	3.32	3.18	2.93	2.55	2.05	0.67	-0.20	-1.19
			Mz	4.91	4.08	2.42	1.59	0.76	-0.07	-1.73	-2.55	-3.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946
			Vy	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531
			Vz	0.519	0.903	1.671	2.055	2.439	2.822	3.590	3.974	4.358
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.99	3.86	3.37	3.01	2.58	2.08	0.86	0.13	-0.66
			Mz	5.06	4.19	2.46	1.60	0.73	-0.13	-1.86	-2.73	-3.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267
			Vy	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486
			Vz	0.288	0.778	1.758	2.248	2.738	3.229	4.209	4.699	5.189
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	4.03	3.92	3.44	3.06	2.58	2.01	0.59	-0.26	-1.20
			Mz	5.01	4.16	2.44	1.59	0.73	-0.13	-1.84	-2.70	-3.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.773	1.773	1.773	1.773	1.773	1.773	1.773	1.773	1.773
			Vy	3.545	3.545	3.545	3.545	3.545	3.545	3.545	3.545	3.545
			Vz	0.246	0.787	1.870	2.411	2.953	3.494	4.577	5.118	5.660
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.11	5.01	4.50	4.09	3.58	2.96	1.42	0.50	-0.53
			Mz	4.41	3.74	2.38	1.71	1.03	0.35	-1.00	-1.68	-2.36

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.094	1.094	1.094	1.094	1.094	1.094	1.094	1.094	1.094
			Vy	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499
			Vz	0.014	0.662	1.957	2.605	3.253	3.900	5.196	5.843	6.491
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	5.14	5.07	4.57	4.14	3.58	2.90	1.16	0.10	-1.07
			Mz	4.37	3.70	2.36	1.70	1.03	0.36	-0.98	-1.65	-2.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
			Vy	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421	1.421
			Vz	0.810	1.194	1.962	2.346	2.729	3.113	3.881	4.265	4.649
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.68	4.48	3.88	3.47	2.99	2.43	1.09	0.31	-0.54
			Mz	2.18	1.91	1.37	1.10	0.83	0.56	0.01	-0.26	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vy	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376
			Vz	0.579	1.069	2.049	2.539	3.029	3.519	4.500	4.990	5.480
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.71	4.55	3.96	3.52	2.99	2.36	0.83	-0.08	-1.08
			Mz	2.14	1.88	1.35	1.09	0.82	0.56	0.04	-0.23	-0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vy	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
			Vz	0.537	1.078	2.161	2.702	3.244	3.785	4.868	5.409	5.951
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.79	5.63	5.02	4.55	3.98	3.31	1.66	0.68	-0.41
			Mz	1.54	1.46	1.29	1.21	1.12	1.04	0.87	0.79	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467	-0.467
			Vy	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389
			Vz	0.305	0.953	2.248	2.896	3.544	4.191	5.487	6.134	6.782
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.82	5.70	5.09	4.60	3.98	3.24	1.40	0.29	-0.95
			Mz	1.49	1.42	1.27	1.20	1.12	1.05	0.90	0.82	0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479
			Vy	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543
			Vz	-1.640	-1.256	-0.489	-0.105	0.279	0.663	1.431	1.814	2.198
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.09	1.37	1.70	1.76	1.74	1.65	1.25	0.94	0.56
			Mz	0.60	0.50	0.29	0.19	0.08	-0.02	-0.23	-0.33	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158	-6.158
			Vy	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
			Vz	-1.872	-1.382	-0.401	0.089	0.579	1.069	2.049	2.539	3.030
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.13	1.44	1.78	1.81	1.74	1.59	0.99	0.55	0.02
			Mz	0.56	0.46	0.27	0.18	0.08	-0.01	-0.20	-0.30	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652	-5.652
			Vy	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443
			Vz	-1.914	-1.372	-0.289	0.252	0.793	1.335	2.418	2.959	3.500
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.21	2.52	2.84	2.84	2.74	2.54	1.82	1.31	0.69
			Mz	-0.04	0.04	0.21	0.29	0.38	0.46	0.63	0.72	0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331	-6.331
			Vy	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Vz	-2.145	-1.497	-0.202	0.446	1.093	1.741	3.036	3.684	4.332
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	2.24	2.59	2.91	2.89	2.74	2.47	1.56	0.91	0.15
			Mz	-0.09	0.00	0.19	0.28	0.38	0.47	0.66	0.75	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-0.687	-0.303	0.464	0.848	1.232	1.616	2.383	2.767	3.151
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.03	3.13	3.10	2.97	2.77	2.50	1.74	1.25	0.68
			Mz	0.06	0.12	0.23	0.29	0.35	0.40	0.52	0.58	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493	-6.493
			Vy	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347
			Vz	-0.919	-0.429	0.551	1.042	1.532	2.022	3.002	3.492	3.982
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	3.06	3.19	3.17	3.02	2.77	2.43	1.47	0.85	0.14
			Mz	0.01	0.08	0.21	0.28	0.34	0.41	0.54	0.61	0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988	-5.988
			Vy	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288
			Vz	-0.961	-0.419	0.663	1.205	1.746	2.288	3.370	3.912	4.453
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.15	4.28	4.23	4.05	3.77	3.38	2.30	1.61	0.81
			Mz	-0.59	-0.34	0.15	0.40	0.64	0.89	1.38	1.63	1.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666
			Vy	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333
			Vz	-1.192	-0.545	0.751	1.398	2.046	2.694	3.989	4.637	5.284
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.18	4.34	4.30	4.10	3.77	3.32	2.04	1.22	0.27
			Mz	-0.63	-0.38	0.13	0.38	0.64	0.89	1.40	1.66	1.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271
			Vy	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478
			Vz	0.086	0.470	1.238	1.622	2.005	2.389	3.157	3.541	3.924
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	4.10	4.05	3.72	3.45	3.10	2.68	1.62	0.98	0.27
			Mz	-0.82	-0.53	0.03	0.31	0.59	0.88	1.44	1.72	2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950	-4.950
			Vy	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524	-1.524
			Vz	-0.145	0.345	1.325	1.815	2.305	2.795	3.776	4.266	4.756
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.13	4.11	3.79	3.49	3.10	2.61	1.36	0.59	-0.27
			Mz	-0.86	-0.57	0.01	0.30	0.59	0.88	1.47	1.76	2.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444	-4.444
			Vy	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465	-2.465
			Vz	-0.187	0.354	1.437	1.978	2.520	3.061	4.144	4.685	5.227
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	5.21	5.20	4.85	4.53	4.10	3.56	2.19	1.35	0.40
			Mz	-1.46	-0.99	-0.05	0.42	0.89	1.36	2.30	2.77	3.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123	-5.123
			Vy	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510	-2.510
			Vz	-0.419	0.229	1.524	2.172	2.820	3.467	4.763	5.410	6.058
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.24	5.26	4.93	4.57	4.10	3.50	1.92	0.95	-0.14
			Mz	-1.51	-1.03	-0.07	0.41	0.89	1.37	2.33	2.81	3.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257
			Vy	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465	-1.465
			Vz	-0.746	-0.363	0.405	0.789	1.173	1.557	2.324	2.708	3.092
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.63	1.74	1.73	1.62	1.43	1.17	0.43	-0.05	-0.61
			Mz	-0.99	-0.71	-0.15	0.13	0.41	0.69	1.25	1.53	1.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936	-1.936
			Vy	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511
			Vz	-0.978	-0.488	0.492	0.982	1.473	1.963	2.943	3.433	3.923
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.67	1.81	1.80	1.66	1.43	1.10	0.16	-0.44	-1.15
			Mz	-1.03	-0.75	-0.17	0.12	0.41	0.70	1.27	1.56	1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430
			Vy	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452
			Vz	-1.020	-0.479	0.604	1.146	1.687	2.228	3.311	3.853	4.394
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.75	2.89	2.86	2.70	2.43	2.05	1.00	0.31	-0.48
			Mz	-1.63	-1.17	-0.23	0.24	0.71	1.17	2.11	2.58	3.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109	-2.109
			Vy	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497	-2.497
			Vz	-1.252	-0.604	0.692	1.339	1.987	2.635	3.930	4.578	5.225
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.78	2.95	2.94	2.74	2.43	1.99	0.73	-0.08	-1.02
			Mz	-1.68	-1.20	-0.25	0.23	0.70	1.18	2.13	2.61	3.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592	-1.592
			Vy	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310	-2.310
			Vz	0.206	0.590	1.358	1.742	2.125	2.509	3.277	3.661	4.045
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.57	3.50	3.13	2.83	2.46	2.02	0.91	0.25	-0.49
			Mz	-1.53	-1.09	-0.21	0.23	0.67	1.11	2.00	2.44	2.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271
			Vy	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356
			Vz	-0.025	0.465	1.445	1.935	2.425	2.915	3.896	4.386	4.876
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	3.60	3.56	3.20	2.88	2.46	1.95	0.65	-0.14	-1.03
			Mz	-1.58	-1.13	-0.23	0.22	0.67	1.12	2.02	2.47	2.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765
			Vy	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297
			Vz	-0.067	0.474	1.557	2.098	2.640	3.181	4.264	4.805	5.347
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.69	4.65	4.26	3.91	3.46	2.90	1.48	0.61	-0.36
			Mz	-2.18	-1.55	-0.29	0.34	0.97	1.60	2.86	3.49	4.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444	-2.444
			Vy	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342
			Vz	-0.299	0.349	1.644	2.292	2.940	3.587	4.883	5.530	6.178
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.72	4.71	4.33	3.96	3.46	2.83	1.21	0.22	-0.90
			Mz	-2.22	-1.59	-0.31	0.33	0.97	1.61	2.88	3.52	4.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738
			Vy	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684
			Vz	0.622	1.006	1.774	2.158	2.542	2.925	3.693	4.077	4.461
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	4.42	4.27	3.74	3.36	2.91	2.39	1.13	0.38	-0.43
			Mz	-1.77	-1.26	-0.23	0.28	0.79	1.30	2.33	2.84	3.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417
			Vy	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729
			Vz	0.391	0.881	1.861	2.351	2.841	3.332	4.312	4.802	5.292
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	4.46	4.33	3.81	3.41	2.91	2.32	0.86	-0.01	-0.97
			Mz	-1.82	-1.30	-0.25	0.27	0.79	1.31	2.35	2.87	3.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911
			Vy	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670
			Vz	0.349	0.890	1.973	2.515	3.056	3.597	4.680	5.221	5.763
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	5.54	5.42	4.87	4.44	3.91	3.27	1.69	0.75	-0.30
			Mz	-2.42	-1.72	-0.31	0.39	1.09	1.79	3.19	3.89	4.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590
			Vy	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715
			Vz	0.117	0.765	2.060	2.708	3.356	4.003	5.299	5.947	6.594
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	5.57	5.48	4.94	4.49	3.91	3.21	1.43	0.36	-0.84
			Mz	-2.46	-1.75	-0.33	0.38	1.09	1.79	3.21	3.92	4.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381	-1.381
			Vy	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917	-1.917
			Vz	-0.697	-0.313	0.455	0.839	1.223	1.606	2.374	2.758	3.142
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.80	1.90	1.87	1.75	1.55	1.28	0.52	0.03	-0.53
			Mz	-1.27	-0.90	-0.17	0.20	0.56	0.93	1.66	2.03	2.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060
			Vy	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963	-1.963
			Vz	-0.928	-0.438	0.542	1.032	1.522	2.013	2.993	3.483	3.973
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	1.84	1.97	1.95	1.80	1.55	1.21	0.26	-0.36	-1.07
			Mz	-1.32	-0.94	-0.19	0.18	0.56	0.93	1.68	2.06	2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554
			Vy	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904	-2.904

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.970	-0.429	0.654	1.196	1.737	2.278	3.361	3.902	4.444
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.92	3.05	3.01	2.83	2.55	2.17	1.09	0.40	-0.40
			Mz	-1.91	-1.36	-0.25	0.30	0.86	1.41	2.52	3.08	3.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233
			Vy	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949	-2.949
			Vz	-1.202	-0.554	0.741	1.389	2.037	2.684	3.980	4.628	5.275
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	2.95	3.12	3.08	2.88	2.55	2.10	0.83	0.00	-0.94
			Mz	-1.96	-1.40	-0.27	0.29	0.86	1.42	2.55	3.11	3.67

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N28/N36	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985	-23.985
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-1.318	-0.540	-0.151	0.627	1.405	2.183	2.961	3.350	4.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.43	0.33	-0.06	-0.75	-1.75	-2.36	-3.81
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.10	0.14	0.19	0.23	0.25	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395	-27.395
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-1.877	-0.884	-0.387	0.606	1.600	2.593	3.587	4.083	5.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.66	0.62	0.19	-0.62	-1.82	-2.56	-4.34
			Mz	0.00	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15	-0.20	-0.24	-0.26	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064	-37.064
			Vy	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Vz	-1.665	-0.567	-0.019	1.079	2.176	3.273	4.371	4.919	6.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.49	0.28	-0.35	-1.40	-2.88	-3.78	-5.90
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.39	0.54	0.70	0.85	0.93	1.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474	-40.474
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	-2.224	-0.911	-0.255	1.058	2.371	3.684	4.996	5.653	6.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.72	0.56	-0.10	-1.27	-2.95	-3.98	-6.42
			Mz	0.00	0.07	0.10	0.17	0.24	0.31	0.38	0.42	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245	-46.245
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-0.302	0.476	0.865	1.643	2.421	3.199	3.977	4.366	5.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.16	-0.65	-1.44	-2.52	-3.91	-4.72	-6.56
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.20	0.22	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655	-49.655
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-0.861	0.133	0.629	1.623	2.616	3.610	4.603	5.100	6.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.07	-0.37	-1.19	-2.39	-3.98	-4.92	-7.09
			Mz	0.00	-0.05	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22	-0.26	-0.29	-0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324	-59.324
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-0.648	0.449	0.998	2.095	3.192	4.290	5.387	5.936	7.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	-0.10	-0.70	-1.72	-3.17	-5.05	-6.14	-8.65
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.38	0.53	0.68	0.83	0.90	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734	-62.734
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-1.208	0.105	0.762	2.074	3.387	4.700	6.013	6.669	7.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.13	-0.42	-1.48	-3.04	-5.12	-6.34	-9.18
			Mz	0.00	0.07	0.10	0.16	0.23	0.29	0.36	0.39	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216	-25.216
			Vy	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169
			Vz	-1.062	-0.284	0.105	0.883	1.661	2.439	3.217	3.606	4.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.26	0.28	0.09	-0.41	-1.20	-2.29	-2.95	-4.50
			Mz	0.00	-0.45	-0.68	-1.13	-1.58	-2.04	-2.49	-2.71	-3.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626	-28.626
			Vy	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389
			Vz	-1.621	-0.628	-0.131	0.862	1.856	2.849	3.843	4.339	5.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.51	0.37	-0.16	-1.07	-2.37	-3.16	-5.03
			Mz	0.00	-0.54	-0.81	-1.34	-1.88	-2.42	-2.96	-3.23	-3.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295	-38.295
			Vy	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
			Vz	-1.409	-0.311	0.237	1.335	2.432	3.530	4.627	5.176	6.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.34	0.04	-0.69	-1.85	-3.43	-4.38	-6.59
			Mz	0.00	-0.34	-0.51	-0.85	-1.19	-1.52	-1.86	-2.03	-2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705	-41.705
			Vy	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095
			Vz	-1.968	-0.655	0.001	1.314	2.627	3.940	5.253	5.909	7.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.57	0.32	-0.45	-1.72	-3.50	-4.58	-7.12
			Mz	0.00	-0.42	-0.64	-1.06	-1.48	-1.91	-2.33	-2.54	-2.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798	-40.798
			Vy	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
			Vz	-0.350	0.428	0.817	1.595	2.373	3.151	3.929	4.318	5.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.14	-0.60	-1.37	-2.44	-3.81	-4.61	-6.43
			Mz	0.00	-0.46	-0.68	-1.14	-1.59	-2.05	-2.51	-2.73	-3.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208	-44.208
			Vy	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397
			Vz	-0.910	0.084	0.581	1.574	2.567	3.561	4.554	5.051	6.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.10	-0.32	-1.12	-2.31	-3.88	-4.81	-6.96
			Mz	0.00	-0.54	-0.81	-1.35	-1.89	-2.43	-2.97	-3.24	-3.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877	-53.877
			Vy	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883
			Vz	-0.697	0.400	0.949	2.046	3.144	4.241	5.338	5.887	6.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	-0.07	-0.65	-1.66	-3.09	-4.94	-6.03	-8.52
			Mz	0.00	-0.34	-0.51	-0.85	-1.20	-1.54	-1.88	-2.05	-2.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287	-57.287
			Vy	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103
			Vz	-1.256	0.056	0.713	2.026	3.338	4.651	5.964	6.621	7.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.16	-0.37	-1.41	-2.96	-5.01	-6.23	-9.05
			Mz	0.00	-0.43	-0.64	-1.07	-1.49	-1.92	-2.35	-2.56	-2.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983	-46.983
			Vy	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670
			Vz	-0.148	0.630	1.019	1.797	2.575	3.353	4.131	4.520	5.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.25	-0.80	-1.64	-2.79	-4.24	-5.08	-6.98
			Mz	0.00	-0.26	-0.39	-0.65	-0.91	-1.17	-1.43	-1.56	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394	-50.394
			Vy	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890
			Vz	-0.707	0.286	0.783	1.776	2.770	3.763	4.757	5.253	6.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	-0.02	-0.52	-1.40	-2.66	-4.31	-5.28	-7.51
			Mz	0.00	-0.34	-0.52	-0.86	-1.21	-1.55	-1.89	-2.07	-2.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063	-60.063
			Vy	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
			Vz	-0.495	0.603	1.151	2.249	3.346	4.443	5.541	6.090	7.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.19	-0.85	-1.93	-3.44	-5.37	-6.50	-9.07
			Mz	0.00	-0.15	-0.22	-0.36	-0.51	-0.66	-0.80	-0.87	-1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473	-63.473
			Vy	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vz	-1.054	0.259	0.915	2.228	3.541	4.854	6.167	6.823	8.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.04	-0.57	-1.68	-3.31	-5.44	-6.70	-9.60
			Mz	0.00	-0.23	-0.35	-0.58	-0.81	-1.04	-1.27	-1.39	-1.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076
			Vy	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479	-1.479
			Vz	-1.557	-0.779	-0.390	0.388	1.166	1.944	2.722	3.111	3.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.57	0.57	0.26	-0.34	-1.24	-1.80	-3.16
			Mz	0.00	0.57	0.86	1.43	2.00	2.58	3.15	3.43	4.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486	-4.486
			Vy	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259	-1.259
			Vz	-2.116	-1.123	-0.626	0.367	1.361	2.354	3.348	3.844	4.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.85	0.51	-0.21	-1.31	-2.01	-3.69
			Mz	0.00	0.49	0.73	1.22	1.71	2.19	2.68	2.92	3.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156	-14.156
			Vy	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772
			Vz	-1.904	-0.806	-0.258	0.840	1.937	3.034	4.132	4.680	5.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.63	0.52	-0.02	-0.98	-2.37	-3.22	-5.25
			Mz	0.00	0.69	1.03	1.72	2.40	3.09	3.77	4.12	4.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566	-17.566
			Vy	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552	-1.552
			Vz	-2.463	-1.150	-0.494	0.819	2.132	3.445	4.757	5.414	6.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.86	0.80	0.22	-0.85	-2.44	-3.43	-5.78
			Mz	0.00	0.60	0.90	1.50	2.10	2.70	3.30	3.61	4.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658	-16.658
			Vy	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471
			Vz	-0.845	-0.068	0.321	1.099	1.877	2.655	3.433	3.822	4.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.15	-0.12	-0.70	-1.58	-2.76	-3.46	-5.09
			Mz	0.00	0.57	0.85	1.42	1.99	2.56	3.13	3.42	3.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068	-20.068
			Vy	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251
			Vz	-1.405	-0.411	0.085	1.079	2.072	3.066	4.059	4.556	5.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.38	0.16	-0.45	-1.45	-2.83	-3.66	-5.62
			Mz	0.00	0.48	0.73	1.21	1.69	2.18	2.66	2.91	3.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738	-29.738
			Vy	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764
			Vz	-1.192	-0.095	0.454	1.551	2.648	3.746	4.843	5.392	6.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.21	-0.17	-0.99	-2.22	-3.89	-4.88	-7.18
			Mz	0.00	0.68	1.02	1.71	2.39	3.07	3.76	4.10	4.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148	-33.148
			Vy	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544
			Vz	-1.752	-0.439	0.218	1.530	2.843	4.156	5.469	6.125	7.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.45	0.11	-0.74	-2.09	-3.96	-5.08	-7.71
			Mz	0.00	0.60	0.90	1.49	2.09	2.69	3.29	3.59	4.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500	-32.500
			Vy	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919
			Vz	-0.445	0.333	0.722	1.500	2.278	3.056	3.834	4.223	5.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.02	-0.08	-0.51	-1.24	-2.27	-3.61	-4.39	-6.17
			Mz	0.00	0.36	0.53	0.89	1.24	1.60	1.96	2.13	2.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910	-35.910
			Vy	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699
			Vz	-1.004	-0.011	0.486	1.479	2.473	3.466	4.460	4.956	5.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.15	-0.23	-0.99	-2.14	-3.68	-4.59	-6.70
			Mz	0.00	0.27	0.41	0.68	0.95	1.22	1.49	1.62	1.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579	-45.579
			Vy	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212	-1.212
			Vz	-0.792	0.306	0.854	1.952	3.049	4.146	5.244	5.792	6.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	-0.02	-0.56	-1.53	-2.92	-4.74	-5.81	-8.26
			Mz	0.00	0.47	0.70	1.17	1.64	2.11	2.58	2.82	3.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989	-48.989
			Vy	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992
			Vz	-1.351	-0.038	0.618	1.931	3.244	4.557	5.869	6.526	7.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.21	-0.28	-1.28	-2.79	-4.81	-6.01	-8.79
			Mz	0.00	0.38	0.58	0.96	1.34	1.73	2.11	2.30	2.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036	-23.036
			Vy	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340
			Vz	-1.565	-0.787	-0.398	0.380	1.158	1.936	2.714	3.103	3.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.57	0.57	0.28	-0.32	-1.22	-1.79	-3.14
			Mz	0.00	0.52	0.78	1.30	1.82	2.33	2.85	3.11	3.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446	-26.446
			Vy	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120
			Vz	-2.124	-1.131	-0.634	0.359	1.353	2.346	3.340	3.836	4.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.85	0.52	-0.19	-1.29	-1.99	-3.67
			Mz	0.00	0.43	0.65	1.08	1.52	1.95	2.38	2.60	3.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116	-36.116
			Vy	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633	-1.633
			Vz	-1.912	-0.814	-0.266	0.832	1.929	3.026	4.124	4.673	5.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.63	0.52	-0.01	-0.97	-2.36	-3.21	-5.23
			Mz	0.00	0.63	0.95	1.58	2.21	2.84	3.48	3.79	4.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526	-39.526
			Vy	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413	-1.413
			Vz	-2.471	-1.158	-0.502	0.811	2.124	3.437	4.750	5.406	6.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.86	0.80	0.24	-0.84	-2.43	-3.41	-5.76
			Mz	0.00	0.55	0.82	1.37	1.91	2.46	3.01	3.28	3.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618	-38.618
			Vy	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332
			Vz	-0.853	-0.075	0.314	1.092	1.870	2.648	3.426	3.815	4.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.16	-0.12	-0.69	-1.56	-2.74	-3.44	-5.07
			Mz	0.00	0.52	0.77	1.29	1.80	2.32	2.84	3.09	3.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028	-42.028
			Vy	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Vz	-1.413	-0.419	0.078	1.071	2.064	3.058	4.051	4.548	5.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.39	0.17	-0.44	-1.43	-2.81	-3.64	-5.59
			Mz	0.00	0.43	0.65	1.08	1.51	1.94	2.37	2.58	3.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698	-51.698
			Vy	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625	-1.625
			Vz	-1.200	-0.103	0.446	1.543	2.641	3.738	4.835	5.384	6.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.22	-0.17	-0.98	-2.21	-3.87	-4.86	-7.16
			Mz	0.00	0.63	0.94	1.57	2.20	2.83	3.46	3.77	4.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108	-55.108
			Vy	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405
			Vz	-1.759	-0.447	0.210	1.523	2.835	4.148	5.461	6.118	7.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.45	0.11	-0.73	-2.08	-3.94	-5.06	-7.68
			Mz	0.00	0.54	0.82	1.36	1.90	2.45	2.99	3.26	3.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676	-45.676
			Vy	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835
			Vz	-0.450	0.328	0.717	1.495	2.273	3.051	3.829	4.218	4.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	-0.08	-0.51	-1.24	-2.27	-3.60	-4.38	-6.16
			Mz	0.00	0.32	0.48	0.81	1.13	1.45	1.78	1.94	2.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086	-49.086
			Vy	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
			Vz	-1.009	-0.015	0.481	1.475	2.468	3.462	4.455	4.952	5.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.15	-0.23	-0.99	-2.14	-3.67	-4.58	-6.69
			Mz	0.00	0.24	0.36	0.60	0.83	1.07	1.31	1.43	1.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755	-58.755
			Vy	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128
			Vz	-0.796	0.301	0.850	1.947	3.044	4.142	5.239	5.788	6.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	-0.02	-0.56	-1.52	-2.91	-4.73	-5.80	-8.25
			Mz	0.00	0.44	0.66	1.09	1.53	1.97	2.40	2.62	3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165	-62.165
			Vy	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909
			Vz	-1.356	-0.043	0.613	1.926	3.239	4.552	5.865	6.521	7.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.22	-0.28	-1.28	-2.78	-4.80	-6.00	-8.78
			Mz	0.00	0.35	0.53	0.88	1.23	1.58	1.93	2.11	2.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880	-48.880
			Vy	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-1.088	-0.310	0.079	0.857	1.635	2.413	3.191	3.580	4.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.29	0.11	-0.37	-1.15	-2.24	-2.89	-4.43
			Mz	0.00	-0.49	-0.73	-1.22	-1.71	-2.20	-2.69	-2.93	-3.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290	-52.290
			Vy	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482
			Vz	-1.647	-0.654	-0.157	0.836	1.830	2.823	3.816	4.313	5.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.52	0.39	-0.12	-1.02	-2.31	-3.10	-4.96
			Mz	0.00	-0.57	-0.86	-1.43	-2.01	-2.58	-3.16	-3.44	-4.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959	-61.959
			Vy	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969
			Vz	-1.435	-0.338	0.211	1.308	2.406	3.503	4.600	5.149	6.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.36	0.06	-0.66	-1.80	-3.37	-4.31	-6.52
			Mz	0.00	-0.38	-0.56	-0.94	-1.31	-1.69	-2.06	-2.25	-2.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369	-65.369
			Vy	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189
			Vz	-1.994	-0.681	-0.025	1.288	2.601	3.913	5.226	5.883	7.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.59	0.34	-0.41	-1.67	-3.44	-4.52	-7.05
			Mz	0.00	-0.46	-0.69	-1.15	-1.61	-2.07	-2.53	-2.76	-3.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462	-64.462
			Vy	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270
			Vz	-0.377	0.401	0.790	1.568	2.346	3.124	3.902	4.291	5.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.12	-0.58	-1.33	-2.39	-3.75	-4.55	-6.36
			Mz	0.00	-0.49	-0.74	-1.23	-1.72	-2.21	-2.71	-2.95	-3.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872	-67.872
			Vy	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
			Vz	-0.936	0.057	0.554	1.548	2.541	3.534	4.528	5.025	6.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.11	-0.30	-1.09	-2.26	-3.82	-4.75	-6.89
			Mz	0.00	-0.58	-0.87	-1.44	-2.02	-2.60	-3.17	-3.46	-4.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541	-77.541
			Vy	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977
			Vz	-0.724	0.374	0.923	2.020	3.117	4.215	5.312	5.861	6.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	-0.06	-0.63	-1.62	-3.04	-4.89	-5.97	-8.45
			Mz	0.00	-0.38	-0.57	-0.95	-1.32	-1.70	-2.08	-2.27	-2.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951	-80.951
			Vy	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197
			Vz	-1.283	0.030	0.686	1.999	3.312	4.625	5.938	6.594	7.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.17	-0.35	-1.37	-2.91	-4.96	-6.17	-8.98
			Mz	0.00	-0.46	-0.70	-1.16	-1.62	-2.09	-2.55	-2.78	-3.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182	-61.182
			Vy	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726
			Vz	-0.164	0.614	1.003	1.781	2.559	3.337	4.115	4.504	5.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.24	-0.78	-1.62	-2.76	-4.21	-5.04	-6.94
			Mz	0.00	-0.28	-0.42	-0.70	-0.98	-1.26	-1.55	-1.69	-1.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592	-64.592
			Vy	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946
			Vz	-0.723	0.270	0.767	1.761	2.754	3.747	4.741	5.238	6.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	-0.01	-0.50	-1.38	-2.63	-4.28	-5.24	-7.46
			Mz	0.00	-0.37	-0.55	-0.92	-1.28	-1.65	-2.01	-2.20	-2.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261	-74.261
			Vy	0.433	0.433	0.433	0.433	0.433	0.433	0.433	0.433	0.433
			Vz	-0.510	0.587	1.136	2.233	3.330	4.428	5.525	6.074	7.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.18	-0.83	-1.91	-3.41	-5.34	-6.46	-9.03
			Mz	0.00	-0.17	-0.25	-0.42	-0.59	-0.75	-0.92	-1.01	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671	-77.671
			Vy	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653
			Vz	-1.070	0.243	0.899	2.212	3.525	4.838	6.151	6.807	8.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.05	-0.55	-1.66	-3.28	-5.41	-6.66	-9.55
			Mz	0.00	-0.25	-0.38	-0.63	-0.88	-1.14	-1.39	-1.52	-1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244	-23.244
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-1.299	-0.521	-0.132	0.646	1.424	2.202	2.980	3.369	4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.42	0.32	-0.08	-0.79	-1.79	-2.40	-3.86
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.10	0.14	0.19	0.23	0.25	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654	-26.654
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-1.858	-0.865	-0.368	0.626	1.619	2.612	3.606	4.103	5.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.65	0.60	0.16	-0.66	-1.86	-2.61	-4.39
			Mz	0.00	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15	-0.20	-0.24	-0.26	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324	-36.324
			Vy	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Vz	-1.646	-0.548	0.000	1.098	2.195	3.293	4.390	4.939	6.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.48	0.27	-0.37	-1.43	-2.92	-3.82	-5.95
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.39	0.54	0.70	0.85	0.93	1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734	-39.734
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	-2.205	-0.892	-0.236	1.077	2.390	3.703	5.016	5.672	6.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.71	0.55	-0.13	-1.30	-2.99	-4.03	-6.48
			Mz	0.00	0.07	0.10	0.17	0.24	0.31	0.38	0.42	0.49

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826	-38.826
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-0.587	0.191	0.580	1.358	2.136	2.914	3.692	4.081	4.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.00	-0.37	-1.05	-2.03	-3.31	-4.06	-5.79
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.10	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237	-42.237
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-1.147	-0.153	0.344	1.337	2.330	3.324	4.317	4.814	5.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.23	-0.09	-0.80	-1.90	-3.38	-4.26	-6.32
			Mz	0.00	-0.05	-0.07	-0.12	-0.16	-0.21	-0.26	-0.28	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906	-51.906
			Vy	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
			Vz	-0.934	0.163	0.712	1.809	2.907	4.004	5.101	5.650	6.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.06	-0.42	-1.34	-2.67	-4.44	-5.48	-7.88
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.38	0.53	0.68	0.84	0.91	1.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316	-55.316
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	-1.493	-0.181	0.476	1.789	3.102	4.414	5.727	6.384	7.696
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.30	-0.14	-1.09	-2.54	-4.51	-5.68	-8.41
			Mz	0.00	0.07	0.10	0.17	0.23	0.30	0.37	0.40	0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801	-45.801
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-0.290	0.488	0.877	1.655	2.433	3.211	3.989	4.378	5.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.17	-0.66	-1.45	-2.54	-3.94	-4.75	-6.59
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.20	0.22	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211	-49.211
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-0.849	0.144	0.641	1.634	2.628	3.621	4.615	5.111	6.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.06	-0.38	-1.20	-2.41	-4.01	-4.95	-7.12
			Mz	0.00	-0.05	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22	-0.26	-0.29	-0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880	-58.880
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-0.637	0.461	1.009	2.107	3.204	4.301	5.399	5.947	7.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	-0.11	-0.71	-1.74	-3.19	-5.07	-6.17	-8.68
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.38	0.53	0.68	0.83	0.90	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290	-62.290
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-1.196	0.117	0.773	2.086	3.399	4.712	6.024	6.681	7.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.12	-0.43	-1.49	-3.06	-5.14	-6.37	-9.21
			Mz	0.00	0.07	0.10	0.16	0.23	0.29	0.36	0.39	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913	-24.913
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.325	-0.547	-0.158	0.620	1.398	2.176	2.954	3.343	4.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.43	0.34	-0.05	-0.74	-1.73	-2.34	-3.79
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324	-28.324
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	-1.885	-0.891	-0.394	0.599	1.592	2.586	3.579	4.076	5.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.66	0.62	0.20	-0.61	-1.80	-2.55	-4.32
			Mz	0.00	-0.08	-0.12	-0.19	-0.27	-0.35	-0.43	-0.46	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993	-37.993
			Vy	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
			Vz	-1.672	-0.575	-0.026	1.071	2.169	3.266	4.363	4.912	6.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.49	0.29	-0.34	-1.39	-2.87	-3.76	-5.88
			Mz	0.00	0.12	0.18	0.30	0.42	0.55	0.67	0.73	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403	-41.403
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-2.231	-0.919	-0.262	1.051	2.363	3.676	4.989	5.646	6.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.72	0.57	-0.09	-1.26	-2.94	-3.97	-6.41
			Mz	0.00	0.04	0.05	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496	-40.496
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.614	0.164	0.553	1.331	2.109	2.887	3.665	4.054	4.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.02	-0.35	-1.01	-1.98	-3.25	-4.00	-5.72
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906	-43.906
			Vy	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vz	-1.173	-0.180	0.317	1.310	2.304	3.297	4.291	4.788	5.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.26	0.25	-0.07	-0.77	-1.85	-3.32	-4.20	-6.24
			Mz	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.28	-0.36	-0.44	-0.48	-0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575	-53.575
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	-0.961	0.137	0.685	1.783	2.880	3.978	5.075	5.624	6.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.08	-0.40	-1.30	-2.63	-4.38	-5.42	-7.81
			Mz	0.00	0.12	0.18	0.30	0.41	0.53	0.65	0.71	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985	-56.985
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-1.520	-0.207	0.449	1.762	3.075	4.388	5.701	6.357	7.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.33	0.31	-0.12	-1.05	-2.50	-4.45	-5.62	-8.33
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652	-25.652
			Vy	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745
			Vz	-1.172	-0.394	-0.005	0.773	1.551	2.329	3.107	3.496	4.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.34	0.19	-0.26	-1.01	-2.06	-2.70	-4.20
			Mz	0.00	-0.29	-0.43	-0.72	-1.01	-1.30	-1.59	-1.73	-2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062	-29.062
			Vy	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965
			Vz	-1.731	-0.737	-0.241	0.753	1.746	2.740	3.733	4.230	5.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.57	0.47	-0.01	-0.88	-2.13	-2.90	-4.73
			Mz	0.00	-0.37	-0.56	-0.93	-1.31	-1.68	-2.06	-2.24	-2.62
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732	-38.732
			Vy	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
			Vz	-1.518	-0.421	0.128	1.225	2.322	3.420	4.517	5.066	6.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.40	0.14	-0.54	-1.66	-3.19	-4.12	-6.29
			Mz	0.00	-0.17	-0.26	-0.44	-0.61	-0.79	-0.96	-1.05	-1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142	-42.142
			Vy	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672
			Vz	-2.078	-0.765	-0.108	1.204	2.517	3.830	5.143	5.799	7.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.63	0.42	-0.30	-1.53	-3.26	-4.32	-6.82
			Mz	0.00	-0.26	-0.39	-0.65	-0.91	-1.17	-1.43	-1.56	-1.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234	-41.234
			Vy	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753
			Vz	-0.460	0.318	0.707	1.485	2.263	3.041	3.819	4.208	4.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	-0.07	-0.50	-1.22	-2.25	-3.58	-4.35	-6.13
			Mz	0.00	-0.29	-0.44	-0.73	-1.02	-1.31	-1.60	-1.75	-2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644	-44.644
			Vy	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
			Vz	-1.019	-0.026	0.471	1.464	2.458	3.451	4.444	4.941	5.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.16	-0.22	-0.97	-2.12	-3.65	-4.55	-6.66
			Mz	0.00	-0.38	-0.57	-0.94	-1.32	-1.70	-2.07	-2.26	-2.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314	-54.314
			Vy	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
			Vz	-0.807	0.290	0.839	1.936	3.034	4.131	5.229	5.777	6.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	-0.01	-0.55	-1.51	-2.90	-4.71	-5.77	-8.22
			Mz	0.00	-0.18	-0.27	-0.45	-0.62	-0.80	-0.98	-1.07	-1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724	-57.724
			Vy	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680
			Vz	-1.366	-0.053	0.603	1.916	3.229	4.542	5.854	6.511	7.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.22	-0.27	-1.26	-2.77	-4.78	-5.98	-8.75
			Mz	0.00	-0.26	-0.39	-0.66	-0.92	-1.18	-1.45	-1.58	-1.84
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168	-11.168
			Vy	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843	-0.843
			Vz	-1.469	-0.691	-0.302	0.476	1.254	2.032	2.810	3.199	3.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.51	0.48	0.15	-0.49	-1.43	-2.01	-3.40
			Mz	0.00	0.33	0.49	0.82	1.14	1.47	1.80	1.96	2.28
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578	-14.578
			Vy	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623
			Vz	-2.028	-1.035	-0.538	0.456	1.449	2.442	3.436	3.933	4.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.75	0.76	0.39	-0.36	-1.50	-2.21	-3.93
			Mz	0.00	0.24	0.36	0.60	0.84	1.09	1.33	1.45	1.69
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248	-24.248
			Vy	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136	-1.136
			Vz	-1.816	-0.718	-0.169	0.928	2.025	3.123	4.220	4.769	5.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.58	0.43	-0.14	-1.14	-2.56	-3.43	-5.49
			Mz	0.00	0.44	0.66	1.10	1.54	1.98	2.42	2.64	3.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658	-27.658
			Vy	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917
			Vz	-2.375	-1.062	-0.406	0.907	2.220	3.533	4.846	5.502	6.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.81	0.71	0.10	-1.01	-2.63	-3.63	-6.02
			Mz	0.00	0.35	0.53	0.89	1.24	1.60	1.95	2.13	2.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750	-26.750
			Vy	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835	-0.835
			Vz	-0.757	0.021	0.410	1.188	1.966	2.744	3.522	3.911	4.689
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.10	-0.21	-0.82	-1.73	-2.94	-3.66	-5.33
			Mz	0.00	0.32	0.48	0.81	1.13	1.45	1.78	1.94	2.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160	-30.160
			Vy	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
			Vz	-1.316	-0.323	0.174	1.167	2.161	3.154	4.147	4.644	5.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.33	0.07	-0.57	-1.60	-3.01	-3.86	-5.85
			Mz	0.00	0.24	0.36	0.60	0.83	1.07	1.31	1.43	1.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830	-39.830
			Vy	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128	-1.128
			Vz	-1.104	-0.007	0.542	1.639	2.737	3.834	4.931	5.480	6.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.16	-0.26	-1.11	-2.38	-4.07	-5.08	-7.42
			Mz	0.00	0.44	0.66	1.09	1.53	1.97	2.40	2.62	3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240	-43.240
			Vy	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909	-0.909

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-1.663	-0.350	0.306	1.619	2.932	4.244	5.557	6.214	7.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.39	0.02	-0.86	-2.25	-4.15	-5.28	-7.94
			Mz	0.00	0.35	0.53	0.88	1.23	1.58	1.93	2.11	2.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344	-24.344
			Vy	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760	-0.760
			Vz	-1.473	-0.695	-0.306	0.472	1.249	2.027	2.805	3.194	3.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.52	0.48	0.15	-0.48	-1.42	-2.00	-3.39
			Mz	0.00	0.29	0.44	0.74	1.03	1.32	1.62	1.76	2.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754	-27.754
			Vy	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
			Vz	-2.033	-1.039	-0.543	0.451	1.444	2.438	3.431	3.928	4.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.75	0.77	0.40	-0.35	-1.49	-2.20	-3.91
			Mz	0.00	0.21	0.31	0.52	0.73	0.94	1.15	1.25	1.46
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424	-37.424
			Vy	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053
			Vz	-1.820	-0.723	-0.174	0.923	2.021	3.118	4.215	4.764	5.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.58	0.43	-0.14	-1.13	-2.55	-3.42	-5.48
			Mz	0.00	0.41	0.61	1.02	1.43	1.83	2.24	2.45	2.85
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834	-40.834
			Vy	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833
			Vz	-2.380	-1.067	-0.410	0.903	2.215	3.528	4.841	5.497	6.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.81	0.71	0.11	-1.00	-2.62	-3.62	-6.00
			Mz	0.00	0.32	0.48	0.81	1.13	1.45	1.77	1.94	2.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926	-39.926
			Vy	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752
			Vz	-0.762	0.016	0.405	1.183	1.961	2.739	3.517	3.906	4.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.10	-0.20	-0.81	-1.72	-2.93	-3.65	-5.31
			Mz	0.00	0.29	0.44	0.73	1.02	1.31	1.60	1.75	2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336	-43.336
			Vy	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532	-0.532
			Vz	-1.321	-0.328	0.169	1.162	2.156	3.149	4.143	4.639	5.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.33	0.08	-0.57	-1.59	-3.00	-3.85	-5.84
			Mz	0.00	0.21	0.31	0.51	0.72	0.93	1.13	1.24	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006	-53.006
			Vy	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045
			Vz	-1.109	-0.011	0.537	1.635	2.732	3.829	4.927	5.475	6.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.17	-0.25	-1.10	-2.37	-4.06	-5.07	-7.40
			Mz	0.00	0.40	0.61	1.01	1.42	1.82	2.23	2.43	2.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416	-56.416
			Vy	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825
			Vz	-1.668	-0.355	0.301	1.614	2.927	4.240	5.553	6.209	7.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.40	0.03	-0.85	-2.24	-4.14	-5.27	-7.93
			Mz	0.00	0.32	0.48	0.80	1.12	1.44	1.76	1.92	2.24
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850	-39.850
			Vy	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802
			Vz	-1.187	-0.409	-0.020	0.757	1.535	2.313	3.091	3.480	4.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.31	0.35	0.21	-0.24	-0.98	-2.03	-2.66	-4.16
			Mz	0.00	-0.31	-0.47	-0.78	-1.09	-1.40	-1.71	-1.86	-2.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261	-43.261
			Vy	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021
			Vz	-1.747	-0.753	-0.257	0.737	1.730	2.724	3.717	4.214	5.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.58	0.49	0.01	-0.85	-2.10	-2.87	-4.69
			Mz	0.00	-0.40	-0.59	-0.99	-1.38	-1.78	-2.17	-2.37	-2.77
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930	-52.930
			Vy	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
			Vz	-1.534	-0.437	0.112	1.209	2.307	3.404	4.501	5.050	6.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.41	0.16	-0.52	-1.63	-3.16	-4.08	-6.25
			Mz	0.00	-0.20	-0.30	-0.49	-0.69	-0.89	-1.08	-1.18	-1.38
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340	-56.340
			Vy	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728
			Vz	-2.094	-0.781	-0.124	1.189	2.501	3.814	5.127	5.783	7.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.64	0.44	-0.28	-1.50	-3.23	-4.29	-6.78
			Mz	0.00	-0.28	-0.42	-0.70	-0.99	-1.27	-1.55	-1.69	-1.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432	-55.432
			Vy	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810
			Vz	-0.476	0.302	0.691	1.469	2.247	3.025	3.803	4.192	4.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	-0.06	-0.48	-1.20	-2.22	-3.54	-4.32	-6.09
			Mz	0.00	-0.31	-0.47	-0.78	-1.10	-1.41	-1.72	-1.88	-2.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843	-58.843
			Vy	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029
			Vz	-1.035	-0.042	0.455	1.448	2.442	3.435	4.429	4.925	5.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.17	-0.20	-0.95	-2.09	-3.61	-4.52	-6.62
			Mz	0.00	-0.40	-0.60	-1.00	-1.39	-1.79	-2.19	-2.39	-2.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512	-68.512
			Vy	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
			Vz	-0.823	0.275	0.823	1.921	3.018	4.115	5.213	5.761	6.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.00	-0.53	-1.49	-2.87	-4.67	-5.74	-8.18
			Mz	0.00	-0.20	-0.30	-0.50	-0.70	-0.90	-1.10	-1.20	-1.40

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922	-71.922
			Vy	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736
			Vz	-1.382	-0.069	0.587	1.900	3.213	4.526	5.838	6.495	7.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.23	-0.25	-1.24	-2.74	-4.74	-5.94	-8.71
			Mz	0.00	-0.28	-0.43	-0.71	-1.00	-1.28	-1.57	-1.71	-1.99
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469	-24.469
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.314	-0.536	-0.147	0.631	1.409	2.187	2.965	3.354	4.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.42	0.33	-0.06	-0.76	-1.76	-2.37	-3.82
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879	-27.879
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	-1.873	-0.880	-0.383	0.611	1.604	2.597	3.591	4.088	5.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.66	0.61	0.18	-0.63	-1.83	-2.57	-4.35
			Mz	0.00	-0.08	-0.12	-0.19	-0.27	-0.35	-0.43	-0.46	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549	-37.549
			Vy	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
			Vz	-1.661	-0.563	-0.015	1.083	2.180	3.278	4.375	4.924	6.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.49	0.28	-0.35	-1.41	-2.89	-3.79	-5.91
			Mz	0.00	0.12	0.18	0.30	0.42	0.55	0.67	0.73	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959	-40.959
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-2.220	-0.907	-0.251	1.062	2.375	3.688	5.001	5.657	6.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.72	0.56	-0.11	-1.28	-2.96	-3.99	-6.44
			Mz	0.00	0.04	0.05	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051	-40.051
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.602	0.176	0.565	1.343	2.121	2.899	3.677	4.066	4.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.01	-0.36	-1.03	-2.00	-3.27	-4.02	-5.75
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461	-43.461
			Vy	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vz	-1.162	-0.168	0.329	1.322	2.315	3.309	4.302	4.799	5.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.26	0.24	-0.08	-0.78	-1.87	-3.34	-4.22	-6.27
			Mz	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.28	-0.36	-0.44	-0.48	-0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131	-53.131
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	-0.949	0.148	0.697	1.794	2.892	3.989	5.086	5.635	6.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.07	-0.41	-1.32	-2.65	-4.40	-5.44	-7.84
			Mz	0.00	0.12	0.18	0.30	0.41	0.53	0.65	0.71	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541	-56.541
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-1.508	-0.196	0.461	1.774	3.087	4.399	5.712	6.369	7.681
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.30	-0.13	-1.07	-2.52	-4.48	-5.64	-8.36
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709	-46.709
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.305	0.473	0.862	1.640	2.418	3.196	3.974	4.363	5.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.16	-0.65	-1.43	-2.52	-3.91	-4.71	-6.55
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119	-50.119
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	-0.864	0.129	0.626	1.619	2.613	3.606	4.599	5.096	6.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.07	-0.37	-1.18	-2.39	-3.98	-4.91	-7.08
			Mz	0.00	-0.06	-0.10	-0.16	-0.23	-0.29	-0.36	-0.39	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789	-59.789
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	-0.652	0.445	0.994	2.091	3.189	4.286	5.383	5.932	7.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	-0.10	-0.70	-1.72	-3.17	-5.04	-6.13	-8.64
			Mz	0.00	0.13	0.20	0.33	0.47	0.60	0.74	0.80	0.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199	-63.199
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-1.211	0.102	0.758	2.071	3.384	4.696	6.009	6.666	7.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.13	-0.42	-1.47	-3.04	-5.11	-6.33	-9.17
			Mz	0.00	0.05	0.07	0.12	0.17	0.22	0.27	0.29	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680	-25.680
			Vy	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
			Vz	-1.065	-0.288	0.101	0.879	1.657	2.435	3.213	3.602	4.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.26	0.28	0.09	-0.40	-1.19	-2.29	-2.95	-4.49
			Mz	0.00	-0.47	-0.70	-1.17	-1.64	-2.11	-2.58	-2.82	-3.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090	-29.090
			Vy	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432
			Vz	-1.625	-0.631	-0.135	0.859	1.852	2.846	3.839	4.336	5.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.51	0.37	-0.15	-1.06	-2.36	-3.15	-5.02
			Mz	0.00	-0.55	-0.83	-1.39	-1.94	-2.49	-3.05	-3.33	-3.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760	-38.760
			Vy	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
			Vz	-1.412	-0.315	0.234	1.331	2.428	3.526	4.623	5.172	6.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.33	0.34	0.04	-0.69	-1.84	-3.42	-4.37	-6.58
			Mz	0.00	-0.36	-0.53	-0.89	-1.24	-1.60	-1.96	-2.13	-2.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170	-42.170
			Vy	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139
			Vz	-1.972	-0.659	-0.002	1.310	2.623	3.936	5.249	5.905	7.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.57	0.32	-0.44	-1.71	-3.49	-4.57	-7.11
			Mz	0.00	-0.44	-0.66	-1.10	-1.54	-1.98	-2.42	-2.64	-3.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262	-41.262
			Vy	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
			Vz	-0.354	0.424	0.813	1.591	2.369	3.147	3.925	4.314	5.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.13	-0.60	-1.37	-2.43	-3.80	-4.60	-6.42
			Mz	0.00	-0.47	-0.71	-1.18	-1.65	-2.13	-2.60	-2.83	-3.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672	-44.672
			Vy	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
			Vz	-0.913	0.080	0.577	1.570	2.564	3.557	4.551	5.047	6.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.10	-0.32	-1.12	-2.30	-3.87	-4.80	-6.95
			Mz	0.00	-0.56	-0.84	-1.39	-1.95	-2.51	-3.07	-3.34	-3.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342	-54.342
			Vy	0.927	0.927	0.927	0.927	0.927	0.927	0.927	0.927	0.927
			Vz	-0.701	0.397	0.945	2.043	3.140	4.237	5.335	5.883	6.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	-0.07	-0.65	-1.65	-3.08	-4.93	-6.02	-8.51
			Mz	0.00	-0.36	-0.54	-0.90	-1.26	-1.61	-1.97	-2.15	-2.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752	-57.752
			Vy	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147
			Vz	-1.260	0.053	0.709	2.022	3.335	4.648	5.960	6.617	7.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.16	-0.37	-1.41	-2.95	-5.00	-6.22	-9.04
			Mz	0.00	-0.44	-0.67	-1.11	-1.55	-2.00	-2.44	-2.66	-3.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448	-47.448
			Vy	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713
			Vz	-0.151	0.626	1.015	1.793	2.571	3.349	4.127	4.516	5.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.25	-0.79	-1.64	-2.79	-4.23	-5.07	-6.97
			Mz	0.00	-0.28	-0.41	-0.69	-0.97	-1.24	-1.52	-1.66	-1.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858	-50.858
			Vy	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933
			Vz	-0.711	0.283	0.779	1.773	2.766	3.760	4.753	5.250	6.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	-0.02	-0.51	-1.39	-2.66	-4.30	-5.27	-7.50
			Mz	0.00	-0.36	-0.54	-0.90	-1.26	-1.63	-1.99	-2.17	-2.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527	-60.527
			Vy	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420
			Vz	-0.498	0.599	1.148	2.245	3.342	4.440	5.537	6.086	7.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.19	-0.85	-1.93	-3.43	-5.36	-6.49	-9.06
			Mz	0.00	-0.16	-0.24	-0.41	-0.57	-0.73	-0.89	-0.98	-1.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937	-63.937
			Vy	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640
			Vz	-1.058	0.255	0.912	2.224	3.537	4.850	6.163	6.819	8.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.04	-0.56	-1.68	-3.30	-5.44	-6.69	-9.59
			Mz	0.00	-0.25	-0.37	-0.62	-0.87	-1.11	-1.36	-1.49	-1.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541
			Vy	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435	-1.435
			Vz	-1.561	-0.783	-0.394	0.384	1.162	1.940	2.718	3.107	3.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.57	0.57	0.27	-0.33	-1.23	-1.80	-3.15
			Mz	0.00	0.56	0.83	1.39	1.94	2.50	3.06	3.33	3.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951
			Vy	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215
			Vz	-2.120	-1.127	-0.630	0.364	1.357	2.350	3.344	3.841	4.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.85	0.52	-0.20	-1.30	-2.00	-3.68
			Mz	0.00	0.47	0.71	1.18	1.65	2.12	2.59	2.82	3.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620
			Vy	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729	-1.729
			Vz	-1.907	-0.810	-0.261	0.836	1.933	3.031	4.128	4.677	5.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.63	0.52	-0.02	-0.98	-2.36	-3.22	-5.24
			Mz	0.00	0.67	1.00	1.67	2.34	3.01	3.68	4.02	4.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030	-18.030
			Vy	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509
			Vz	-2.467	-1.154	-0.498	0.815	2.128	3.441	4.754	5.410	6.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.86	0.80	0.23	-0.85	-2.43	-3.42	-5.77
			Mz	0.00	0.58	0.88	1.46	2.04	2.63	3.21	3.50	4.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123	-17.123
			Vy	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427	-1.427
			Vz	-0.849	-0.071	0.318	1.096	1.874	2.652	3.430	3.819	4.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.15	-0.12	-0.69	-1.57	-2.75	-3.45	-5.08
			Mz	0.00	0.55	0.83	1.38	1.93	2.49	3.04	3.32	3.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533	-20.533
			Vy	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207
			Vz	-1.408	-0.415	0.082	1.075	2.069	3.062	4.055	4.552	5.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.39	0.16	-0.45	-1.44	-2.82	-3.65	-5.61
			Mz	0.00	0.47	0.70	1.17	1.64	2.10	2.57	2.80	3.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202	-30.202
			Vy	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721	-1.721

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-1.196	-0.099	0.450	1.547	2.645	3.742	4.840	5.388	6.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.22	-0.17	-0.98	-2.22	-3.88	-4.87	-7.17
			Mz	0.00	0.67	1.00	1.67	2.33	3.00	3.66	4.00	4.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612	-33.612
			Vy	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501
			Vz	-1.755	-0.442	0.214	1.527	2.840	4.152	5.465	6.122	7.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.45	0.11	-0.73	-2.09	-3.95	-5.07	-7.70
			Mz	0.00	0.58	0.87	1.45	2.03	2.61	3.20	3.49	4.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964	-32.964
			Vy	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875
			Vz	-0.449	0.329	0.718	1.496	2.274	3.052	3.830	4.219	4.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	-0.08	-0.51	-1.24	-2.27	-3.60	-4.38	-6.16
			Mz	0.00	0.34	0.51	0.85	1.19	1.52	1.86	2.03	2.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374	-36.374
			Vy	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655
			Vz	-1.008	-0.014	0.482	1.476	2.469	3.463	4.456	4.953	5.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.15	-0.23	-0.99	-2.14	-3.67	-4.58	-6.69
			Mz	0.00	0.25	0.38	0.63	0.89	1.14	1.40	1.52	1.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044	-46.044
			Vy	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168
			Vz	-0.795	0.302	0.851	1.948	3.045	4.143	5.240	5.789	6.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	-0.02	-0.56	-1.52	-2.92	-4.73	-5.80	-8.25
			Mz	0.00	0.45	0.68	1.13	1.58	2.04	2.49	2.71	3.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454	-49.454
			Vy	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949
			Vz	-1.355	-0.042	0.615	1.927	3.240	4.553	5.866	6.522	7.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.21	-0.28	-1.28	-2.79	-4.80	-6.00	-8.78
			Mz	0.00	0.37	0.55	0.92	1.29	1.65	2.02	2.20	2.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500
			Vy	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296
			Vz	-1.568	-0.791	-0.402	0.376	1.154	1.932	2.710	3.099	3.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.57	0.58	0.28	-0.32	-1.22	-1.78	-3.13
			Mz	0.00	0.50	0.75	1.25	1.76	2.26	2.76	3.01	3.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911	-26.911
			Vy	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076
			Vz	-2.128	-1.134	-0.638	0.356	1.349	2.343	3.336	3.833	4.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.86	0.53	-0.19	-1.29	-1.98	-3.66
			Mz	0.00	0.42	0.62	1.04	1.46	1.87	2.29	2.50	2.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580	-36.580
			Vy	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589	-1.589
			Vz	-1.915	-0.818	-0.269	0.828	1.925	3.023	4.120	4.669	5.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.63	0.53	-0.01	-0.96	-2.35	-3.20	-5.22
			Mz	0.00	0.62	0.92	1.54	2.15	2.77	3.38	3.69	4.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990	-39.990
			Vy	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370
			Vz	-2.475	-1.162	-0.505	0.807	2.120	3.433	4.746	5.402	6.715
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.87	0.81	0.24	-0.83	-2.42	-3.40	-5.75
			Mz	0.00	0.53	0.80	1.33	1.86	2.39	2.92	3.18	3.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082	-39.082
			Vy	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288	-1.288
			Vz	-0.857	-0.079	0.310	1.088	1.866	2.644	3.422	3.811	4.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.16	-0.11	-0.68	-1.56	-2.73	-3.43	-5.06
			Mz	0.00	0.50	0.75	1.25	1.75	2.24	2.74	2.99	3.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493	-42.493
			Vy	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068
			Vz	-1.416	-0.423	0.074	1.067	2.061	3.054	4.048	4.544	5.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.39	0.17	-0.44	-1.43	-2.80	-3.63	-5.58
			Mz	0.00	0.41	0.62	1.03	1.45	1.86	2.27	2.48	2.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162	-52.162
			Vy	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581	-1.581
			Vz	-1.204	-0.106	0.442	1.540	2.637	3.734	4.832	5.380	6.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.22	-0.16	-0.97	-2.20	-3.86	-4.85	-7.15
			Mz	0.00	0.61	0.92	1.53	2.14	2.76	3.37	3.67	4.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572	-55.572
			Vy	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362
			Vz	-1.763	-0.450	0.206	1.519	2.832	4.145	5.457	6.114	7.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.45	0.12	-0.72	-2.07	-3.93	-5.05	-7.67
			Mz	0.00	0.53	0.79	1.32	1.84	2.37	2.90	3.16	3.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140	-46.140
			Vy	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792
			Vz	-0.453	0.325	0.714	1.492	2.270	3.048	3.826	4.215	4.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	-0.08	-0.50	-1.23	-2.26	-3.59	-4.37	-6.15
			Mz	0.00	0.31	0.46	0.77	1.07	1.38	1.69	1.84	2.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550	-49.550
			Vy	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572
			Vz	-1.013	-0.019	0.478	1.471	2.464	3.458	4.451	4.948	5.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.16	-0.22	-0.98	-2.13	-3.66	-4.57	-6.68
			Mz	0.00	0.22	0.33	0.55	0.77	1.00	1.22	1.33	1.55

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219	-59.219
			Vy	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085	-1.085
			Vz	-0.800	0.297	0.846	1.943	3.041	4.138	5.235	5.784	6.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	-0.01	-0.55	-1.52	-2.91	-4.72	-5.79	-8.24
			Mz	0.00	0.42	0.63	1.05	1.47	1.89	2.31	2.52	2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630	-62.630
			Vy	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865
			Vz	-1.359	-0.047	0.610	1.923	3.235	4.548	5.861	6.518	7.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.22	-0.27	-1.27	-2.78	-4.79	-5.99	-8.77
			Mz	0.00	0.33	0.50	0.84	1.17	1.51	1.84	2.01	2.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344	-49.344
			Vy	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306
			Vz	-1.092	-0.314	0.075	0.853	1.631	2.409	3.187	3.576	4.354
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.30	0.12	-0.37	-1.15	-2.23	-2.89	-4.42
			Mz	0.00	-0.51	-0.76	-1.26	-1.77	-2.28	-2.78	-3.03	-3.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754	-52.754
			Vy	1.526	1.526	1.526	1.526	1.526	1.526	1.526	1.526	1.526
			Vz	-1.651	-0.658	-0.161	0.832	1.826	2.819	3.813	4.309	5.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.53	0.40	-0.12	-1.02	-2.30	-3.09	-4.95
			Mz	0.00	-0.59	-0.89	-1.48	-2.07	-2.66	-3.25	-3.54	-4.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424	-62.424
			Vy	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
			Vz	-1.439	-0.341	0.207	1.305	2.402	3.499	4.597	5.145	6.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.36	0.06	-0.65	-1.80	-3.36	-4.31	-6.51
			Mz	0.00	-0.39	-0.59	-0.98	-1.37	-1.76	-2.16	-2.35	-2.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834	-65.834
			Vy	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232
			Vz	-1.998	-0.685	-0.029	1.284	2.597	3.910	5.223	5.879	7.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.59	0.35	-0.41	-1.67	-3.43	-4.51	-7.04
			Mz	0.00	-0.48	-0.72	-1.19	-1.67	-2.15	-2.62	-2.86	-3.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926	-64.926
			Vy	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
			Vz	-0.380	0.398	0.787	1.565	2.343	3.121	3.898	4.287	5.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.12	-0.57	-1.33	-2.39	-3.75	-4.54	-6.35
			Mz	0.00	-0.51	-0.76	-1.27	-1.78	-2.29	-2.80	-3.05	-3.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336	-68.336
			Vy	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534
			Vz	-0.940	0.054	0.550	1.544	2.537	3.531	4.524	5.021	6.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.11	-0.29	-1.08	-2.26	-3.82	-4.74	-6.88
			Mz	0.00	-0.59	-0.89	-1.48	-2.08	-2.67	-3.27	-3.56	-4.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006	-78.006
			Vy	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
			Vz	-0.727	0.370	0.919	2.016	3.114	4.211	5.308	5.857	6.954
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	-0.06	-0.62	-1.62	-3.03	-4.88	-5.96	-8.44
			Mz	0.00	-0.40	-0.59	-0.99	-1.38	-1.78	-2.17	-2.37	-2.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416
			Vy	1.240	1.240	1.240	1.240	1.240	1.240	1.240	1.240	1.240
			Vz	-1.286	0.026	0.683	1.996	3.308	4.621	5.934	6.590	7.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.18	-0.34	-1.37	-2.90	-4.95	-6.16	-8.97
			Mz	0.00	-0.48	-0.72	-1.20	-1.68	-2.16	-2.64	-2.88	-3.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646	-61.646
			Vy	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770
			Vz	-0.167	0.611	1.000	1.778	2.556	3.334	4.111	4.500	5.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.24	-0.78	-1.62	-2.76	-4.20	-5.03	-6.93
			Mz	0.00	-0.30	-0.45	-0.74	-1.04	-1.34	-1.64	-1.79	-2.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056	-65.056
			Vy	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989
			Vz	-0.727	0.267	0.764	1.757	2.750	3.744	4.737	5.234	6.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	-0.01	-0.50	-1.37	-2.63	-4.27	-5.23	-7.45
			Mz	0.00	-0.38	-0.57	-0.96	-1.34	-1.72	-2.11	-2.30	-2.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726	-74.726
			Vy	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476
			Vz	-0.514	0.583	1.132	2.229	3.327	4.424	5.521	6.070	7.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.18	-0.83	-1.91	-3.41	-5.33	-6.45	-9.02
			Mz	0.00	-0.18	-0.28	-0.46	-0.65	-0.83	-1.01	-1.11	-1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136	-78.136
			Vy	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696
			Vz	-1.073	0.239	0.896	2.209	3.521	4.834	6.147	6.804	8.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.05	-0.55	-1.66	-3.28	-5.40	-6.66	-9.54
			Mz	0.00	-0.27	-0.40	-0.67	-0.94	-1.21	-1.48	-1.62	-1.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709	-23.709
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-1.302	-0.524	-0.135	0.643	1.420	2.198	2.976	3.365	4.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.42	0.32	-0.08	-0.78	-1.78	-2.40	-3.85
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119	-27.119
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	-1.862	-0.868	-0.372	0.622	1.615	2.609	3.602	4.099	5.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.53	0.65	0.60	0.17	-0.65	-1.85	-2.60	-4.38
			Mz	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.21	-0.27	-0.33	-0.36	-0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788	-36.788
			Vy	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
			Vz	-1.649	-0.552	-0.003	1.094	2.192	3.289	4.386	4.935	6.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.48	0.27	-0.37	-1.43	-2.91	-3.82	-5.94
			Mz	0.00	0.14	0.21	0.35	0.48	0.62	0.76	0.83	0.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198	-40.198
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-2.209	-0.896	-0.239	1.074	2.386	3.699	5.012	5.668	6.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.71	0.55	-0.12	-1.30	-2.98	-4.02	-6.47
			Mz	0.00	0.05	0.08	0.13	0.19	0.24	0.29	0.32	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291	-39.291
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.591	0.187	0.576	1.354	2.132	2.910	3.688	4.077	4.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.00	-0.37	-1.04	-2.02	-3.30	-4.05	-5.78
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701	-42.701
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	-1.150	-0.157	0.340	1.333	2.327	3.320	4.314	4.810	5.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.24	-0.09	-0.80	-1.89	-3.37	-4.25	-6.31
			Mz	0.00	-0.06	-0.10	-0.16	-0.22	-0.29	-0.35	-0.38	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370	-52.370
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-0.938	0.160	0.708	1.806	2.903	4.000	5.098	5.646	6.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.07	-0.42	-1.33	-2.67	-4.43	-5.47	-7.87
			Mz	0.00	0.14	0.20	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780	-55.780
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-1.497	-0.184	0.472	1.785	3.098	4.411	5.724	6.380	7.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.30	-0.14	-1.08	-2.54	-4.50	-5.67	-8.40
			Mz	0.00	0.05	0.07	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265	-46.265
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.294	0.484	0.873	1.651	2.429	3.207	3.985	4.374	5.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.17	-0.66	-1.45	-2.54	-3.93	-4.74	-6.58
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675	-49.675
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	-0.853	0.140	0.637	1.631	2.624	3.617	4.611	5.108	6.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.06	-0.38	-1.20	-2.41	-4.00	-4.94	-7.11
			Mz	0.00	-0.06	-0.10	-0.16	-0.23	-0.29	-0.36	-0.39	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344	-59.344
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	-0.640	0.457	1.006	2.103	3.200	4.298	5.395	5.944	7.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	-0.11	-0.71	-1.73	-3.19	-5.06	-6.16	-8.67
			Mz	0.00	0.13	0.20	0.33	0.47	0.60	0.74	0.80	0.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755	-62.755
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-1.200	0.113	0.769	2.082	3.395	4.708	6.021	6.677	7.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.12	-0.43	-1.49	-3.06	-5.13	-6.36	-9.20
			Mz	0.00	0.05	0.07	0.12	0.17	0.22	0.27	0.29	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648	-28.648
			Vy	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vz	-1.164	-0.386	0.003	0.781	1.559	2.337	3.115	3.504	4.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.34	0.19	-0.27	-1.02	-2.08	-2.72	-4.23
			Mz	0.00	0.12	0.18	0.31	0.43	0.55	0.67	0.73	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058	-32.058
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-1.723	-0.730	-0.233	0.761	1.754	2.747	3.741	4.238	5.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.57	0.47	-0.02	-0.89	-2.15	-2.92	-4.75
			Mz	0.00	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.21	0.22	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728	-41.728
			Vy	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609
			Vz	-1.511	-0.413	0.136	1.233	2.330	3.428	4.525	5.074	6.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.37	0.40	0.13	-0.56	-1.67	-3.21	-4.14	-6.32
			Mz	0.00	0.24	0.35	0.59	0.83	1.06	1.30	1.42	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138	-45.138
			Vy	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390
			Vz	-2.070	-0.757	-0.101	1.212	2.525	3.838	5.151	5.807	7.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.63	0.41	-0.31	-1.54	-3.28	-4.34	-6.84
			Mz	0.00	0.15	0.23	0.38	0.53	0.68	0.83	0.91	1.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N28/N37	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950
			Vy	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-19.699	-17.643	-15.586	-13.529	-11.472	-9.415	-7.358	-5.302	-3.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.75	-8.86	-5.39	-2.35	0.26	2.44	4.19	5.51	6.41
			Mz	8.16	7.13	6.10	5.07	4.03	3.00	1.97	0.94	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610
			Vz	-21.530	-19.379	-17.229	-15.078	-12.928	-10.777	-8.627	-6.476	-4.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.85	-10.58	-6.75	-3.38	-0.46	2.02	4.04	5.62	6.74
			Mz	9.30	8.13	6.96	5.79	4.62	3.45	2.28	1.11	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1	N	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
			Vy	7.663	7.663	7.663	7.663	7.663	7.663	7.663	7.663	7.663
			Vz	-31.412	-28.035	-24.658	-21.281	-17.904	-14.526	-11.149	-7.772	-4.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.43	-13.22	-7.72	-2.93	1.16	4.54	7.22	9.20	10.47
			Mz	12.62	11.02	9.42	7.82	6.22	4.62	3.02	1.43	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603
			Vy	8.335	8.335	8.335	8.335	8.335	8.335	8.335	8.335	8.335
			Vz	-33.243	-29.772	-26.301	-22.830	-19.359	-15.888	-12.417	-8.947	-5.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.52	-14.94	-9.09	-3.96	0.44	4.12	7.07	9.30	10.81
			Mz	13.77	12.03	10.29	8.55	6.81	5.07	3.33	1.59	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682
			Vy	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498	9.498
			Vz	-50.823	-45.165	-39.508	-33.850	-28.192	-22.534	-16.877	-11.219	-5.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.50	-18.48	-9.64	-1.99	4.49	9.78	13.90	16.83	18.58
			Mz	15.71	13.73	11.75	9.76	7.78	5.80	3.81	1.83	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935
			Vy	10.169	10.169	10.169	10.169	10.169	10.169	10.169	10.169	10.169
			Vz	-52.654	-46.902	-41.151	-35.399	-29.648	-23.896	-18.145	-12.393	-6.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.59	-20.20	-11.01	-3.02	3.77	9.36	13.75	16.93	18.92
			Mz	16.86	14.73	12.61	10.49	8.36	6.24	4.12	2.00	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082
			Vy	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222
			Vz	-62.536	-55.558	-48.580	-41.602	-34.623	-27.645	-20.667	-13.689	-6.711
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.18	-22.85	-11.98	-2.57	5.39	11.89	16.93	20.52	22.65
			Mz	20.18	17.62	15.07	12.52	9.97	7.42	4.87	2.32	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335
			Vy	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894
			Vz	-64.366	-57.295	-50.223	-43.151	-36.079	-29.007	-21.935	-14.864	-7.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.27	-24.57	-13.35	-3.60	4.67	11.46	16.78	20.62	22.99
			Mz	21.32	18.63	15.94	13.25	10.55	7.86	5.17	2.48	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214
			Vy	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219
			Vz	-19.892	-17.836	-15.779	-13.722	-11.665	-9.608	-7.552	-5.495	-3.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.33	-9.39	-5.89	-2.81	-0.16	2.06	3.85	5.22	6.15
			Mz	8.69	7.60	6.51	5.42	4.33	3.24	2.15	1.06	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961
			Vy	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890	5.890
			Vz	-21.723	-19.572	-17.422	-15.271	-13.121	-10.970	-8.820	-6.669	-4.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.42	-11.11	-7.25	-3.84	-0.88	1.64	3.70	5.32	6.49
			Mz	9.83	8.60	7.38	6.15	4.92	3.69	2.46	1.23	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814
			Vy	7.943	7.943	7.943	7.943	7.943	7.943	7.943	7.943	7.943
			Vz	-31.605	-28.228	-24.851	-21.474	-18.097	-14.719	-11.342	-7.965	-4.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.01	-13.76	-8.22	-3.39	0.74	4.17	6.89	8.90	10.21
			Mz	13.15	11.50	9.84	8.18	6.52	4.86	3.20	1.55	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561
			Vy	8.614	8.614	8.614	8.614	8.614	8.614	8.614	8.614	8.614
			Vz	-33.436	-29.965	-26.494	-23.023	-19.552	-16.081	-12.611	-9.140	-5.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.10	-15.48	-9.59	-4.42	0.02	3.74	6.74	9.01	10.55
			Mz	14.30	12.50	10.70	8.90	7.11	5.31	3.51	1.71	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702
			Vy	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410
			Vz	-41.679	-37.102	-32.524	-27.947	-23.369	-18.792	-14.214	-9.637	-5.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.35	-16.13	-8.86	-2.55	2.80	7.20	10.65	13.14	14.67
			Mz	13.98	12.22	10.46	8.71	6.95	5.20	3.44	1.69	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449
			Vy	9.081	9.081	9.081	9.081	9.081	9.081	9.081	9.081	9.081
			Vz	-43.510	-38.838	-34.167	-29.496	-24.825	-20.154	-15.482	-10.811	-6.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.45	-17.85	-10.23	-3.59	2.08	6.78	10.50	13.24	15.01
			Mz	15.12	13.22	11.33	9.43	7.54	5.64	3.75	1.85	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302
			Vy	11.134	11.134	11.134	11.134	11.134	11.134	11.134	11.134	11.134
			Vz	-53.392	-47.494	-41.596	-35.698	-29.801	-23.903	-18.005	-12.107	-6.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.03	-20.50	-11.20	-3.13	3.70	9.31	13.68	16.82	18.74
			Mz	18.44	16.12	13.79	11.47	9.14	6.82	4.49	2.17	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049
			Vy	11.806	11.806	11.806	11.806	11.806	11.806	11.806	11.806	11.806
			Vz	-55.222	-49.231	-43.239	-37.248	-31.256	-25.265	-19.273	-13.282	-7.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.12	-22.22	-12.57	-4.17	2.98	8.88	13.53	16.93	19.08
			Mz	19.58	17.12	14.66	12.19	9.73	7.26	4.80	2.33	-0.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217
			Vy	9.666	9.666	9.666	9.666	9.666	9.666	9.666	9.666	9.666
			Vz	-50.939	-45.281	-39.623	-33.966	-28.308	-22.650	-16.992	-11.335	-5.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.85	-18.80	-9.94	-2.26	4.24	9.56	13.70	16.65	18.43
			Mz	16.03	14.01	11.99	9.98	7.96	5.94	3.92	1.90	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964
			Vy	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337
			Vz	-52.769	-47.018	-41.266	-35.515	-29.764	-24.012	-18.261	-12.509	-6.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.94	-20.52	-11.31	-3.29	3.52	9.13	13.54	16.76	18.77
			Mz	17.17	15.02	12.86	10.70	8.54	6.38	4.23	2.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817
			Vy	12.390	12.390	12.390	12.390	12.390	12.390	12.390	12.390	12.390
			Vz	-62.652	-55.674	-48.696	-41.717	-34.739	-27.761	-20.783	-13.805	-6.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.52	-23.17	-12.28	-2.84	5.14	11.66	16.73	20.34	22.49
			Mz	20.49	17.91	15.32	12.73	10.15	7.56	4.97	2.39	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564
			Vy	13.062	13.062	13.062	13.062	13.062	13.062	13.062	13.062	13.062
			Vz	-64.482	-57.410	-50.339	-43.267	-36.195	-29.123	-22.051	-14.979	-7.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.61	-24.89	-13.65	-3.88	4.42	11.24	16.58	20.44	22.83
			Mz	21.64	18.91	16.19	13.46	10.73	8.01	5.28	2.55	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465
			Vy	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910
			Vz	-19.602	-17.545	-15.489	-13.432	-11.375	-9.318	-7.261	-5.205	-3.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.46	-8.58	-5.14	-2.12	0.47	2.63	4.36	5.66	6.53
			Mz	-1.78	-1.38	-0.99	-0.59	-0.19	0.21	0.61	1.01	1.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718
			Vy	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239	-1.239
			Vz	-21.433	-19.282	-17.132	-14.981	-12.831	-10.680	-8.530	-6.379	-4.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.55	-10.30	-6.50	-3.15	-0.25	2.21	4.21	5.77	6.87
			Mz	-0.64	-0.38	-0.12	0.14	0.40	0.66	0.91	1.17	1.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865
			Vy	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814
			Vz	-31.315	-27.938	-24.561	-21.184	-17.806	-14.429	-11.052	-7.675	-4.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.14	-12.95	-7.47	-2.70	1.37	4.73	7.39	9.35	10.60
			Mz	2.68	2.51	2.34	2.17	2.00	1.83	1.66	1.49	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118
			Vy	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485
			Vz	-33.146	-29.675	-26.204	-22.733	-19.262	-15.791	-12.320	-8.849	-5.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.23	-14.67	-8.84	-3.73	0.65	4.31	7.24	9.45	10.94
			Mz	3.83	3.52	3.21	2.90	2.59	2.28	1.97	1.66	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978
			Vy	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281	1.281
			Vz	-41.389	-36.811	-32.234	-27.656	-23.079	-18.501	-13.924	-9.347	-4.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.48	-15.32	-8.12	-1.86	3.43	7.77	11.16	13.58	15.06
			Mz	3.50	3.24	2.97	2.70	2.43	2.17	1.90	1.63	1.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231
			Vy	1.952	1.952	1.952	1.952	1.952	1.952	1.952	1.952	1.952
			Vz	-43.219	-38.548	-33.877	-29.206	-24.535	-19.863	-15.192	-10.521	-5.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.58	-17.04	-9.48	-2.90	2.71	7.35	11.00	13.69	15.40
			Mz	4.65	4.24	3.83	3.43	3.02	2.61	2.20	1.80	1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378
			Vy	4.005	4.005	4.005	4.005	4.005	4.005	4.005	4.005	4.005
			Vz	-53.102	-47.204	-41.306	-35.408	-29.510	-23.613	-17.715	-11.817	-5.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.16	-19.69	-10.45	-2.45	4.33	9.88	14.19	17.27	19.12
			Mz	7.97	7.13	6.30	5.46	4.62	3.79	2.95	2.11	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631
			Vy	4.677	4.677	4.677	4.677	4.677	4.677	4.677	4.677	4.677
			Vz	-54.932	-48.941	-42.949	-36.958	-30.966	-24.974	-18.983	-12.991	-7.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.25	-21.41	-11.82	-3.48	3.61	9.45	14.04	17.37	19.46
			Mz	9.11	8.14	7.16	6.18	5.21	4.23	3.26	2.28	1.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791
			Vy	5.388	5.388	5.388	5.388	5.388	5.388	5.388	5.388	5.388
			Vz	-50.765	-45.107	-39.449	-33.792	-28.134	-22.476	-16.818	-11.160	-5.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.32	-18.32	-9.49	-1.85	4.62	9.90	14.00	16.92	18.66
			Mz	9.75	8.62	7.50	6.37	5.25	4.12	3.00	1.87	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044
			Vy	6.060	6.060	6.060	6.060	6.060	6.060	6.060	6.060	6.060
			Vz	-52.595	-46.844	-41.092	-35.341	-29.589	-23.838	-18.086	-12.335	-6.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.42	-20.04	-10.86	-2.88	3.90	9.47	13.85	17.02	19.00
			Mz	10.89	9.63	8.36	7.10	5.83	4.57	3.30	2.04	0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191
			Vy	8.113	8.113	8.113	8.113	8.113	8.113	8.113	8.113	8.113
			Vz	-62.478	-55.499	-48.521	-41.543	-34.565	-27.587	-20.609	-13.631	-6.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.00	-22.69	-11.83	-2.43	5.52	12.00	17.03	20.61	22.72
			Mz	14.21	12.52	10.82	9.13	7.44	5.74	4.05	2.36	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444
			Vy	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784	8.784
			Vz	-64.308	-57.236	-50.164	-43.093	-36.021	-28.949	-21.877	-14.805	-7.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-37.09	-24.41	-13.20	-3.46	4.80	11.58	16.88	20.71	23.06
			Mz	15.36	13.52	11.69	9.85	8.02	6.19	4.35	2.52	0.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841
			Vy	4.716	4.716	4.716	4.716	4.716	4.716	4.716	4.716	4.716
			Vz	-19.560	-17.503	-15.446	-13.389	-11.332	-9.276	-7.219	-5.162	-3.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.33	-8.47	-5.03	-2.02	0.56	2.71	4.44	5.73	6.59
			Mz	7.73	6.74	5.76	4.77	3.79	2.80	1.82	0.84	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093
			Vy	5.387	5.387	5.387	5.387	5.387	5.387	5.387	5.387	5.387
			Vz	-21.390	-19.240	-17.089	-14.939	-12.788	-10.638	-8.487	-6.337	-4.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.43	-10.19	-6.39	-3.05	-0.16	2.29	4.28	5.83	6.93
			Mz	8.87	7.75	6.62	5.50	4.37	3.25	2.12	1.00	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241
			Vy	7.440	7.440	7.440	7.440	7.440	7.440	7.440	7.440	7.440
			Vz	-31.273	-27.895	-24.518	-21.141	-17.764	-14.387	-11.010	-7.632	-4.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.01	-12.83	-7.36	-2.60	1.46	4.82	7.47	9.41	10.66
			Mz	12.19	10.64	9.08	7.53	5.98	4.43	2.87	1.32	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494
			Vy	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111
			Vz	-33.103	-29.632	-26.161	-22.690	-19.220	-15.749	-12.278	-8.807	-5.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.10	-14.55	-8.73	-3.63	0.74	4.39	7.32	9.52	10.99
			Mz	13.34	11.64	9.95	8.26	6.56	4.87	3.18	1.48	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353
			Vy	7.907	7.907	7.907	7.907	7.907	7.907	7.907	7.907	7.907
			Vz	-41.346	-36.769	-32.191	-27.614	-23.036	-18.459	-13.881	-9.304	-4.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.36	-15.20	-8.01	-1.76	3.52	7.85	11.23	13.65	15.11
			Mz	13.01	11.36	9.71	8.06	6.41	4.76	3.11	1.46	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606
			Vy	8.578	8.578	8.578	8.578	8.578	8.578	8.578	8.578	8.578
			Vz	-43.177	-38.506	-33.834	-29.163	-24.492	-19.821	-15.150	-10.478	-5.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.45	-16.92	-9.37	-2.80	2.80	7.43	11.08	13.75	15.45
			Mz	14.16	12.37	10.58	8.79	7.00	5.20	3.41	1.62	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753
			Vy	10.631	10.631	10.631	10.631	10.631	10.631	10.631	10.631	10.631
			Vz	-53.059	-47.161	-41.264	-35.366	-29.468	-23.570	-17.672	-11.774	-5.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.03	-19.57	-10.34	-2.34	4.42	9.96	14.26	17.34	19.18
			Mz	17.48	15.26	13.04	10.82	8.60	6.38	4.16	1.94	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006
			Vy	11.303	11.303	11.303	11.303	11.303	11.303	11.303	11.303	11.303
			Vz	-54.890	-48.898	-42.907	-36.915	-30.924	-24.932	-18.940	-12.949	-6.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.12	-21.29	-11.71	-3.38	3.70	9.53	14.11	17.44	19.52
			Mz	18.62	16.26	13.90	11.54	9.18	6.82	4.47	2.11	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816
			Vy	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364	9.364
			Vz	-50.739	-45.082	-39.424	-33.766	-28.108	-22.450	-16.793	-11.135	-5.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.25	-18.25	-9.43	-1.79	4.67	9.95	14.04	16.96	18.69
			Mz	15.45	13.50	11.54	9.59	7.63	5.68	3.72	1.77	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069
			Vy	10.035	10.035	10.035	10.035	10.035	10.035	10.035	10.035	10.035
			Vz	-52.570	-46.818	-41.067	-35.315	-29.564	-23.812	-18.061	-12.309	-6.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.34	-19.97	-10.79	-2.82	3.95	9.52	13.89	17.06	19.03
			Mz	16.60	14.50	12.41	10.31	8.22	6.12	4.03	1.93	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216
			Vy	12.088	12.088	12.088	12.088	12.088	12.088	12.088	12.088	12.088
			Vz	-62.452	-55.474	-48.496	-41.518	-34.540	-27.562	-20.583	-13.605	-6.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-34.92	-22.62	-11.76	-2.37	5.57	12.05	17.08	20.65	22.76
			Mz	19.92	17.39	14.87	12.35	9.82	7.30	4.77	2.25	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469
			Vy	12.760	12.760	12.760	12.760	12.760	12.760	12.760	12.760	12.760
			Vz	-64.283	-57.211	-50.139	-43.067	-35.995	-28.924	-21.852	-14.780	-7.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.02	-24.33	-13.13	-3.40	4.85	11.63	16.93	20.75	23.10
			Mz	21.06	18.40	15.73	13.07	10.41	7.74	5.08	2.42	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563
			Vy	11.683	11.683	11.683	11.683	11.683	11.683	11.683	11.683	11.683
			Vz	-19.797	-17.740	-15.683	-13.626	-11.570	-9.513	-7.456	-5.399	-3.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.05	-9.13	-5.64	-2.58	0.05	2.25	4.02	5.36	6.28
			Mz	17.97	15.53	13.09	10.65	8.21	5.77	3.34	0.90	-1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310
			Vy	12.355	12.355	12.355	12.355	12.355	12.355	12.355	12.355	12.355
			Vz	-21.627	-19.477	-17.326	-15.176	-13.025	-10.875	-8.724	-6.574	-4.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.14	-10.85	-7.01	-3.61	-0.67	1.82	3.87	5.47	6.61
			Mz	19.11	16.53	13.96	11.38	8.80	6.22	3.64	1.06	-1.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163
			Vy	14.408	14.408	14.408	14.408	14.408	14.408	14.408	14.408	14.408
			Vz	-31.510	-28.132	-24.755	-21.378	-18.001	-14.624	-11.247	-7.869	-4.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.72	-13.50	-7.98	-3.16	0.95	4.35	7.05	9.05	10.34
			Mz	22.43	19.43	16.42	13.41	10.40	7.39	4.39	1.38	-1.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910
			Vy	15.079	15.079	15.079	15.079	15.079	15.079	15.079	15.079	15.079

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-33.340	-29.869	-26.398	-22.927	-19.457	-15.986	-12.515	-9.044	-5.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.81	-15.22	-9.34	-4.19	0.23	3.93	6.90	9.15	10.68
			Mz	23.58	20.43	17.28	14.13	10.99	7.84	4.69	1.54	-1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051
			Vy	14.875	14.875	14.875	14.875	14.875	14.875	14.875	14.875	14.875
			Vz	-41.583	-37.006	-32.428	-27.851	-23.273	-18.696	-14.118	-9.541	-4.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.07	-15.86	-8.62	-2.33	3.01	7.39	10.82	13.29	14.80
			Mz	23.25	20.15	17.04	13.94	10.83	7.73	4.62	1.52	-1.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798
			Vy	15.546	15.546	15.546	15.546	15.546	15.546	15.546	15.546	15.546
			Vz	-43.414	-38.743	-34.071	-29.400	-24.729	-20.058	-15.387	-10.715	-6.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.16	-17.58	-9.98	-3.36	2.29	6.96	10.66	13.39	15.14
			Mz	24.40	21.15	17.91	14.66	11.42	8.17	4.93	1.68	-1.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651
			Vy	17.599	17.599	17.599	17.599	17.599	17.599	17.599	17.599	17.599
			Vz	-53.296	-47.398	-41.501	-35.603	-29.705	-23.807	-17.909	-12.011	-6.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.74	-20.23	-10.95	-2.91	3.91	9.49	13.85	16.97	18.86
			Mz	27.72	24.05	20.37	16.70	13.02	9.35	5.68	2.00	-1.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398
			Vy	18.270	18.270	18.270	18.270	18.270	18.270	18.270	18.270	18.270
			Vz	-55.127	-49.135	-43.144	-37.152	-31.161	-25.169	-19.177	-13.186	-7.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.84	-21.95	-12.32	-3.94	3.19	9.07	13.70	17.08	19.20
			Mz	28.86	25.05	21.24	17.42	13.61	9.79	5.98	2.17	-1.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vy	13.545	13.545	13.545	13.545	13.545	13.545	13.545	13.545	13.545
			Vz	-50.881	-45.224	-39.566	-33.908	-28.250	-22.593	-16.935	-11.277	-5.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.67	-18.64	-9.79	-2.12	4.36	9.67	13.80	16.74	18.50
			Mz	21.60	18.77	15.94	13.11	10.29	7.46	4.63	1.80	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
			Vy	14.216	14.216	14.216	14.216	14.216	14.216	14.216	14.216	14.216
			Vz	-52.712	-46.961	-41.209	-35.458	-29.706	-23.955	-18.203	-12.452	-6.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.77	-20.36	-11.16	-3.16	3.64	9.24	13.64	16.84	18.84
			Mz	22.74	19.77	16.81	13.84	10.87	7.90	4.94	1.97	-1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vy	16.269	16.269	16.269	16.269	16.269	16.269	16.269	16.269	16.269
			Vz	-62.594	-55.616	-48.638	-41.660	-34.682	-27.704	-20.726	-13.748	-6.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.35	-23.01	-12.13	-2.71	5.26	11.77	16.83	20.43	22.57
			Mz	26.06	22.66	19.27	15.87	12.48	9.08	5.68	2.29	-1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	16.940	16.940	16.940	16.940	16.940	16.940	16.940	16.940	16.940
			Vz	-64.425	-57.353	-50.281	-43.209	-36.138	-29.066	-21.994	-14.922	-7.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.44	-24.73	-13.50	-3.74	4.54	11.35	16.68	20.53	22.91
			Mz	27.21	23.67	20.13	16.60	13.06	9.52	5.99	2.45	-1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926
			Vy	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786
			Vz	-19.622	-17.565	-15.508	-13.451	-11.394	-9.338	-7.281	-5.224	-3.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.52	-8.64	-5.19	-2.16	0.43	2.59	4.33	5.63	6.51
			Mz	7.91	6.91	5.91	4.91	3.91	2.91	1.91	0.91	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457
			Vz	-21.452	-19.302	-17.151	-15.001	-12.850	-10.699	-8.549	-6.398	-4.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.61	-10.36	-6.55	-3.20	-0.29	2.17	4.18	5.74	6.85
			Mz	9.05	7.91	6.77	5.63	4.49	3.36	2.22	1.08	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326
			Vy	7.510	7.510	7.510	7.510	7.510	7.510	7.510	7.510	7.510
			Vz	-31.334	-27.957	-24.580	-21.203	-17.826	-14.449	-11.071	-7.694	-4.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.20	-13.01	-7.52	-2.75	1.33	4.70	7.36	9.32	10.57
			Mz	12.37	10.80	9.23	7.67	6.10	4.53	2.96	1.40	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579
			Vy	8.181	8.181	8.181	8.181	8.181	8.181	8.181	8.181	8.181
			Vz	-33.165	-29.694	-26.223	-22.752	-19.281	-15.811	-12.340	-8.869	-5.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.29	-14.73	-8.89	-3.78	0.61	4.27	7.21	9.42	10.91
			Mz	13.52	11.81	10.10	8.39	6.68	4.98	3.27	1.56	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
			Vy	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977
			Vz	-41.408	-36.831	-32.253	-27.676	-23.098	-18.521	-13.943	-9.366	-4.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.54	-15.38	-8.17	-1.91	3.39	7.73	11.12	13.55	15.03
			Mz	13.19	11.53	9.86	8.20	6.53	4.87	3.20	1.54	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691
			Vy	8.648	8.648	8.648	8.648	8.648	8.648	8.648	8.648	8.648
			Vz	-43.239	-38.567	-33.896	-29.225	-24.554	-19.883	-15.212	-10.540	-5.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.63	-17.10	-9.53	-2.94	2.67	7.31	10.97	13.66	15.37
			Mz	14.34	12.53	10.73	8.92	7.12	5.31	3.51	1.70	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838
			Vy	10.701	10.701	10.701	10.701	10.701	10.701	10.701	10.701	10.701
			Vz	-53.121	-47.223	-41.325	-35.428	-29.530	-23.632	-17.734	-11.836	-5.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.22	-19.74	-10.50	-2.49	4.29	9.84	14.16	17.24	19.10
			Mz	17.66	15.42	13.19	10.96	8.72	6.49	4.25	2.02	-0.21

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091
			Vy	11.373	11.373	11.373	11.373	11.373	11.373	11.373	11.373	11.373
			Vz	-54.951	-48.960	-42.968	-36.977	-30.985	-24.994	-19.002	-13.011	-7.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.31	-21.46	-11.87	-3.52	3.57	9.41	14.00	17.35	19.44
			Mz	18.80	16.43	14.05	11.68	9.31	6.93	4.56	2.18	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667
			Vy	9.406	9.406	9.406	9.406	9.406	9.406	9.406	9.406	9.406
			Vz	-50.776	-45.119	-39.461	-33.803	-28.145	-22.488	-16.830	-11.172	-5.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.36	-18.35	-9.52	-1.88	4.59	9.88	13.98	16.90	18.64
			Mz	15.56	13.60	11.63	9.67	7.71	5.74	3.78	1.81	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920
			Vy	10.077	10.077	10.077	10.077	10.077	10.077	10.077	10.077	10.077
			Vz	-52.607	-46.855	-41.104	-35.352	-29.601	-23.850	-18.098	-12.347	-6.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.45	-20.07	-10.89	-2.91	3.87	9.45	13.83	17.01	18.98
			Mz	16.70	14.60	12.50	10.39	8.29	6.19	4.08	1.98	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067
			Vy	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130
			Vz	-62.489	-55.511	-48.533	-41.555	-34.577	-27.599	-20.621	-13.642	-6.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.04	-22.72	-11.86	-2.46	5.49	11.98	17.01	20.59	22.71
			Mz	20.02	17.49	14.96	12.43	9.89	7.36	4.83	2.30	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
			Vy	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802
			Vz	-64.320	-57.248	-50.176	-43.104	-36.032	-28.961	-21.889	-14.817	-7.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.13	-24.44	-13.23	-3.49	4.77	11.55	16.86	20.69	23.05
			Mz	21.17	18.50	15.82	13.15	10.48	7.81	5.13	2.46	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663
			Vy	5.121	5.121	5.121	5.121	5.121	5.121	5.121	5.121	5.121
			Vz	-19.863	-17.806	-15.749	-13.693	-11.636	-9.579	-7.522	-5.465	-3.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.24	-9.31	-5.81	-2.74	-0.09	2.12	3.91	5.26	6.19
			Mz	8.47	7.40	6.33	5.26	4.19	3.13	2.06	0.99	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	5.792	5.792	5.792	5.792	5.792	5.792	5.792	5.792	5.792
			Vz	-21.694	-19.543	-17.393	-15.242	-13.091	-10.941	-8.790	-6.640	-4.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.34	-11.03	-7.18	-3.77	-0.81	1.69	3.75	5.36	6.53
			Mz	9.62	8.41	7.20	5.99	4.78	3.57	2.36	1.15	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063
			Vy	7.845	7.845	7.845	7.845	7.845	7.845	7.845	7.845	7.845
			Vz	-31.576	-28.199	-24.822	-21.444	-18.067	-14.690	-11.313	-7.936	-4.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.92	-13.68	-8.15	-3.32	0.81	4.22	6.94	8.95	10.25
			Mz	12.93	11.30	9.66	8.02	6.38	4.75	3.11	1.47	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316
			Vy	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517
			Vz	-33.406	-29.936	-26.465	-22.994	-19.523	-16.052	-12.581	-9.110	-5.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.01	-15.40	-9.51	-4.35	0.09	3.80	6.79	9.05	10.59
			Mz	14.08	12.30	10.52	8.75	6.97	5.19	3.41	1.63	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175
			Vy	8.312	8.312	8.312	8.312	8.312	8.312	8.312	8.312	8.312
			Vz	-41.650	-37.072	-32.495	-27.917	-23.340	-18.762	-14.185	-9.607	-5.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.27	-16.05	-8.79	-2.48	2.87	7.26	10.70	13.18	14.71
			Mz	13.76	12.02	10.29	8.55	6.82	5.08	3.35	1.61	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			Vy	8.984	8.984	8.984	8.984	8.984	8.984	8.984	8.984	8.984
			Vz	-43.480	-38.809	-34.138	-29.467	-24.795	-20.124	-15.453	-10.782	-6.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.36	-17.77	-10.16	-3.52	2.15	6.84	10.55	13.29	15.05
			Mz	14.90	13.03	11.15	9.28	7.40	5.53	3.65	1.77	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575
			Vy	11.037	11.037	11.037	11.037	11.037	11.037	11.037	11.037	11.037
			Vz	-53.362	-47.465	-41.567	-35.669	-29.771	-23.873	-17.976	-12.078	-6.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.94	-20.42	-11.13	-3.06	3.77	9.37	13.73	16.87	18.78
			Mz	18.22	15.92	13.61	11.31	9.01	6.70	4.40	2.09	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828
			Vy	11.708	11.708	11.708	11.708	11.708	11.708	11.708	11.708	11.708
			Vz	-55.193	-49.201	-43.210	-37.218	-31.227	-25.235	-19.244	-13.252	-7.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.03	-22.14	-12.49	-4.10	3.05	8.94	13.58	16.97	19.11
			Mz	19.37	16.92	14.48	12.03	9.59	7.15	4.70	2.26	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235
			Vy	5.289	5.289	5.289	5.289	5.289	5.289	5.289	5.289	5.289
			Vz	-19.979	-17.922	-15.865	-13.808	-11.752	-9.695	-7.638	-5.581	-3.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.59	-9.64	-6.11	-3.01	-0.34	1.89	3.70	5.08	6.03
			Mz	8.79	7.68	6.58	5.48	4.37	3.27	2.16	1.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982
			Vy	5.960	5.960	5.960	5.960	5.960	5.960	5.960	5.960	5.960
			Vz	-21.809	-19.659	-17.508	-15.358	-13.207	-11.057	-8.906	-6.756	-4.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.68	-11.36	-7.48	-4.05	-1.06	1.47	3.55	5.19	6.37
			Mz	9.93	8.69	7.45	6.20	4.96	3.71	2.47	1.22	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835
			Vy	8.013	8.013	8.013	8.013	8.013	8.013	8.013	8.013	8.013
			Vz	-31.692	-28.315	-24.937	-21.560	-18.183	-14.806	-11.429	-8.052	-4.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-20.27	-14.00	-8.45	-3.59	0.55	4.00	6.74	8.77	10.10
			Mz	13.25	11.58	9.91	8.23	6.56	4.89	3.22	1.54	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582
			Vy	8.685	8.685	8.685	8.685	8.685	8.685	8.685	8.685	8.685
			Vz	-33.522	-30.051	-26.581	-23.110	-19.639	-16.168	-12.697	-9.226	-5.755
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.36	-15.72	-9.81	-4.63	-0.17	3.57	6.59	8.87	10.44
			Mz	14.40	12.58	10.77	8.96	7.15	5.33	3.52	1.71	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723
			Vy	8.480	8.480	8.480	8.480	8.480	8.480	8.480	8.480	8.480
			Vz	-41.765	-37.188	-32.611	-28.033	-23.456	-18.878	-14.301	-9.723	-5.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.61	-16.37	-9.09	-2.76	2.62	7.03	10.50	13.00	14.56
			Mz	14.07	12.30	10.53	8.76	6.99	5.22	3.45	1.68	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470
			Vy	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152
			Vz	-43.596	-38.925	-34.254	-29.582	-24.911	-20.240	-15.569	-10.898	-6.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.71	-18.09	-10.45	-3.79	1.90	6.61	10.35	13.11	14.90
			Mz	15.22	13.31	11.40	9.49	7.58	5.67	3.76	1.85	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323
			Vy	11.205	11.205	11.205	11.205	11.205	11.205	11.205	11.205	11.205
			Vz	-53.478	-47.580	-41.683	-35.785	-29.887	-23.989	-18.091	-12.194	-6.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.29	-20.74	-11.43	-3.34	3.52	9.14	13.53	16.69	18.62
			Mz	18.54	16.20	13.86	11.52	9.18	6.84	4.51	2.17	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070
			Vy	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876
			Vz	-55.309	-49.317	-43.326	-37.334	-31.343	-25.351	-19.360	-13.368	-7.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.38	-22.46	-12.79	-4.37	2.80	8.71	13.38	16.80	18.96
			Mz	19.68	17.21	14.73	12.25	9.77	7.29	4.81	2.33	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772
			Vy	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011
			Vz	-19.805	-17.748	-15.691	-13.634	-11.578	-9.521	-7.464	-5.407	-3.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.07	-9.15	-5.66	-2.60	0.03	2.23	4.01	5.35	6.26
			Mz	2.51	2.29	2.08	1.87	1.66	1.45	1.24	1.03	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
			Vy	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683
			Vz	-21.635	-19.485	-17.334	-15.184	-13.033	-10.883	-8.732	-6.582	-4.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.16	-10.87	-7.03	-3.63	-0.69	1.81	3.86	5.45	6.60
			Mz	3.65	3.30	2.95	2.60	2.25	1.89	1.54	1.19	0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172
			Vy	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736	3.736
			Vz	-31.518	-28.140	-24.763	-21.386	-18.009	-14.632	-11.255	-7.877	-4.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.75	-13.52	-8.00	-3.18	0.93	4.34	7.04	9.04	10.33
			Mz	6.97	6.19	5.41	4.63	3.85	3.07	2.29	1.51	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425
			Vy	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407
			Vz	-33.348	-29.877	-26.406	-22.936	-19.465	-15.994	-12.523	-9.052	-5.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.84	-15.24	-9.36	-4.21	0.21	3.91	6.89	9.14	10.67
			Mz	8.11	7.19	6.27	5.35	4.43	3.51	2.59	1.67	0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285
			Vy	4.203	4.203	4.203	4.203	4.203	4.203	4.203	4.203	4.203
			Vz	-41.591	-37.014	-32.436	-27.859	-23.281	-18.704	-14.127	-9.549	-4.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.09	-15.89	-8.64	-2.35	2.99	7.38	10.80	13.27	14.79
			Mz	7.79	6.91	6.04	5.16	4.28	3.41	2.53	1.65	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538
			Vy	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874	4.874
			Vz	-43.422	-38.751	-34.079	-29.408	-24.737	-20.066	-15.395	-10.724	-6.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.18	-17.61	-10.01	-3.38	2.27	6.95	10.65	13.38	15.13
			Mz	8.94	7.92	6.90	5.88	4.87	3.85	2.83	1.81	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685
			Vy	6.927	6.927	6.927	6.927	6.927	6.927	6.927	6.927	6.927
			Vz	-53.304	-47.406	-41.509	-35.611	-29.713	-23.815	-17.917	-12.019	-6.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.77	-20.26	-10.98	-2.93	3.89	9.48	13.83	16.96	18.85
			Mz	12.26	10.81	9.36	7.92	6.47	5.03	3.58	2.13	0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938
			Vy	7.598	7.598	7.598	7.598	7.598	7.598	7.598	7.598	7.598
			Vz	-55.135	-49.143	-43.152	-37.160	-31.169	-25.177	-19.185	-13.194	-7.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.86	-21.98	-12.34	-3.96	3.17	9.05	13.68	17.06	19.19
			Mz	13.40	11.81	10.23	8.64	7.06	5.47	3.88	2.30	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798
			Vy	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987	4.987
			Vz	-19.779	-17.722	-15.666	-13.609	-11.552	-9.495	-7.438	-5.382	-3.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.99	-9.08	-5.59	-2.54	0.09	2.28	4.05	5.39	6.30
			Mz	8.21	7.17	6.13	5.09	4.05	3.01	1.96	0.92	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051
			Vy	5.658	5.658	5.658	5.658	5.658	5.658	5.658	5.658	5.658
			Vz	-21.610	-19.459	-17.309	-15.158	-13.008	-10.857	-8.707	-6.556	-4.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.08	-10.80	-6.96	-3.57	-0.63	1.86	3.90	5.49	6.64
			Mz	9.36	8.17	6.99	5.81	4.63	3.45	2.27	1.09	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198
			Vy	7.711	7.711	7.711	7.711	7.711	7.711	7.711	7.711	7.711

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-31.492	-28.115	-24.738	-21.361	-17.983	-14.606	-11.229	-7.852	-4.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.67	-13.45	-7.93	-3.12	0.99	4.39	7.09	9.08	10.36
			Mz	12.68	11.07	9.46	7.85	6.24	4.63	3.02	1.41	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451
			Vy	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383
			Vz	-33.323	-29.852	-26.381	-22.910	-19.439	-15.968	-12.497	-9.026	-5.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.76	-15.17	-9.30	-4.15	0.27	3.96	6.93	9.18	10.70
			Mz	13.82	12.07	10.32	8.57	6.82	5.07	3.32	1.57	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310
			Vy	8.178	8.178	8.178	8.178	8.178	8.178	8.178	8.178	8.178
			Vz	-41.566	-36.988	-32.411	-27.833	-23.256	-18.678	-14.101	-9.524	-4.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.02	-15.82	-8.57	-2.28	3.05	7.42	10.85	13.31	14.82
			Mz	13.50	11.79	10.08	8.38	6.67	4.96	3.25	1.55	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563
			Vy	8.850	8.850	8.850	8.850	8.850	8.850	8.850	8.850	8.850
			Vz	-43.396	-38.725	-34.054	-29.383	-24.712	-20.040	-15.369	-10.698	-6.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.11	-17.54	-9.94	-3.32	2.33	7.00	10.69	13.42	15.16
			Mz	14.64	12.80	10.95	9.10	7.25	5.41	3.56	1.71	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710
			Vy	10.903	10.903	10.903	10.903	10.903	10.903	10.903	10.903	10.903
			Vz	-53.279	-47.381	-41.483	-35.585	-29.687	-23.790	-17.892	-11.994	-6.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.69	-20.18	-10.91	-2.87	3.95	9.53	13.88	17.00	18.89
			Mz	17.96	15.69	13.41	11.13	8.86	6.58	4.31	2.03	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963
			Vy	11.574	11.574	11.574	11.574	11.574	11.574	11.574	11.574	11.574
			Vz	-55.109	-49.118	-43.126	-37.135	-31.143	-25.151	-19.160	-13.168	-7.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.78	-21.90	-12.28	-3.90	3.23	9.10	13.73	17.10	19.23
			Mz	19.11	16.69	14.27	11.86	9.44	7.03	4.61	2.19	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445
			Vy	9.168	9.168	9.168	9.168	9.168	9.168	9.168	9.168	9.168
			Vz	-19.922	-17.865	-15.808	-13.751	-11.694	-9.637	-7.581	-5.524	-3.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.42	-9.48	-5.96	-2.88	-0.22	2.01	3.80	5.17	6.11
			Mz	14.36	12.44	10.53	8.61	6.70	4.79	2.87	0.96	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192
			Vy	9.839	9.839	9.839	9.839	9.839	9.839	9.839	9.839	9.839
			Vz	-21.752	-19.601	-17.451	-15.300	-13.150	-10.999	-8.849	-6.698	-4.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.51	-11.20	-7.33	-3.91	-0.94	1.58	3.65	5.27	6.45
			Mz	15.50	13.45	11.39	9.34	7.29	5.23	3.18	1.12	-0.93
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	11.892	11.892	11.892	11.892	11.892	11.892	11.892	11.892	11.892
			Vz	-31.634	-28.257	-24.880	-21.503	-18.126	-14.749	-11.371	-7.994	-4.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.10	-13.84	-8.30	-3.46	0.68	4.11	6.84	8.86	10.17
			Mz	18.82	16.34	13.86	11.37	8.89	6.41	3.93	1.44	-1.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792
			Vy	12.563	12.563	12.563	12.563	12.563	12.563	12.563	12.563	12.563
			Vz	-33.465	-29.994	-26.523	-23.052	-19.581	-16.110	-12.640	-9.169	-5.698
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.19	-15.56	-9.66	-4.49	-0.04	3.68	6.69	8.96	10.51
			Mz	19.97	17.34	14.72	12.10	9.48	6.85	4.23	1.61	-1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932
			Vy	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359
			Vz	-41.708	-37.131	-32.553	-27.976	-23.398	-18.821	-14.243	-9.666	-5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.44	-16.21	-8.94	-2.62	2.74	7.15	10.60	13.09	14.63
			Mz	19.64	17.06	14.48	11.90	9.32	6.74	4.16	1.58	-1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680
			Vy	13.030	13.030	13.030	13.030	13.030	13.030	13.030	13.030	13.030
			Vz	-43.539	-38.867	-34.196	-29.525	-24.854	-20.183	-15.511	-10.840	-6.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.53	-17.93	-10.31	-3.66	2.02	6.72	10.45	13.20	14.97
			Mz	20.79	18.07	15.35	12.63	9.91	7.19	4.47	1.75	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
			Vy	15.083	15.083	15.083	15.083	15.083	15.083	15.083	15.083	15.083
			Vz	-53.421	-47.523	-41.625	-35.727	-29.830	-23.932	-18.034	-12.136	-6.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.12	-20.58	-11.28	-3.20	3.64	9.25	13.63	16.78	18.70
			Mz	24.11	20.96	17.81	14.66	11.51	8.36	5.21	2.07	-1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	15.755	15.755	15.755	15.755	15.755	15.755	15.755	15.755	15.755
			Vz	-55.251	-49.260	-43.268	-37.277	-31.285	-25.294	-19.302	-13.311	-7.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.21	-22.30	-12.64	-4.24	2.92	8.82	13.48	16.88	19.04
			Mz	25.25	21.96	18.67	15.39	12.10	8.81	5.52	2.23	-1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
			Vy	5.029	5.029	5.029	5.029	5.029	5.029	5.029	5.029	5.029
			Vz	-19.816	-17.760	-15.703	-13.646	-11.589	-9.532	-7.475	-5.419	-3.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.10	-9.18	-5.69	-2.63	0.01	2.21	3.99	5.33	6.25
			Mz	8.32	7.27	6.22	5.17	4.12	3.07	2.02	0.97	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700
			Vz	-21.647	-19.496	-17.346	-15.195	-13.045	-10.894	-8.744	-6.593	-4.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.20	-10.90	-7.06	-3.66	-0.71	1.79	3.84	5.44	6.59
			Mz	9.46	8.27	7.08	5.89	4.70	3.51	2.32	1.13	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049
			Vy	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753
			Vz	-31.529	-28.152	-24.775	-21.398	-18.021	-14.643	-11.266	-7.889	-4.512
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.78	-13.55	-8.03	-3.21	0.91	4.32	7.02	9.02	10.31
			Mz	12.78	11.16	9.55	7.93	6.31	4.69	3.07	1.45	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302
			Vy	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425
			Vz	-33.360	-29.889	-26.418	-22.947	-19.476	-16.005	-12.534	-9.064	-5.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.87	-15.27	-9.39	-4.24	0.19	3.89	6.87	9.12	10.65
			Mz	13.93	12.17	10.41	8.65	6.89	5.13	3.38	1.62	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161
			Vy	8.220	8.220	8.220	8.220	8.220	8.220	8.220	8.220	8.220
			Vz	-41.603	-37.025	-32.448	-27.871	-23.293	-18.716	-14.138	-9.561	-4.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.13	-15.92	-8.67	-2.37	2.97	7.35	10.78	13.25	14.77
			Mz	13.61	11.89	10.17	8.46	6.74	5.03	3.31	1.59	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892
			Vz	-43.433	-38.762	-34.091	-29.420	-24.749	-20.077	-15.406	-10.735	-6.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.22	-17.64	-10.04	-3.41	2.25	6.93	10.63	13.36	15.11
			Mz	14.75	12.89	11.04	9.18	7.33	5.47	3.61	1.76	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561
			Vy	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945
			Vz	-53.316	-47.418	-41.520	-35.622	-29.724	-23.827	-17.929	-12.031	-6.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.80	-20.29	-11.01	-2.95	3.87	9.46	13.81	16.94	18.84
			Mz	18.07	15.78	13.50	11.22	8.93	6.65	4.36	2.08	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814
			Vy	11.616	11.616	11.616	11.616	11.616	11.616	11.616	11.616	11.616
			Vz	-55.146	-49.155	-43.163	-37.172	-31.180	-25.189	-19.197	-13.206	-7.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.89	-22.01	-12.37	-3.99	3.15	9.03	13.66	17.05	19.18
			Mz	19.21	16.79	14.36	11.94	9.52	7.09	4.67	2.24	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538
			Vy	9.589	9.589	9.589	9.589	9.589	9.589	9.589	9.589	9.589
			Vz	-50.905	-45.247	-39.589	-33.932	-28.274	-22.616	-16.958	-11.301	-5.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.74	-18.71	-9.85	-2.18	4.31	9.62	13.75	16.70	18.47
			Mz	15.87	13.86	11.86	9.86	7.86	5.86	3.86	1.85	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	10.261	10.261	10.261	10.261	10.261	10.261	10.261	10.261	10.261
			Vz	-52.735	-46.984	-41.232	-35.481	-29.730	-23.978	-18.227	-12.475	-6.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.84	-20.43	-11.22	-3.21	3.59	9.20	13.60	16.81	18.81
			Mz	17.01	14.87	12.73	10.59	8.44	6.30	4.16	2.02	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938
			Vy	12.313	12.313	12.313	12.313	12.313	12.313	12.313	12.313	12.313
			Vz	-62.618	-55.640	-48.662	-41.683	-34.705	-27.727	-20.749	-13.771	-6.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.42	-23.08	-12.19	-2.76	5.21	11.73	16.79	20.39	22.54
			Mz	20.33	17.76	15.19	12.62	10.05	7.48	4.91	2.34	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191
			Vy	12.985	12.985	12.985	12.985	12.985	12.985	12.985	12.985	12.985
			Vz	-64.448	-57.376	-50.305	-43.233	-36.161	-29.089	-22.017	-14.945	-7.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.51	-24.80	-13.56	-3.79	4.49	11.30	16.64	20.49	22.88
			Mz	21.48	18.77	16.05	13.34	10.63	7.92	5.21	2.50	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357
			Vy	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310
			Vz	-19.974	-17.918	-15.861	-13.804	-11.747	-9.690	-7.633	-5.577	-3.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.58	-9.62	-6.10	-3.00	-0.33	1.90	3.71	5.09	6.04
			Mz	8.84	7.74	6.63	5.52	4.41	3.30	2.19	1.09	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104
			Vy	5.981	5.981	5.981	5.981	5.981	5.981	5.981	5.981	5.981
			Vz	-21.805	-19.654	-17.504	-15.353	-13.203	-11.052	-8.902	-6.751	-4.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.67	-11.34	-7.46	-4.03	-1.05	1.48	3.56	5.19	6.38
			Mz	9.99	8.74	7.49	6.24	5.00	3.75	2.50	1.25	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957
			Vy	8.034	8.034	8.034	8.034	8.034	8.034	8.034	8.034	8.034
			Vz	-31.687	-28.310	-24.933	-21.556	-18.178	-14.801	-11.424	-8.047	-4.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.25	-13.99	-8.43	-3.58	0.56	4.01	6.74	8.78	10.10
			Mz	13.31	11.63	9.95	8.28	6.60	4.92	3.25	1.57	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704
			Vy	8.705	8.705	8.705	8.705	8.705	8.705	8.705	8.705	8.705
			Vz	-33.518	-30.047	-26.576	-23.105	-19.634	-16.163	-12.692	-9.221	-5.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.35	-15.71	-9.80	-4.62	-0.16	3.58	6.59	8.88	10.44
			Mz	14.45	12.64	10.82	9.00	7.19	5.37	3.55	1.73	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845
			Vy	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501
			Vz	-41.761	-37.183	-32.606	-28.028	-23.451	-18.874	-14.296	-9.719	-5.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.60	-16.36	-9.08	-2.75	2.63	7.04	10.51	13.01	14.56
			Mz	14.13	12.36	10.58	8.81	7.03	5.26	3.48	1.71	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592
			Vy	9.172	9.172	9.172	9.172	9.172	9.172	9.172	9.172	9.172
			Vz	-43.591	-38.920	-34.249	-29.578	-24.907	-20.235	-15.564	-10.893	-6.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-26.69	-18.08	-10.44	-3.78	1.91	6.62	10.35	13.12	14.90
			Mz	15.28	13.36	11.45	9.53	7.62	5.70	3.79	1.87	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445
			Vy	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225
			Vz	-53.474	-47.576	-41.678	-35.780	-29.882	-23.985	-18.087	-12.189	-6.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.28	-20.73	-11.41	-3.33	3.53	9.15	13.54	16.70	18.63
			Mz	18.60	16.25	13.91	11.57	9.22	6.88	4.54	2.19	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192
			Vy	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897	11.897
			Vz	-55.304	-49.313	-43.321	-37.330	-31.338	-25.347	-19.355	-13.363	-7.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.37	-22.45	-12.78	-4.36	2.81	8.72	13.39	16.80	18.97
			Mz	19.74	17.26	14.77	12.29	9.81	7.32	4.84	2.36	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360
			Vy	9.757	9.757	9.757	9.757	9.757	9.757	9.757	9.757	9.757
			Vz	-51.021	-45.363	-39.705	-34.047	-28.390	-22.732	-17.074	-11.416	-5.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-29.09	-19.03	-10.15	-2.46	4.06	9.40	13.55	16.53	18.32
			Mz	16.18	14.15	12.11	10.07	8.04	6.00	3.96	1.93	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107
			Vy	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428
			Vz	-52.851	-47.100	-41.348	-35.597	-29.845	-24.094	-18.342	-12.591	-6.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.18	-20.75	-11.52	-3.49	3.34	8.97	13.40	16.63	18.66
			Mz	17.33	15.15	12.98	10.80	8.62	6.45	4.27	2.09	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960
			Vy	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481
			Vz	-62.734	-55.755	-48.777	-41.799	-34.821	-27.843	-20.865	-13.887	-6.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.77	-23.40	-12.49	-3.04	4.96	11.50	16.59	20.21	22.38
			Mz	20.65	18.04	15.44	12.83	10.23	7.62	5.02	2.41	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707
			Vy	13.153	13.153	13.153	13.153	13.153	13.153	13.153	13.153	13.153
			Vz	-64.564	-57.492	-50.420	-43.349	-36.277	-29.205	-22.133	-15.061	-7.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.86	-25.12	-13.86	-4.07	4.24	11.08	16.43	20.32	22.72
			Mz	21.79	19.05	16.30	13.56	10.81	8.07	5.32	2.57	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322
			Vy	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819
			Vz	-19.684	-17.627	-15.570	-13.514	-11.457	-9.400	-7.343	-5.286	-3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.71	-8.81	-5.35	-2.31	0.29	2.47	4.22	5.54	6.43
			Mz	-1.63	-1.25	-0.87	-0.49	-0.11	0.27	0.65	1.03	1.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575
			Vy	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148
			Vz	-21.515	-19.364	-17.214	-15.063	-12.912	-10.762	-8.611	-6.461	-4.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.80	-10.53	-6.71	-3.35	-0.43	2.04	4.07	5.64	6.76
			Mz	-0.48	-0.24	0.00	0.24	0.48	0.72	0.96	1.20	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722
			Vy	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905
			Vz	-31.397	-28.020	-24.643	-21.265	-17.888	-14.511	-11.134	-7.757	-4.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.38	-13.18	-7.69	-2.89	1.19	4.57	7.25	9.22	10.49
			Mz	2.84	2.65	2.46	2.27	2.08	1.89	1.70	1.51	1.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975
			Vy	1.576	1.576	1.576	1.576	1.576	1.576	1.576	1.576	1.576
			Vz	-33.227	-29.757	-26.286	-22.815	-19.344	-15.873	-12.402	-8.931	-5.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.48	-14.90	-9.05	-3.93	0.47	4.15	7.10	9.33	10.83
			Mz	3.98	3.65	3.32	3.00	2.67	2.34	2.01	1.68	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834
			Vy	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372
			Vz	-41.471	-36.893	-32.316	-27.738	-23.161	-18.583	-14.006	-9.428	-4.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.73	-15.55	-8.33	-2.06	3.25	7.61	11.01	13.46	14.95
			Mz	3.66	3.37	3.09	2.80	2.51	2.23	1.94	1.65	1.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087
			Vy	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043
			Vz	-43.301	-38.630	-33.959	-29.288	-24.616	-19.945	-15.274	-10.603	-5.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.82	-17.27	-9.69	-3.09	2.53	7.19	10.86	13.56	15.29
			Mz	4.80	4.38	3.95	3.52	3.10	2.67	2.25	1.82	1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234
			Vy	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096
			Vz	-53.183	-47.286	-41.388	-35.490	-29.592	-23.694	-17.797	-11.899	-6.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.41	-19.92	-10.66	-2.64	4.15	9.72	14.05	17.15	19.01
			Mz	8.12	7.27	6.41	5.56	4.70	3.85	2.99	2.14	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487
			Vy	4.768	4.768	4.768	4.768	4.768	4.768	4.768	4.768	4.768
			Vz	-55.014	-49.022	-43.031	-37.039	-31.048	-25.056	-19.065	-13.073	-7.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.50	-21.64	-12.03	-3.67	3.43	9.29	13.89	17.25	19.35
			Mz	9.27	8.27	7.28	6.28	5.29	4.29	3.30	2.30	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648
			Vy	5.480	5.480	5.480	5.480	5.480	5.480	5.480	5.480	5.480
			Vz	-50.847	-45.189	-39.531	-33.873	-28.216	-22.558	-16.900	-11.242	-5.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.57	-18.55	-9.70	-2.04	4.44	9.74	13.86	16.79	18.55
			Mz	9.90	8.76	7.61	6.47	5.33	4.18	3.04	1.89	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901
			Vy	6.151	6.151	6.151	6.151	6.151	6.151	6.151	6.151	6.151

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-52.677	-46.926	-41.174	-35.423	-29.671	-23.920	-18.168	-12.417	-6.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.66	-20.27	-11.07	-3.08	3.72	9.31	13.71	16.90	18.89
			Mz	11.05	9.76	8.48	7.19	5.91	4.63	3.34	2.06	0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048
			Vy	8.204	8.204	8.204	8.204	8.204	8.204	8.204	8.204	8.204
			Vz	-62.559	-55.581	-48.603	-41.625	-34.647	-27.669	-20.691	-13.713	-6.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.25	-22.91	-12.04	-2.62	5.34	11.84	16.89	20.48	22.61
			Mz	14.37	12.65	10.94	9.23	7.52	5.80	4.09	2.38	0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301
			Vy	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875
			Vz	-64.390	-57.318	-50.246	-43.174	-36.103	-29.031	-21.959	-14.887	-7.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.34	-24.63	-13.41	-3.66	4.62	11.42	16.74	20.58	22.95
			Mz	15.51	13.66	11.81	9.95	8.10	6.25	4.39	2.54	0.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697
			Vy	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807	4.807
			Vz	-19.642	-17.585	-15.528	-13.471	-11.414	-9.358	-7.301	-5.244	-3.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.58	-8.69	-5.24	-2.21	0.39	2.55	4.29	5.60	6.48
			Mz	7.88	6.88	5.88	4.87	3.87	2.87	1.86	0.86	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950
			Vy	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478
			Vz	-21.472	-19.322	-17.171	-15.021	-12.870	-10.719	-8.569	-6.418	-4.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.67	-10.41	-6.61	-3.25	-0.33	2.13	4.14	5.71	6.82
			Mz	9.03	7.88	6.74	5.60	4.45	3.31	2.17	1.02	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097
			Vy	7.531	7.531	7.531	7.531	7.531	7.531	7.531	7.531	7.531
			Vz	-31.354	-27.977	-24.600	-21.223	-17.846	-14.469	-11.091	-7.714	-4.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.26	-13.06	-7.58	-2.79	1.29	4.66	7.33	9.29	10.55
			Mz	12.35	10.77	9.20	7.63	6.06	4.49	2.91	1.34	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350
			Vy	8.202	8.202	8.202	8.202	8.202	8.202	8.202	8.202	8.202
			Vz	-33.185	-29.714	-26.243	-22.772	-19.301	-15.831	-12.360	-8.889	-5.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.35	-14.78	-8.94	-3.83	0.57	4.23	7.17	9.39	10.89
			Mz	13.49	11.78	10.07	8.35	6.64	4.93	3.22	1.51	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209
			Vy	7.998	7.998	7.998	7.998	7.998	7.998	7.998	7.998	7.998
			Vz	-41.428	-36.851	-32.273	-27.696	-23.118	-18.541	-13.963	-9.386	-4.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.60	-15.43	-8.22	-1.96	3.35	7.69	11.09	13.52	15.01
			Mz	13.17	11.50	9.83	8.16	6.49	4.82	3.15	1.48	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462
			Vy	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669
			Vz	-43.259	-38.587	-33.916	-29.245	-24.574	-19.903	-15.232	-10.560	-5.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.69	-17.15	-9.58	-2.99	2.63	7.27	10.94	13.63	15.34
			Mz	14.31	12.50	10.69	8.88	7.07	5.27	3.46	1.65	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609
			Vy	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722
			Vz	-53.141	-47.243	-41.345	-35.448	-29.550	-23.652	-17.754	-11.856	-5.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.28	-19.80	-10.55	-2.54	4.25	9.80	14.12	17.21	19.07
			Mz	17.63	15.39	13.16	10.92	8.68	6.44	4.20	1.96	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862
			Vy	11.394	11.394	11.394	11.394	11.394	11.394	11.394	11.394	11.394
			Vz	-54.972	-48.980	-42.988	-36.997	-31.005	-25.014	-19.022	-13.031	-7.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.37	-21.52	-11.92	-3.57	3.53	9.37	13.97	17.31	19.41
			Mz	18.78	16.40	14.02	11.64	9.26	6.89	4.51	2.13	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673
			Vy	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455	9.455
			Vz	-50.821	-45.163	-39.506	-33.848	-28.190	-22.532	-16.875	-11.217	-5.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.49	-18.47	-9.64	-1.98	4.49	9.79	13.90	16.83	18.58
			Mz	15.61	13.63	11.66	9.69	7.71	5.74	3.76	1.79	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926
			Vy	10.126	10.126	10.126	10.126	10.126	10.126	10.126	10.126	10.126
			Vz	-52.652	-46.900	-41.149	-35.397	-29.646	-23.894	-18.143	-12.391	-6.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.59	-20.19	-11.00	-3.02	3.77	9.36	13.75	16.94	18.92
			Mz	16.75	14.64	12.52	10.41	8.30	6.18	4.07	1.96	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073
			Vy	12.179	12.179	12.179	12.179	12.179	12.179	12.179	12.179	12.179
			Vz	-62.534	-55.556	-48.578	-41.600	-34.622	-27.643	-20.665	-13.687	-6.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.17	-22.84	-11.97	-2.56	5.39	11.89	16.93	20.52	22.65
			Mz	20.07	17.53	14.99	12.44	9.90	7.36	4.82	2.27	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326
			Vy	12.851	12.851	12.851	12.851	12.851	12.851	12.851	12.851	12.851
			Vz	-64.364	-57.293	-50.221	-43.149	-36.077	-29.005	-21.934	-14.862	-7.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.26	-24.56	-13.34	-3.60	4.67	11.47	16.78	20.62	22.99
			Mz	21.22	18.53	15.85	13.17	10.49	7.80	5.12	2.44	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707
			Vy	11.774	11.774	11.774	11.774	11.774	11.774	11.774	11.774	11.774
			Vz	-19.879	-17.822	-15.765	-13.708	-11.651	-9.595	-7.538	-5.481	-3.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.29	-9.36	-5.85	-2.77	-0.13	2.09	3.88	5.24	6.17
			Mz	18.12	15.67	13.21	10.75	8.29	5.83	3.38	0.92	-1.54

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454
			Vy	12.446	12.446	12.446	12.446	12.446	12.446	12.446	12.446	12.446
			Vz	-21.709	-19.559	-17.408	-15.258	-13.107	-10.956	-8.806	-6.655	-4.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.38	-11.08	-7.22	-3.81	-0.85	1.66	3.73	5.34	6.51
			Mz	19.27	16.67	14.07	11.48	8.88	6.28	3.68	1.08	-1.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307
			Vy	14.499	14.499	14.499	14.499	14.499	14.499	14.499	14.499	14.499
			Vz	-31.591	-28.214	-24.837	-21.460	-18.083	-14.706	-11.328	-7.951	-4.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.97	-13.72	-8.19	-3.36	0.77	4.19	6.91	8.92	10.23
			Mz	22.59	19.56	16.54	13.51	10.48	7.46	4.43	1.40	-1.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054
			Vy	15.170	15.170	15.170	15.170	15.170	15.170	15.170	15.170	15.170
			Vz	-33.422	-29.951	-26.480	-23.009	-19.538	-16.068	-12.597	-9.126	-5.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.06	-15.44	-9.55	-4.39	0.05	3.77	6.76	9.03	10.57
			Mz	23.73	20.57	17.40	14.23	11.07	7.90	4.73	1.57	-1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194
			Vy	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966	14.966
			Vz	-41.665	-37.088	-32.510	-27.933	-23.355	-18.778	-14.200	-9.623	-5.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-24.31	-16.09	-8.83	-2.52	2.83	7.23	10.67	13.16	14.69
			Mz	23.41	20.29	17.16	14.04	10.91	7.79	4.67	1.54	-1.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941
			Vy	15.637	15.637	15.637	15.637	15.637	15.637	15.637	15.637	15.637
			Vz	-43.496	-38.825	-34.153	-29.482	-24.811	-20.140	-15.469	-10.797	-6.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-26.40	-17.81	-10.20	-3.55	2.11	6.80	10.52	13.26	15.03
			Mz	24.56	21.29	18.03	14.76	11.50	8.23	4.97	1.71	-1.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794
			Vy	17.690	17.690	17.690	17.690	17.690	17.690	17.690	17.690	17.690
			Vz	-53.378	-47.480	-41.582	-35.685	-29.787	-23.889	-17.991	-12.093	-6.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.99	-20.46	-11.17	-3.10	3.73	9.33	13.71	16.85	18.75
			Mz	27.87	24.18	20.49	16.80	13.10	9.41	5.72	2.03	-1.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541
			Vy	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361
			Vz	-55.209	-49.217	-43.225	-37.234	-31.242	-25.251	-19.259	-13.268	-7.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-33.08	-22.18	-12.53	-4.13	3.01	8.91	13.55	16.95	19.09
			Mz	29.02	25.19	21.35	17.52	13.69	9.86	6.02	2.19	-1.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570
			Vy	13.636	13.636	13.636	13.636	13.636	13.636	13.636	13.636	13.636
			Vz	-50.963	-45.306	-39.648	-33.990	-28.332	-22.675	-17.017	-11.359	-5.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.92	-18.87	-10.00	-2.32	4.19	9.51	13.65	16.61	18.39
			Mz	21.75	18.91	16.06	13.21	10.37	7.52	4.67	1.83	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317
			Vy	14.307	14.307	14.307	14.307	14.307	14.307	14.307	14.307	14.307
			Vz	-52.794	-47.042	-41.291	-35.539	-29.788	-24.036	-18.285	-12.533	-6.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-31.01	-20.59	-11.37	-3.35	3.47	9.08	13.50	16.72	18.73
			Mz	22.90	19.91	16.92	13.94	10.95	7.96	4.98	1.99	-1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830
			Vy	16.360	16.360	16.360	16.360	16.360	16.360	16.360	16.360	16.360
			Vz	-62.676	-55.698	-48.720	-41.742	-34.764	-27.786	-20.808	-13.829	-6.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.60	-23.24	-12.34	-2.90	5.09	11.61	16.69	20.30	22.46
			Mz	26.22	22.80	19.39	15.97	12.56	9.14	5.73	2.31	-1.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	17.031	17.031	17.031	17.031	17.031	17.031	17.031	17.031	17.031
			Vz	-64.507	-57.435	-50.363	-43.291	-36.219	-29.148	-22.076	-15.004	-7.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.69	-24.96	-13.71	-3.93	4.37	11.19	16.53	20.40	22.80
			Mz	27.36	23.81	20.25	16.70	13.14	9.59	6.03	2.47	-1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782
			Vy	4.877	4.877	4.877	4.877	4.877	4.877	4.877	4.877	4.877
			Vz	-19.703	-17.647	-15.590	-13.533	-11.476	-9.419	-7.363	-5.306	-3.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.77	-8.87	-5.40	-2.36	0.25	2.43	4.18	5.51	6.40
			Mz	8.06	7.04	6.03	5.01	3.99	2.97	1.95	0.94	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548
			Vz	-21.534	-19.383	-17.233	-15.082	-12.932	-10.781	-8.631	-6.480	-4.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.86	-10.59	-6.76	-3.39	-0.47	2.01	4.03	5.61	6.74
			Mz	9.21	8.05	6.89	5.73	4.57	3.42	2.26	1.10	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
			Vy	7.601	7.601	7.601	7.601	7.601	7.601	7.601	7.601	7.601
			Vz	-31.416	-28.039	-24.662	-21.285	-17.908	-14.530	-11.153	-7.776	-4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.44	-13.24	-7.73	-2.94	1.15	4.54	7.22	9.19	10.46
			Mz	12.53	10.94	9.35	7.77	6.18	4.59	3.01	1.42	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435
			Vy	8.272	8.272	8.272	8.272	8.272	8.272	8.272	8.272	8.272
			Vz	-33.247	-29.776	-26.305	-22.834	-19.363	-15.892	-12.421	-8.951	-5.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.53	-14.96	-9.10	-3.97	0.43	4.11	7.07	9.30	10.80
			Mz	13.67	11.94	10.22	8.49	6.76	5.04	3.31	1.58	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295
			Vy	8.068	8.068	8.068	8.068	8.068	8.068	8.068	8.068	8.068
			Vz	-41.490	-36.913	-32.335	-27.758	-23.180	-18.603	-14.025	-9.448	-4.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-23.79	-15.60	-8.38	-2.10	3.21	7.57	10.98	13.43	14.92
			Mz	13.35	11.66	9.98	8.30	6.61	4.93	3.24	1.56	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
			Vy	8.739	8.739	8.739	8.739	8.739	8.739	8.739	8.739	8.739
			Vz	-43.321	-38.649	-33.978	-29.307	-24.636	-19.965	-15.293	-10.622	-5.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-25.88	-17.32	-9.74	-3.14	2.49	7.15	10.83	13.53	15.26
			Mz	14.49	12.67	10.84	9.02	7.20	5.37	3.55	1.72	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695
			Vy	10.792	10.792	10.792	10.792	10.792	10.792	10.792	10.792	10.792
			Vz	-53.203	-47.305	-41.407	-35.509	-29.612	-23.714	-17.816	-11.918	-6.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.46	-19.97	-10.71	-2.69	4.11	9.68	14.01	17.12	18.99
			Mz	17.81	15.56	13.31	11.05	8.80	6.55	4.30	2.04	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948
			Vy	11.464	11.464	11.464	11.464	11.464	11.464	11.464	11.464	11.464
			Vz	-55.033	-49.042	-43.050	-37.059	-31.067	-25.076	-19.084	-13.093	-7.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-32.56	-21.69	-12.08	-3.72	3.39	9.25	13.86	17.22	19.33
			Mz	18.96	16.56	14.17	11.78	9.39	6.99	4.60	2.21	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524
			Vy	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497
			Vz	-50.858	-45.200	-39.543	-33.885	-28.227	-22.569	-16.912	-11.254	-5.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-28.60	-18.58	-9.73	-2.07	4.41	9.72	13.84	16.78	18.53
			Mz	15.71	13.73	11.75	9.77	7.78	5.80	3.82	1.84	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777
			Vy	10.168	10.168	10.168	10.168	10.168	10.168	10.168	10.168	10.168
			Vz	-52.689	-46.937	-41.186	-35.434	-29.683	-23.931	-18.180	-12.428	-6.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-30.70	-20.30	-11.10	-3.10	3.69	9.29	13.68	16.88	18.87
			Mz	16.86	14.74	12.61	10.49	8.37	6.25	4.12	2.00	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924
			Vy	12.221	12.221	12.221	12.221	12.221	12.221	12.221	12.221	12.221
			Vz	-62.571	-55.593	-48.615	-41.637	-34.659	-27.681	-20.702	-13.724	-6.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-35.28	-22.95	-12.07	-2.65	5.31	11.82	16.87	20.46	22.60
			Mz	20.18	17.63	15.08	12.53	9.97	7.42	4.87	2.32	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177
			Vy	12.893	12.893	12.893	12.893	12.893	12.893	12.893	12.893	12.893
			Vz	-64.402	-57.330	-50.258	-43.186	-36.114	-29.042	-21.971	-14.899	-7.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-37.37	-24.67	-13.44	-3.68	4.59	11.39	16.72	20.57	22.94
			Mz	21.32	18.63	15.94	13.25	10.56	7.87	5.18	2.48	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
			Vy	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936
			Vz	-20.018	-17.961	-15.904	-13.848	-11.791	-9.734	-7.677	-5.620	-3.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.71	-9.75	-6.21	-3.10	-0.43	1.82	3.63	5.02	5.98
			Mz	9.77	8.53	7.30	6.06	4.82	3.58	2.34	1.10	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
			Vy	6.607	6.607	6.607	6.607	6.607	6.607	6.607	6.607	6.607
			Vz	-21.849	-19.698	-17.547	-15.397	-13.246	-11.096	-8.945	-6.795	-4.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.80	-11.46	-7.58	-4.14	-1.15	1.39	3.48	5.13	6.32
			Mz	10.92	9.54	8.16	6.78	5.40	4.02	2.64	1.26	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160
			Vy	8.660	8.660	8.660	8.660	8.660	8.660	8.660	8.660	8.660
			Vz	-31.731	-28.354	-24.977	-21.599	-18.222	-14.845	-11.468	-8.091	-4.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.39	-14.11	-8.55	-3.69	0.47	3.92	6.67	8.71	10.05
			Mz	14.24	12.43	10.62	8.81	7.01	5.20	3.39	1.58	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413
			Vy	9.332	9.332	9.332	9.332	9.332	9.332	9.332	9.332	9.332
			Vz	-33.561	-30.091	-26.620	-23.149	-19.678	-16.207	-12.736	-9.265	-5.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.48	-15.83	-9.91	-4.72	-0.25	3.50	6.52	8.81	10.38
			Mz	15.38	13.43	11.49	9.54	7.59	5.64	3.69	1.75	-0.20

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m	
N37/N32	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	
			Vz	-1.736	0.448	2.632	4.816	7.000	9.184	11.368	
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			My	6.41	6.55	6.21	5.38	4.07	2.28	0.00	
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	
			Vz	-1.780	0.504	2.787	5.071	7.354	9.638	11.922	
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			My	6.74	6.89	6.52	5.65	4.27	2.39	0.00	
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	
		0.8·PP+1.35·CM1	N	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	
			Vz	-2.886	0.700	4.286	7.872	11.458	15.044	18.630	
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			My	10.47	10.71	10.16	8.81	6.67	3.73	0.00	
			Mz	-0.17	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00	
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	1.603	

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-2.930	0.756	4.441	8.127	11.813	15.498	19.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.81	11.05	10.47	9.08	6.87	3.84	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-4.052	1.955	7.963	13.971	19.979	25.987	31.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.58	18.81	17.71	15.28	11.52	6.43	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-4.096	2.011	8.119	14.226	20.333	26.441	32.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.92	19.15	18.03	15.55	11.72	6.54	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-5.203	2.207	9.617	17.027	24.437	31.847	39.257
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.65	22.98	21.67	18.71	14.12	7.88	0.00
			Mz	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-5.246	2.263	9.773	17.282	24.791	32.301	39.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.99	23.32	21.98	18.98	14.32	7.99	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.929	0.255	2.439	4.623	6.807	8.991	11.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.15	6.33	6.04	5.25	3.99	2.24	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961	-7.961
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.973	0.311	2.594	4.878	7.161	9.445	11.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.49	6.67	6.35	5.52	4.19	2.35	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-3.079	0.507	4.093	7.679	11.265	14.851	18.437
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.21	10.50	9.99	8.68	6.58	3.69	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561	-6.561
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-3.123	0.562	4.248	7.934	11.619	15.305	18.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.55	10.84	10.30	8.95	6.79	3.80	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702	-6.702
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.551	1.310	6.171	11.031	15.892	20.753	25.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.67	14.92	14.09	12.18	9.20	5.14	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449	-7.449
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-3.594	1.366	6.326	11.286	16.247	21.207	26.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.01	15.26	14.41	12.45	9.40	5.25	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302	-5.302
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-4.701	1.562	7.825	14.087	20.350	26.613	32.876
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.74	19.08	18.04	15.62	11.80	6.59	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049	-6.049
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-4.744	1.618	7.980	14.342	20.705	27.067	33.429
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.08	19.42	18.36	15.88	12.00	6.70	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217	-3.217
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-4.168	1.840	7.847	13.855	19.863	25.871	31.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.43	18.69	17.61	15.21	11.47	6.40	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964	-3.964
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-4.212	1.895	8.003	14.110	20.217	26.325	32.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	18.77	19.02	17.93	15.48	11.67	6.51	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-5.318	2.091	9.501	16.911	24.321	31.731	39.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.49	22.85	21.56	18.64	14.07	7.85	0.00
			Mz	-0.20	-0.17	-0.13	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-5.362	2.147	9.657	17.166	24.676	32.185	39.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.83	23.19	21.88	18.91	14.27	7.97	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465	4.465
			Vy	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058
			Vz	-1.639	0.545	2.729	4.913	7.097	9.281	11.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.66	6.29	5.45	4.11	2.30	0.00
			Mz	1.41	1.17	0.94	0.70	0.47	0.23	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718	3.718
			Vy	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076
			Vz	-1.683	0.601	2.884	5.168	7.452	9.735	12.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.87	6.99	6.61	5.71	4.32	2.41	0.00
			Mz	1.43	1.19	0.95	0.72	0.48	0.24	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865	5.865
			Vy	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994
			Vz	-2.789	0.797	4.383	7.969	11.555	15.141	18.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.60	10.82	10.25	8.88	6.71	3.75	0.00
			Mz	1.32	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118	5.118
			Vy	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012
			Vz	-2.833	0.853	4.538	8.224	11.910	15.595	19.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.94	11.16	10.56	9.15	6.91	3.87	0.00
			Mz	1.35	1.12	0.90	0.67	0.45	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978
			Vy	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026
			Vz	-3.261	1.600	6.461	11.322	16.182	21.043	25.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.06	15.24	14.35	12.38	9.33	5.20	0.00
			Mz	1.36	1.14	0.91	0.68	0.45	0.23	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231	4.231
			Vy	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044
			Vz	-3.304	1.656	6.616	11.577	16.537	21.497	26.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.40	15.58	14.66	12.65	9.53	5.31	0.00
			Mz	1.39	1.16	0.93	0.69	0.46	0.23	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378	6.378
			Vy	0.961	0.961	0.961	0.961	0.961	0.961	0.961
			Vz	-4.411	1.852	8.115	14.378	20.640	26.903	33.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.12	19.41	18.30	15.81	11.93	6.66	0.00
			Mz	1.28	1.07	0.85	0.64	0.43	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631	5.631
			Vy	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980
			Vz	-4.454	1.908	8.270	14.633	20.995	27.357	33.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.46	19.74	18.62	16.08	12.13	6.77	0.00
			Mz	1.30	1.09	0.87	0.65	0.43	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791	3.791
			Vy	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
			Vz	-3.994	2.014	8.021	14.029	20.037	26.045	32.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.66	18.88	17.77	15.32	11.55	6.44	0.00
			Mz	0.75	0.62	0.50	0.37	0.25	0.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044
			Vy	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
			Vz	-4.038	2.069	8.177	14.284	20.392	26.499	32.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.00	19.22	18.08	15.59	11.75	6.55	0.00
			Mz	0.77	0.64	0.51	0.39	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191	5.191
			Vy	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vz	-5.144	2.266	9.675	17.085	24.495	31.905	39.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.72	23.04	21.72	18.75	14.14	7.89	0.00
			Mz	0.66	0.55	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444	4.444
			Vy	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
			Vz	-5.188	2.321	9.831	17.340	24.850	32.359	39.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.06	23.38	22.03	19.02	14.35	8.01	0.00
			Mz	0.69	0.57	0.46	0.34	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841	7.841

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-1.597	0.587	2.771	4.956	7.140	9.324	11.508
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.59	6.70	6.33	5.47	4.13	2.31	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093	7.093
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-1.640	0.643	2.927	5.210	7.494	9.778	12.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.93	7.04	6.64	5.74	4.33	2.42	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241	9.241
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-2.747	0.839	4.425	8.012	11.598	15.184	18.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.66	10.87	10.28	8.90	6.73	3.76	0.00
			Mz	-0.23	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-2.790	0.895	4.581	8.267	11.952	15.638	19.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.99	11.20	10.60	9.17	6.93	3.87	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353	8.353
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-3.218	1.643	6.503	11.364	16.225	21.086	25.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.11	15.29	14.39	12.41	9.35	5.21	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606	7.606
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-3.262	1.699	6.659	11.619	16.579	21.539	26.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.45	15.63	14.70	12.67	9.55	5.32	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-4.368	1.895	8.157	14.420	20.683	26.946	33.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.18	19.45	18.34	15.84	11.95	6.67	0.00
			Mz	-0.28	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006	9.006
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-4.412	1.951	8.313	14.675	21.037	27.400	33.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.52	19.79	18.65	16.11	12.15	6.78	0.00
			Mz	-0.25	-0.21	-0.17	-0.13	-0.08	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-3.969	2.039	8.047	14.055	20.063	26.070	32.078
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.69	18.91	17.79	15.34	11.56	6.44	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-4.012	2.095	8.202	14.310	20.417	26.524	32.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.03	19.24	18.10	15.61	11.76	6.56	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216	7.216
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-5.119	2.291	9.701	17.111	24.521	31.931	39.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.76	23.07	21.74	18.77	14.16	7.90	0.00
			Mz	-0.27	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-5.162	2.347	9.856	17.366	24.875	32.385	39.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.10	23.41	22.06	19.04	14.36	8.01	0.00
			Mz	-0.25	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563	-2.563
			Vy	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160
			Vz	-1.834	0.350	2.534	4.719	6.903	9.087	11.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.44	6.12	5.32	4.03	2.26	0.00
			Mz	-1.54	-1.29	-1.03	-0.77	-0.51	-0.26	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310
			Vy	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142	-1.142
			Vz	-1.877	0.406	2.690	4.973	7.257	9.541	11.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.61	6.78	6.43	5.59	4.23	2.37	0.00
			Mz	-1.52	-1.27	-1.01	-0.76	-0.51	-0.25	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163
			Vy	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224
			Vz	-2.984	0.602	4.188	7.775	11.361	14.947	18.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	10.34	10.60	10.07	8.75	6.63	3.71	0.00
			Mz	-1.63	-1.36	-1.09	-0.81	-0.54	-0.27	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910
			Vy	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206
			Vz	-3.027	0.658	4.344	8.029	11.715	15.401	19.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.68	10.94	10.39	9.02	6.83	3.82	0.00
			Mz	-1.60	-1.34	-1.07	-0.80	-0.53	-0.27	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051
			Vy	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192
			Vz	-3.455	1.406	6.266	11.127	15.988	20.849	25.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.80	15.03	14.18	12.25	9.24	5.16	0.00
			Mz	-1.59	-1.32	-1.06	-0.79	-0.53	-0.26	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798	-2.798
			Vy	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174
			Vz	-3.499	1.462	6.422	11.382	16.342	21.302	26.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.14	15.36	14.49	12.52	9.44	5.27	0.00
			Mz	-1.56	-1.30	-1.04	-0.78	-0.52	-0.26	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651	-0.651
			Vy	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256
			Vz	-4.605	1.658	7.920	14.183	20.446	26.709	32.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.86	19.19	18.13	15.68	11.84	6.61	0.00
			Mz	-1.67	-1.39	-1.11	-0.84	-0.56	-0.28	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398
			Vy	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238	-1.238
			Vz	-4.649	1.714	8.076	14.438	20.800	27.163	33.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.20	19.53	18.44	15.95	12.04	6.73	0.00
			Mz	-1.65	-1.37	-1.10	-0.82	-0.55	-0.27	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vy	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769
			Vz	-4.111	1.897	7.905	13.913	19.920	25.928	31.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.50	18.75	17.66	15.24	11.49	6.41	0.00
			Mz	-1.02	-0.85	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
			Vy	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751
			Vz	-4.155	1.953	8.060	14.167	20.275	26.382	32.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.84	19.09	17.98	15.51	11.70	6.52	0.00
			Mz	-1.00	-0.83	-0.67	-0.50	-0.33	-0.17	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vy	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833
			Vz	-5.261	2.149	9.559	16.969	24.379	31.788	39.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.57	22.91	21.62	18.68	14.09	7.87	0.00
			Mz	-1.11	-0.92	-0.74	-0.55	-0.37	-0.18	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815
			Vz	-5.305	2.205	9.714	17.224	24.733	32.242	39.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.91	23.25	21.93	18.94	14.29	7.98	0.00
			Mz	-1.08	-0.90	-0.72	-0.54	-0.36	-0.18	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926	0.926
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-1.659	0.526	2.710	4.894	7.078	9.262	11.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	6.63	6.28	5.43	4.11	2.30	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-1.702	0.581	2.865	5.149	7.432	9.716	11.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.85	6.97	6.59	5.70	4.31	2.41	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326	2.326
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-2.809	0.778	4.364	7.950	11.536	15.122	18.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	10.80	10.23	8.86	6.70	3.75	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579	1.579
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-2.852	0.833	4.519	8.205	11.890	15.576	19.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.91	11.14	10.54	9.13	6.91	3.86	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-3.280	1.581	6.442	11.302	16.163	21.024	25.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.03	15.22	14.33	12.36	9.32	5.20	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.324	1.637	6.597	11.557	16.517	21.478	26.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.37	15.56	14.65	12.63	9.52	5.31	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-4.430	1.833	8.096	14.358	20.621	26.884	33.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.10	19.38	18.28	15.80	11.92	6.65	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-4.474	1.889	8.251	14.613	20.976	27.338	33.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.44	19.72	18.60	16.06	12.12	6.77	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-4.006	2.002	8.010	14.018	20.026	26.033	32.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.64	18.87	17.76	15.31	11.54	6.44	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-4.049	2.058	8.165	14.273	20.380	26.487	32.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.98	19.20	18.07	15.58	11.74	6.55	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-5.156	2.254	9.664	17.074	24.484	31.894	39.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.71	23.03	21.71	18.75	14.14	7.89	0.00
			Mz	-0.23	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-5.200	2.310	9.819	17.329	24.838	32.347	39.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.05	23.37	22.02	19.01	14.34	8.00	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-1.900	0.284	2.468	4.652	6.836	9.020	11.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.19	6.37	6.06	5.27	4.00	2.24	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.944	0.340	2.624	4.907	7.191	9.474	11.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.70	6.38	5.54	4.20	2.35	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063	2.063
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-3.050	0.536	4.122	7.708	11.294	14.881	18.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.25	10.53	10.01	8.70	6.60	3.70	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316	1.316
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-3.094	0.592	4.278	7.963	11.649	15.334	19.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.59	10.87	10.33	8.97	6.80	3.81	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-3.521	1.339	6.200	11.061	15.922	20.782	25.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.71	14.95	14.12	12.20	9.21	5.15	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-3.565	1.395	6.355	11.316	16.276	21.236	26.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.05	15.29	14.43	12.47	9.41	5.26	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575	2.575
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-4.671	1.591	7.854	14.117	20.380	26.642	32.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.78	19.12	18.07	15.63	11.81	6.60	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828	1.828
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-4.715	1.647	8.009	14.372	20.734	27.096	33.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	19.11	19.45	18.38	15.90	12.01	6.71	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235	-4.235
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.016	0.168	2.352	4.536	6.720	8.905	11.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.24	5.96	5.20	3.95	2.22	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982	-4.982
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.060	0.224	2.508	4.791	7.075	9.359	11.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.58	6.27	5.46	4.15	2.33	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-3.166	0.420	4.006	7.592	11.179	14.765	18.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	10.40	9.91	8.63	6.55	3.67	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582	-3.582
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.210	0.476	4.162	7.847	11.533	15.219	18.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.44	10.74	10.23	8.89	6.75	3.78	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-3.637	1.224	6.084	10.945	15.806	20.666	25.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.56	14.82	14.01	12.13	9.16	5.12	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470	-4.470
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-3.681	1.279	6.240	11.200	16.160	21.120	26.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.90	15.16	14.33	12.40	9.36	5.23	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323	-2.323
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-4.787	1.476	7.738	14.001	20.264	26.527	32.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.62	18.99	17.97	15.56	11.76	6.57	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-4.831	1.531	7.894	14.256	20.618	26.980	33.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.96	19.33	18.28	15.83	11.96	6.69	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772
			Vy	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614
			Vz	-1.842	0.342	2.526	4.711	6.895	9.079	11.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	6.43	6.11	5.31	4.02	2.25	0.00
			Mz	0.82	0.68	0.54	0.41	0.27	0.13	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
			Vy	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
			Vz	-1.885	0.398	2.682	4.965	7.249	9.533	11.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.60	6.77	6.43	5.58	4.23	2.37	0.00
			Mz	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172	4.172
			Vy	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549
			Vz	-2.992	0.594	4.180	7.767	11.353	14.939	18.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.33	10.60	10.07	8.74	6.62	3.71	0.00
			Mz	0.73	0.61	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425
			Vy	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568
			Vz	-3.035	0.650	4.336	8.021	11.707	15.393	19.078
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.67	10.93	10.38	9.01	6.82	3.82	0.00
			Mz	0.75	0.63	0.50	0.38	0.25	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285	3.285
			Vy	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581
			Vz	-3.463	1.398	6.258	11.119	15.980	20.841	25.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.79	15.02	14.17	12.24	9.24	5.16	0.00
			Mz	0.77	0.64	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538
			Vy	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599
			Vz	-3.507	1.454	6.414	11.374	16.334	21.294	26.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.13	15.35	14.48	12.51	9.44	5.27	0.00
			Mz	0.80	0.66	0.53	0.40	0.27	0.13	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685	4.685

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
			Vz	-4.613	1.650	7.912	14.175	20.438	26.701	32.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.85	19.18	18.12	15.67	11.84	6.61	0.00
			Mz	0.69	0.57	0.46	0.34	0.23	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938
			Vy	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
			Vz	-4.657	1.705	8.068	14.430	20.792	27.155	33.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.19	19.52	18.44	15.94	12.04	6.72	0.00
			Mz	0.71	0.59	0.47	0.36	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-1.816	0.368	2.552	4.736	6.920	9.104	11.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.30	6.46	6.14	5.33	4.04	2.26	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-1.860	0.424	2.707	4.991	7.275	9.558	11.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.64	6.80	6.45	5.60	4.24	2.37	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198	6.198
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	-2.966	0.620	4.206	7.792	11.378	14.964	18.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.36	10.62	10.09	8.76	6.63	3.71	0.00
			Mz	-0.20	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-3.010	0.676	4.361	8.047	11.733	15.418	19.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.70	10.96	10.40	9.03	6.84	3.83	0.00
			Mz	-0.18	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310	5.310
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-3.438	1.423	6.284	11.145	16.005	20.866	25.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.82	15.05	14.19	12.26	9.25	5.16	0.00
			Mz	-0.16	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-3.481	1.479	6.439	11.399	16.360	21.320	26.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.16	15.38	14.51	12.53	9.45	5.28	0.00
			Mz	-0.14	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-4.588	1.675	7.938	14.201	20.463	26.726	32.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.89	19.21	18.14	15.69	11.85	6.62	0.00
			Mz	-0.25	-0.21	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963	5.963
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-4.631	1.731	8.093	14.456	20.818	27.180	33.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.23	19.55	18.46	15.96	12.05	6.73	0.00
			Mz	-0.22	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445	-1.445
			Vy	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717
			Vz	-1.958	0.226	2.410	4.594	6.778	8.962	11.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.11	6.30	6.01	5.23	3.97	2.23	0.00
			Mz	-0.95	-0.79	-0.64	-0.48	-0.32	-0.16	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192	-2.192
			Vy	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699
			Vz	-2.002	0.281	2.565	4.849	7.132	9.416	11.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.64	6.32	5.50	4.17	2.34	0.00
			Mz	-0.93	-0.77	-0.62	-0.46	-0.31	-0.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781
			Vz	-3.109	0.478	4.064	7.650	11.236	14.822	18.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.17	10.47	9.96	8.66	6.57	3.68	0.00
			Mz	-1.04	-0.87	-0.69	-0.52	-0.35	-0.17	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792	-0.792
			Vy	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763
			Vz	-3.152	0.533	4.219	7.905	11.590	15.276	18.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.51	10.80	10.28	8.93	6.77	3.79	0.00
			Mz	-1.02	-0.85	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932	-0.932
			Vy	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750
			Vz	-3.580	1.281	6.142	11.002	15.863	20.724	25.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	14.63	14.89	14.07	12.17	9.19	5.13	0.00
			Mz	-1.00	-0.83	-0.66	-0.50	-0.33	-0.17	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680	-1.680
			Vy	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731
			Vz	-3.623	1.337	6.297	11.257	16.218	21.178	26.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.97	15.23	14.38	12.43	9.39	5.24	0.00
			Mz	-0.97	-0.81	-0.65	-0.49	-0.32	-0.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
			Vy	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814
			Vz	-4.730	1.533	7.796	14.058	20.321	26.584	32.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.70	19.05	18.02	15.60	11.79	6.59	0.00
			Mz	-1.08	-0.90	-0.72	-0.54	-0.36	-0.18	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796
			Vz	-4.773	1.589	7.951	14.313	20.676	27.038	33.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.04	19.39	18.33	15.86	11.99	6.70	0.00
			Mz	-1.06	-0.88	-0.71	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-1.853	0.331	2.515	4.699	6.883	9.067	11.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.25	6.42	6.10	5.30	4.02	2.25	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-1.897	0.387	2.670	4.954	7.237	9.521	11.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.59	6.76	6.42	5.57	4.22	2.36	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049	2.049
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	-3.003	0.583	4.169	7.755	11.341	14.927	18.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.31	10.58	10.06	8.73	6.62	3.71	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-3.047	0.639	4.324	8.010	11.696	15.381	19.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.65	10.92	10.37	9.00	6.82	3.82	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161	1.161
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-3.475	1.386	6.247	11.108	15.968	20.829	25.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.77	15.00	14.16	12.24	9.23	5.16	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.518	1.442	6.402	11.362	16.323	21.283	26.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.11	15.34	14.47	12.50	9.44	5.27	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561	2.561
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-4.625	1.638	7.901	14.164	20.426	26.689	32.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.84	19.17	18.11	15.67	11.83	6.61	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-4.668	1.694	8.056	14.418	20.781	27.143	33.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.18	19.51	18.43	15.93	12.03	6.72	0.00
			Mz	-0.18	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-4.134	1.874	7.881	13.889	19.897	25.905	31.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.47	18.72	17.64	15.23	11.48	6.41	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-4.178	1.929	8.037	14.144	20.251	26.359	32.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.81	19.06	17.96	15.50	11.69	6.52	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	-5.284	2.125	9.535	16.945	24.355	31.765	39.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.54	22.89	21.59	18.66	14.08	7.86	0.00
			Mz	-0.23	-0.19	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-5.328	2.181	9.691	17.200	24.710	32.219	39.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.88	23.22	21.91	18.93	14.28	7.97	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357	-7.357
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.011	0.173	2.357	4.541	6.725	8.909	11.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	6.24	5.96	5.20	3.95	2.22	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.055	0.229	2.512	4.796	7.079	9.363	11.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.58	6.28	5.47	4.15	2.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957	-5.957
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.161	0.425	4.011	7.597	11.183	14.769	18.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	10.41	9.92	8.63	6.55	3.67	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704	-6.704
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-3.205	0.481	4.166	7.852	11.538	15.223	18.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.44	10.75	10.23	8.90	6.75	3.78	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845	-6.845
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-3.633	1.228	6.089	10.950	15.810	20.671	25.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.56	14.83	14.02	12.13	9.16	5.12	0.00
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592	-7.592
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.676	1.284	6.244	11.204	16.165	21.125	26.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.90	15.17	14.33	12.40	9.37	5.23	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445	-5.445
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-4.783	1.480	7.743	14.006	20.268	26.531	32.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.63	18.99	17.97	15.56	11.76	6.58	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192	-6.192
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-4.826	1.536	7.898	14.261	20.623	26.985	33.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.97	19.33	18.29	15.83	11.96	6.69	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360	-3.360
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-4.250	1.758	7.766	13.773	19.781	25.789	31.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.32	18.59	17.54	15.15	11.43	6.38	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-4.294	1.814	7.921	14.028	20.136	26.243	32.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.66	18.93	17.85	15.42	11.63	6.49	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960	-1.960
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	-5.400	2.010	9.420	16.829	24.239	31.649	39.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.38	22.76	21.49	18.58	14.03	7.84	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-5.444	2.065	9.575	17.084	24.594	32.103	39.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.72	23.10	21.81	18.85	14.23	7.95	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322	4.322
			Vy	1.061	1.061	1.061	1.061	1.061	1.061	1.061
			Vz	-1.721	0.463	2.647	4.831	7.015	9.199	11.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.43	6.56	6.22	5.39	4.08	2.28	0.00
			Mz	1.41	1.18	0.94	0.71	0.47	0.23	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575	3.575
			Vy	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079
			Vz	-1.765	0.519	2.802	5.086	7.370	9.653	11.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	6.76	6.90	6.53	5.66	4.28	2.39	0.00
			Mz	1.44	1.20	0.96	0.72	0.48	0.24	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722	5.722
			Vy	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997
			Vz	-2.871	0.715	4.301	7.887	11.473	15.060	18.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.49	10.73	10.17	8.82	6.68	3.74	0.00
			Mz	1.33	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975
			Vy	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015
			Vz	-2.915	0.771	4.457	8.142	11.828	15.513	19.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.83	11.07	10.49	9.09	6.88	3.85	0.00
			Mz	1.35	1.12	0.90	0.67	0.45	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834	4.834
			Vy	1.028	1.028	1.028	1.028	1.028	1.028	1.028
			Vz	-3.342	1.518	6.379	11.240	16.100	20.961	25.822
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.95	15.15	14.28	12.32	9.29	5.19	0.00
			Mz	1.37	1.14	0.91	0.68	0.46	0.23	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087
			Vy	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047
			Vz	-3.386	1.574	6.534	11.495	16.455	21.415	26.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.49	14.59	12.59	9.49	5.30	0.00
			Mz	1.39	1.16	0.93	0.70	0.46	0.23	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234	6.234
			Vy	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964
			Vz	-4.492	1.770	8.033	14.296	20.559	26.821	33.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.01	19.32	18.23	15.75	11.89	6.64	0.00
			Mz	1.28	1.07	0.85	0.64	0.43	0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487
			Vy	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982
			Vz	-4.536	1.826	8.188	14.551	20.913	27.275	33.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.35	19.65	18.54	16.02	12.09	6.75	0.00
			Mz	1.31	1.09	0.87	0.65	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648
			Vy	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564
			Vz	-4.076	1.932	7.940	13.947	19.955	25.963	31.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.55	18.79	17.69	15.27	11.51	6.42	0.00
			Mz	0.75	0.63	0.50	0.38	0.25	0.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901	2.901
			Vy	0.583	0.583	0.583	0.583	0.583	0.583	0.583
			Vz	-4.120	1.988	8.095	14.202	20.310	26.417	32.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.89	19.13	18.01	15.54	11.71	6.53	0.00
			Mz	0.77	0.65	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048	5.048
			Vy	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
			Vz	-5.226	2.184	9.594	17.004	24.413	31.823	39.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.61	22.95	21.65	18.70	14.11	7.88	0.00
			Mz	0.67	0.55	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301	4.301
			Vy	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
			Vz	-5.270	2.240	9.749	17.258	24.768	32.277	39.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.95	23.29	21.96	18.97	14.31	7.99	0.00
			Mz	0.69	0.57	0.46	0.34	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697	7.697
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-1.679	0.506	2.690	4.874	7.058	9.242	11.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.48	6.61	6.26	5.42	4.10	2.29	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950	6.950
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-1.722	0.561	2.845	5.129	7.412	9.696	11.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.82	6.95	6.57	5.69	4.30	2.40	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	-2.829	0.758	4.344	7.930	11.516	15.102	18.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.55	10.78	10.21	8.85	6.70	3.75	0.00
			Mz	-0.23	-0.19	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350	8.350
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-2.872	0.813	4.499	8.185	11.870	15.556	19.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.89	11.11	10.53	9.12	6.90	3.86	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209	8.209

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	-3.300	1.561	6.422	11.282	16.143	21.004	25.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.01	15.20	14.31	12.35	9.31	5.19	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.13	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462	7.462
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-3.344	1.617	6.577	11.537	16.497	21.458	26.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.34	15.54	14.63	12.62	9.51	5.31	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609	9.609
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-4.450	1.813	8.076	14.338	20.601	26.864	33.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.07	19.36	18.27	15.78	11.91	6.65	0.00
			Mz	-0.27	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862	8.862
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-4.494	1.869	8.231	14.593	20.956	27.318	33.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.41	19.70	18.58	16.05	12.11	6.76	0.00
			Mz	-0.25	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673	5.673
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-4.051	1.957	7.965	13.973	19.981	25.989	31.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.58	18.82	17.72	15.28	11.52	6.43	0.00
			Mz	-0.18	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926	4.926
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	-4.094	2.013	8.121	14.228	20.335	26.443	32.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.92	19.15	18.03	15.55	11.72	6.54	0.00
			Mz	-0.16	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073	7.073
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	-5.201	2.209	9.619	17.029	24.439	31.849	39.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.65	22.98	21.67	18.72	14.12	7.88	0.00
			Mz	-0.27	-0.22	-0.18	-0.13	-0.09	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	-5.244	2.265	9.775	17.284	24.793	32.303	39.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.99	23.32	21.98	18.98	14.32	7.99	0.00
			Mz	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707	-2.707
			Vy	-1.157	-1.157	-1.157	-1.157	-1.157	-1.157	-1.157
			Vz	-1.916	0.269	2.453	4.637	6.821	9.005	11.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	6.35	6.05	5.26	3.99	2.24	0.00
			Mz	-1.54	-1.28	-1.03	-0.77	-0.51	-0.26	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454
			Vy	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139
			Vz	-1.959	0.324	2.608	4.892	7.175	9.459	11.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	6.69	6.36	5.53	4.19	2.35	0.00
			Mz	-1.51	-1.26	-1.01	-0.76	-0.50	-0.25	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307	-1.307
			Vy	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221	-1.221
			Vz	-3.066	0.521	4.107	7.693	11.279	14.865	18.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.23	10.51	10.00	8.69	6.59	3.69	0.00
			Mz	-1.62	-1.35	-1.08	-0.81	-0.54	-0.27	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054
			Vy	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203
			Vz	-3.109	0.576	4.262	7.948	11.633	15.319	19.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	10.85	10.31	8.96	6.79	3.80	0.00
			Mz	-1.60	-1.33	-1.07	-0.80	-0.53	-0.27	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194	-2.194
			Vy	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189
			Vz	-3.537	1.324	6.185	11.045	15.906	20.767	25.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.69	14.94	14.10	12.19	9.21	5.14	0.00
			Mz	-1.58	-1.32	-1.05	-0.79	-0.53	-0.26	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941	-2.941
			Vy	-1.171	-1.171	-1.171	-1.171	-1.171	-1.171	-1.171
			Vz	-3.581	1.380	6.340	11.300	16.260	21.221	26.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.03	15.27	14.42	12.46	9.41	5.25	0.00
			Mz	-1.56	-1.30	-1.04	-0.78	-0.52	-0.26	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794	-0.794
			Vy	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254
			Vz	-4.687	1.576	7.839	14.101	20.364	26.627	32.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	18.75	19.10	18.06	15.62	11.80	6.60	0.00
			Mz	-1.67	-1.39	-1.11	-0.83	-0.56	-0.28	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541	-1.541
			Vy	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236
			Vz	-4.731	1.632	7.994	14.356	20.719	27.081	33.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.09	19.44	18.37	15.89	12.01	6.71	0.00
			Mz	-1.64	-1.37	-1.10	-0.82	-0.55	-0.27	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570
			Vy	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766
			Vz	-4.193	1.815	7.823	13.831	19.839	25.846	31.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.39	18.66	17.59	15.19	11.46	6.40	0.00
			Mz	-1.02	-0.85	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317
			Vy	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vz	-4.236	1.871	7.978	14.086	20.193	26.300	32.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.73	19.00	17.90	15.46	11.66	6.51	0.00
			Mz	-1.00	-0.83	-0.66	-0.50	-0.33	-0.17	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830
			Vy	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830
			Vz	-5.343	2.067	9.477	16.887	24.297	31.707	39.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.46	22.82	21.54	18.62	14.06	7.85	0.00
			Mz	-1.10	-0.92	-0.74	-0.55	-0.37	-0.18	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812
			Vz	-5.386	2.123	9.632	17.142	24.651	32.161	39.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.80	23.16	21.86	18.89	14.26	7.96	0.00
			Mz	-1.08	-0.90	-0.72	-0.54	-0.36	-0.18	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-1.740	0.444	2.628	4.812	6.996	9.180	11.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.40	6.54	6.20	5.38	4.07	2.28	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-1.784	0.500	2.783	5.067	7.350	9.634	11.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.74	6.88	6.52	5.65	4.27	2.39	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-2.890	0.696	4.282	7.868	11.454	15.040	18.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.46	10.71	10.16	8.81	6.67	3.73	0.00
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-2.934	0.752	4.437	8.123	11.808	15.494	19.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.80	11.05	10.47	9.08	6.87	3.84	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-3.362	1.499	6.360	11.220	16.081	20.942	25.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.92	15.13	14.26	12.31	9.28	5.18	0.00
			Mz	-0.13	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-3.405	1.555	6.515	11.475	16.436	21.396	26.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.26	15.47	14.57	12.58	9.49	5.29	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-4.512	1.751	8.014	14.277	20.539	26.802	33.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.99	19.29	18.21	15.74	11.88	6.64	0.00
			Mz	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-4.555	1.807	8.169	14.531	20.894	27.256	33.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.33	19.63	18.53	16.01	12.08	6.75	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-4.088	1.920	7.928	13.936	19.944	25.952	31.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.53	18.77	17.68	15.26	11.51	6.42	0.00
			Mz	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777	0.777

Esfuerzos en barras, por combinación										
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-4.131	1.976	8.083	14.191	20.298	26.405	32.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.87	19.11	18.00	15.53	11.71	6.53	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924	2.924
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	-5.238	2.172	9.582	16.992	24.402	31.812	39.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.60	22.94	21.64	18.69	14.10	7.87	0.00
			Mz	-0.23	-0.19	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-5.281	2.228	9.737	17.247	24.756	32.266	39.775
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.94	23.28	21.95	18.96	14.30	7.98	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-2.055	0.129	2.313	4.497	6.681	8.865	11.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.98	6.19	5.92	5.17	3.93	2.21	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-2.099	0.185	2.469	4.752	7.036	9.319	11.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.32	6.53	6.24	5.44	4.13	2.32	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-3.205	0.381	3.967	7.553	11.139	14.726	18.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.05	10.36	9.88	8.60	6.53	3.66	0.00
			Mz	-0.23	-0.19	-0.15	-0.11	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-3.249	0.437	4.123	7.808	11.494	15.180	18.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.38	10.70	10.19	8.87	6.73	3.77	0.00
			Mz	-0.20	-0.17	-0.13	-0.10	-0.07	-0.03	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
N36/N38	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-13.490	-13.490	-13.490
			Vy	0.691	0.691	0.691
			Vz	-9.308	-9.037	-8.765
			Mt	0.33	0.33	0.33
			My	-3.05	-1.81	-0.61
			Mz	1.21	1.11	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-15.970	-15.970	-15.970
			Vy	1.075	1.075	1.075
			Vz	-10.171	-9.825	-9.478
			Mt	0.38	0.38	0.38
			My	-3.58	-2.23	-0.92
			Mz	1.43	1.29	1.14
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-20.284	-20.284	-20.284
			Vy	0.781	0.781	0.781
			Vz	-14.844	-14.462	-14.079
			Mt	0.50	0.50	0.50
			My	-4.63	-2.65	-0.72
			Mz	1.81	1.71	1.60
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-22.765	-22.765	-22.765
			Vy	1.165	1.165	1.165
			Vz	-15.707	-15.250	-14.792
			Mt	0.55	0.55	0.55
			My	-5.15	-3.06	-1.03
			Mz	2.04	1.88	1.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-26.644	-26.644	-26.644
			Vy	1.396	1.396	1.396
			Vz	-16.320	-16.049	-15.778
			Mt	0.73	0.73	0.73
			My	-5.23	-3.04	-0.90

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	2.32	2.13	1.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.124	-29.124	-29.124
			Vy	1.780	1.780	1.780
			Vz	-17.183	-16.837	-16.490
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-5.75	-3.46	-1.21
			Mz	2.55	2.31	2.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-33.438	-33.438	-33.438
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	-21.857	-21.474	-21.091
			Mt	0.90	0.90	0.90
			My	-6.81	-3.88	-1.01
			Mz	2.93	2.72	2.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.918	-35.918	-35.918
			Vy	1.870	1.870	1.870
			Vz	-22.719	-22.262	-21.804
			Mt	0.95	0.95	0.95
			My	-7.33	-4.29	-1.32
			Mz	3.15	2.90	2.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.296	-7.296	-7.296
			Vy	-0.668	-0.668	-0.668
			Vz	-9.238	-8.966	-8.695
			Mt	0.35	0.35	0.35
			My	-2.88	-1.65	-0.46
			Mz	-2.12	-2.03	-1.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.776	-9.776	-9.776
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	-10.100	-9.754	-9.408
			Mt	0.40	0.40	0.40
			My	-3.40	-2.06	-0.77
			Mz	-1.89	-1.85	-1.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.090	-14.090	-14.090
			Vy	-0.577	-0.577	-0.577
			Vz	-14.774	-14.391	-14.009
			Mt	0.52	0.52	0.52
			My	-4.46	-2.49	-0.57
			Mz	-1.52	-1.44	-1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.570	-16.570	-16.570
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	-15.637	-15.179	-14.721
			Mt	0.57	0.57	0.57
			My	-4.98	-2.90	-0.88
			Mz	-1.29	-1.26	-1.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.503	-16.503	-16.503
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-14.146	-13.875	-13.603
			Mt	0.63	0.63	0.63
			My	-4.41	-2.51	-0.66
			Mz	-1.34	-1.32	-1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.984	-18.984	-18.984
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	-15.009	-14.662	-14.316
			Mt	0.68	0.68	0.68
			My	-4.93	-2.93	-0.97
			Mz	-1.11	-1.14	-1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.298	-23.298	-23.298
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-19.682	-19.300	-18.917
			Mt	0.80	0.80	0.80
			My	-5.98	-3.35	-0.77
			Mz	-0.74	-0.73	-0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.778	-25.778	-25.778
			Vy	0.301	0.301	0.301
			Vz	-20.545	-20.087	-19.630

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.85	0.85	0.85
			My	-6.50	-3.76	-1.08
			Mz	-0.51	-0.55	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.927	-22.927	-22.927
			Vy	0.581	0.581	0.581
			Vz	-16.278	-16.007	-15.735
			Mt	0.74	0.74	0.74
			My	-5.13	-2.95	-0.80
			Mz	0.32	0.25	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.408	-25.408	-25.408
			Vy	0.965	0.965	0.965
			Vz	-17.141	-16.794	-16.448
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-5.65	-3.36	-1.12
			Mz	0.55	0.42	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.721	-29.721	-29.721
			Vy	0.671	0.671	0.671
			Vz	-21.814	-21.432	-21.049
			Mt	0.91	0.91	0.91
			My	-6.70	-3.78	-0.92
			Mz	0.93	0.84	0.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-32.202	-32.202	-32.202
			Vy	1.056	1.056	1.056
			Vz	-22.677	-22.219	-21.762
			Mt	0.96	0.96	0.96
			My	-7.23	-4.20	-1.23
			Mz	1.16	1.01	0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.370	4.370	4.370
			Vy	-1.451	-1.451	-1.451
			Vz	-9.255	-8.984	-8.712
			Mt	0.33	0.33	0.33
			My	-2.57	-1.34	-0.15
			Mz	0.02	0.22	0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.890	1.890	1.890
			Vy	-1.066	-1.066	-1.066
			Vz	-10.118	-9.771	-9.425
			Mt	0.38	0.38	0.38
			My	-3.09	-1.75	-0.46
			Mz	0.25	0.39	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.424	-2.424	-2.424
			Vy	-1.360	-1.360	-1.360
			Vz	-14.791	-14.409	-14.026
			Mt	0.50	0.50	0.50
			My	-4.15	-2.18	-0.26
			Mz	0.62	0.81	0.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-4.905	-4.905	-4.905
			Vy	-0.976	-0.976	-0.976
			Vz	-15.654	-15.196	-14.739
			Mt	0.55	0.55	0.55
			My	-4.67	-2.59	-0.57
			Mz	0.85	0.98	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.838	-4.838	-4.838
			Vy	-0.957	-0.957	-0.957
			Vz	-14.163	-13.892	-13.621
			Mt	0.61	0.61	0.61
			My	-4.10	-2.20	-0.34
			Mz	0.80	0.93	1.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.318	-7.318	-7.318
			Vy	-0.573	-0.573	-0.573
			Vz	-15.026	-14.680	-14.333
			Mt	0.66	0.66	0.66
			My	-4.62	-2.61	-0.65
			Mz	1.03	1.10	1.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.632	-11.632	-11.632

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-0.867	-0.867	-0.867
			Vz	-19.700	-19.317	-18.934
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-5.67	-3.04	-0.46
			Mz	1.40	1.52	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.112	-14.112	-14.112
			Vy	-0.482	-0.482	-0.482
			Vz	-20.563	-20.105	-19.647
			Mt	0.83	0.83	0.83
			My	-6.19	-3.45	-0.77
			Mz	1.63	1.70	1.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.928	-15.928	-15.928
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	-16.288	-16.017	-15.746
			Mt	0.73	0.73	0.73
			My	-4.94	-2.76	-0.62
			Mz	1.61	1.59	1.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.408	-18.408	-18.408
			Vy	0.495	0.495	0.495
			Vz	-17.151	-16.805	-16.458
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-5.46	-3.17	-0.93
			Mz	1.84	1.77	1.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.722	-22.722	-22.722
			Vy	0.201	0.201	0.201
			Vz	-21.825	-21.442	-21.059
			Mt	0.90	0.90	0.90
			My	-6.52	-3.60	-0.73
			Mz	2.21	2.19	2.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-25.202	-25.202	-25.202
			Vy	0.586	0.586	0.586
			Vz	-22.687	-22.230	-21.772
			Mt	0.95	0.95	0.95
			My	-7.04	-4.01	-1.04
			Mz	2.44	2.36	2.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.955	-19.955	-19.955
			Vy	2.102	2.102	2.102
			Vz	-9.405	-9.134	-8.863
			Mt	0.31	0.31	0.31
			My	-3.27	-2.01	-0.80
			Mz	4.55	4.27	3.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-22.435	-22.435	-22.435
			Vy	2.486	2.486	2.486
			Vz	-10.268	-9.922	-9.575
			Mt	0.36	0.36	0.36
			My	-3.79	-2.43	-1.11
			Mz	4.78	4.44	4.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-26.749	-26.749	-26.749
			Vy	2.192	2.192	2.192
			Vz	-14.942	-14.559	-14.176
			Mt	0.48	0.48	0.48
			My	-4.84	-2.85	-0.91
			Mz	5.16	4.86	4.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-29.229	-29.229	-29.229
			Vy	2.577	2.577	2.577
			Vz	-15.805	-15.347	-14.889
			Mt	0.53	0.53	0.53
			My	-5.37	-3.26	-1.22
			Mz	5.38	5.04	4.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-29.162	-29.162	-29.162
			Vy	2.596	2.596	2.596
			Vz	-14.314	-14.042	-13.771
			Mt	0.58	0.58	0.58
			My	-4.79	-2.88	-1.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	5.33	4.98	4.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-31.643	-31.643	-31.643
			Vy	2.980	2.980	2.980
			Vz	-15.177	-14.830	-14.484
			Mt	0.64	0.64	0.64
			My	-5.31	-3.29	-1.31
			Mz	5.56	5.16	4.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-35.957	-35.957	-35.957
			Vy	2.686	2.686	2.686
			Vz	-19.850	-19.467	-19.085
			Mt	0.76	0.76	0.76
			My	-6.37	-3.71	-1.11
			Mz	5.94	5.57	5.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-38.437	-38.437	-38.437
			Vy	3.070	3.070	3.070
			Vz	-20.713	-20.255	-19.797
			Mt	0.81	0.81	0.81
			My	-6.89	-4.12	-1.42
			Mz	6.16	5.75	5.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.523	-30.523	-30.523
			Vy	2.243	2.243	2.243
			Vz	-16.378	-16.107	-15.836
			Mt	0.71	0.71	0.71
			My	-5.36	-3.16	-1.01
			Mz	4.33	4.03	3.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-33.003	-33.003	-33.003
			Vy	2.627	2.627	2.627
			Vz	-17.241	-16.895	-16.549
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	-5.88	-3.58	-1.32
			Mz	4.56	4.20	3.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-37.317	-37.317	-37.317
			Vy	2.333	2.333	2.333
			Vz	-21.915	-21.532	-21.150
			Mt	0.89	0.89	0.89
			My	-6.93	-4.00	-1.12
			Mz	4.93	4.62	4.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-39.797	-39.797	-39.797
			Vy	2.717	2.717	2.717
			Vz	-22.778	-22.320	-21.862
			Mt	0.94	0.94	0.94
			My	-7.46	-4.41	-1.43
			Mz	5.16	4.79	4.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-33.253	-33.253	-33.253
			Vy	2.825	2.825	2.825
			Vz	-9.308	-9.037	-8.765
			Mt	0.32	0.32	0.32
			My	-3.50	-2.26	-1.06
			Mz	2.39	2.01	1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-35.733	-35.733	-35.733
			Vy	3.209	3.209	3.209
			Vz	-10.171	-9.825	-9.478
			Mt	0.38	0.38	0.38
			My	-4.03	-2.68	-1.37
			Mz	2.62	2.19	1.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-40.047	-40.047	-40.047
			Vy	2.915	2.915	2.915
			Vz	-14.844	-14.462	-14.079
			Mt	0.50	0.50	0.50
			My	-5.08	-3.10	-1.17
			Mz	3.00	2.60	2.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-42.527	-42.527	-42.527
			Vy	3.299	3.299	3.299
			Vz	-15.707	-15.250	-14.792

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.55	0.55	0.55
			My	-5.60	-3.51	-1.48
			Mz	3.22	2.78	2.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-42.460	-42.460	-42.460
			Vy	3.318	3.318	3.318
			Vz	-14.216	-13.945	-13.674
			Mt	0.60	0.60	0.60
			My	-5.03	-3.13	-1.26
			Mz	3.17	2.72	2.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-44.941	-44.941	-44.941
			Vy	3.703	3.703	3.703
			Vz	-15.079	-14.733	-14.387
			Mt	0.65	0.65	0.65
			My	-5.55	-3.54	-1.57
			Mz	3.40	2.90	2.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-49.254	-49.254	-49.254
			Vy	3.409	3.409	3.409
			Vz	-19.753	-19.370	-18.988
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-6.60	-3.96	-1.37
			Mz	3.78	3.32	2.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-51.735	-51.735	-51.735
			Vy	3.793	3.793	3.793
			Vz	-20.616	-20.158	-19.700
			Mt	0.83	0.83	0.83
			My	-7.12	-4.37	-1.68
			Mz	4.00	3.49	2.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-38.501	-38.501	-38.501
			Vy	2.676	2.676	2.676
			Vz	-16.320	-16.049	-15.778
			Mt	0.72	0.72	0.72
			My	-5.50	-3.31	-1.17
			Mz	3.03	2.67	2.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-40.982	-40.982	-40.982
			Vy	3.060	3.060	3.060
			Vz	-17.183	-16.837	-16.490
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-6.02	-3.73	-1.48
			Mz	3.26	2.85	2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-45.295	-45.295	-45.295
			Vy	2.767	2.767	2.767
			Vz	-21.857	-21.474	-21.091
			Mt	0.90	0.90	0.90
			My	-7.08	-4.15	-1.28
			Mz	3.64	3.26	2.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-47.776	-47.776	-47.776
			Vy	3.151	3.151	3.151
			Vz	-22.719	-22.262	-21.804
			Mt	0.95	0.95	0.95
			My	-7.60	-4.56	-1.59
			Mz	3.86	3.44	3.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.330	-13.330	-13.330
			Vy	0.657	0.657	0.657
			Vz	-9.426	-9.155	-8.884
			Mt	0.31	0.31	0.31
			My	-3.15	-1.90	-0.68
			Mz	1.17	1.08	0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.810	-15.810	-15.810
			Vy	1.041	1.041	1.041
			Vz	-10.289	-9.943	-9.596
			Mt	0.36	0.36	0.36
			My	-3.68	-2.31	-0.99
			Mz	1.39	1.25	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-20.124	-20.124	-20.124

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	0.747	0.747	0.747
			Vz	-14.962	-14.580	-14.197
			Mt	0.48	0.48	0.48
			My	-4.73	-2.74	-0.79
			Mz	1.77	1.67	1.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-22.604	-22.604	-22.604
			Vy	1.132	1.132	1.132
			Vz	-15.825	-15.368	-14.910
			Mt	0.54	0.54	0.54
			My	-5.25	-3.15	-1.10
			Mz	2.00	1.84	1.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.537	-22.537	-22.537
			Vy	1.151	1.151	1.151
			Vz	-14.335	-14.063	-13.792
			Mt	0.59	0.59	0.59
			My	-4.68	-2.76	-0.88
			Mz	1.95	1.79	1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-25.018	-25.018	-25.018
			Vy	1.535	1.535	1.535
			Vz	-15.197	-14.851	-14.505
			Mt	0.64	0.64	0.64
			My	-5.20	-3.17	-1.19
			Mz	2.17	1.97	1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-29.332	-29.332	-29.332
			Vy	1.241	1.241	1.241
			Vz	-19.871	-19.488	-19.106
			Mt	0.76	0.76	0.76
			My	-6.25	-3.60	-0.99
			Mz	2.55	2.38	2.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-31.812	-31.812	-31.812
			Vy	1.625	1.625	1.625
			Vz	-20.734	-20.276	-19.818
			Mt	0.82	0.82	0.82
			My	-6.78	-4.01	-1.30
			Mz	2.78	2.56	2.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-26.548	-26.548	-26.548
			Vy	1.376	1.376	1.376
			Vz	-16.391	-16.120	-15.848
			Mt	0.72	0.72	0.72
			My	-5.29	-3.10	-0.94
			Mz	2.30	2.11	1.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-29.028	-29.028	-29.028
			Vy	1.760	1.760	1.760
			Vz	-17.254	-16.907	-16.561
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	-5.81	-3.51	-1.25
			Mz	2.52	2.29	2.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.342	-33.342	-33.342
			Vy	1.466	1.466	1.466
			Vz	-21.927	-21.545	-21.162
			Mt	0.89	0.89	0.89
			My	-6.87	-3.93	-1.05
			Mz	2.90	2.70	2.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-35.822	-35.822	-35.822
			Vy	1.850	1.850	1.850
			Vz	-22.790	-22.332	-21.875
			Mt	0.94	0.94	0.94
			My	-7.39	-4.34	-1.36
			Mz	3.13	2.88	2.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.083	-14.083	-14.083
			Vy	0.825	0.825	0.825
			Vz	-9.229	-8.958	-8.687
			Mt	0.35	0.35	0.35
			My	-3.03	-1.81	-0.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	1.27	1.16	1.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.564	-16.564	-16.564
			Vy	1.209	1.209	1.209
			Vz	-10.092	-9.746	-9.399
			Mt	0.40	0.40	0.40
			My	-3.56	-2.22	-0.92
			Mz	1.50	1.34	1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-20.877	-20.877	-20.877
			Vy	0.915	0.915	0.915
			Vz	-14.766	-14.383	-14.000
			Mt	0.52	0.52	0.52
			My	-4.61	-2.64	-0.72
			Mz	1.88	1.75	1.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.358	-23.358	-23.358
			Vy	1.300	1.300	1.300
			Vz	-15.629	-15.171	-14.713
			Mt	0.57	0.57	0.57
			My	-5.13	-3.05	-1.03
			Mz	2.10	1.93	1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-23.291	-23.291	-23.291
			Vy	1.319	1.319	1.319
			Vz	-14.138	-13.867	-13.595
			Mt	0.63	0.63	0.63
			My	-4.56	-2.67	-0.81
			Mz	2.05	1.88	1.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-25.771	-25.771	-25.771
			Vy	1.703	1.703	1.703
			Vz	-15.001	-14.654	-14.308
			Mt	0.68	0.68	0.68
			My	-5.08	-3.08	-1.12
			Mz	2.28	2.05	1.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-30.085	-30.085	-30.085
			Vy	1.409	1.409	1.409
			Vz	-19.674	-19.292	-18.909
			Mt	0.80	0.80	0.80
			My	-6.13	-3.50	-0.92
			Mz	2.66	2.47	2.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-32.565	-32.565	-32.565
			Vy	1.793	1.793	1.793
			Vz	-20.537	-20.079	-19.622
			Mt	0.85	0.85	0.85
			My	-6.66	-3.91	-1.23
			Mz	2.88	2.64	2.40
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.367	-10.367	-10.367
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-9.187	-8.916	-8.645
			Mt	0.36	0.36	0.36
			My	-2.93	-1.71	-0.52
			Mz	-0.72	-0.72	-0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.847	-12.847	-12.847
			Vy	0.394	0.394	0.394
			Vz	-10.050	-9.704	-9.357
			Mt	0.41	0.41	0.41
			My	-3.45	-2.12	-0.83
			Mz	-0.50	-0.55	-0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.161	-17.161	-17.161
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	-14.724	-14.341	-13.958
			Mt	0.53	0.53	0.53
			My	-4.51	-2.54	-0.63
			Mz	-0.12	-0.13	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.641	-19.641	-19.641
			Vy	0.485	0.485	0.485
			Vz	-15.586	-15.129	-14.671

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.58	0.58	0.58
			My	-5.03	-2.96	-0.94
			Mz	0.11	0.04	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.574	-19.574	-19.574
			Vy	0.504	0.504	0.504
			Vz	-14.096	-13.824	-13.553
			Mt	0.64	0.64	0.64
			My	-4.45	-2.57	-0.72
			Mz	0.06	-0.01	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.055	-22.055	-22.055
			Vy	0.888	0.888	0.888
			Vz	-14.958	-14.612	-14.266
			Mt	0.69	0.69	0.69
			My	-4.98	-2.98	-1.03
			Mz	0.28	0.16	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.368	-26.368	-26.368
			Vy	0.594	0.594	0.594
			Vz	-19.632	-19.249	-18.867
			Mt	0.81	0.81	0.81
			My	-6.03	-3.41	-0.83
			Mz	0.66	0.58	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.849	-28.849	-28.849
			Vy	0.978	0.978	0.978
			Vz	-20.495	-20.037	-19.579
			Mt	0.86	0.86	0.86
			My	-6.55	-3.82	-1.14
			Mz	0.89	0.75	0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.367	-3.367	-3.367
			Vy	-0.460	-0.460	-0.460
			Vz	-9.197	-8.926	-8.655
			Mt	0.35	0.35	0.35
			My	-2.74	-1.52	-0.33
			Mz	0.56	0.62	0.68
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.848	-5.848	-5.848
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-10.060	-9.714	-9.368
			Mt	0.40	0.40	0.40
			My	-3.27	-1.93	-0.64
			Mz	0.79	0.80	0.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.161	-10.161	-10.161
			Vy	-0.369	-0.369	-0.369
			Vz	-14.734	-14.351	-13.969
			Mt	0.52	0.52	0.52
			My	-4.32	-2.36	-0.44
			Mz	1.16	1.21	1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.642	-12.642	-12.642
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-15.597	-15.139	-14.681
			Mt	0.57	0.57	0.57
			My	-4.84	-2.77	-0.75
			Mz	1.39	1.39	1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.575	-12.575	-12.575
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-14.106	-13.835	-13.563
			Mt	0.63	0.63	0.63
			My	-4.27	-2.38	-0.53
			Mz	1.34	1.34	1.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.055	-15.055	-15.055
			Vy	0.418	0.418	0.418
			Vz	-14.969	-14.622	-14.276
			Mt	0.68	0.68	0.68
			My	-4.79	-2.79	-0.84
			Mz	1.57	1.51	1.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.369	-19.369	-19.369

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	0.124	0.124	0.124
			Vz	-19.642	-19.260	-18.877
			Mt	0.80	0.80	0.80
			My	-5.84	-3.22	-0.64
			Mz	1.94	1.93	1.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.849	-21.849	-21.849
			Vy	0.509	0.509	0.509
			Vz	-20.505	-20.047	-19.590
			Mt	0.85	0.85	0.85
			My	-6.37	-3.63	-0.95
			Mz	2.17	2.10	2.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.962	-17.962	-17.962
			Vy	1.672	1.672	1.672
			Vz	-9.288	-9.016	-8.745
			Mt	0.33	0.33	0.33
			My	-3.16	-1.93	-0.73
			Mz	3.28	3.05	2.83
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.442	-20.442	-20.442
			Vy	2.056	2.056	2.056
			Vz	-10.151	-9.804	-9.458
			Mt	0.39	0.39	0.39
			My	-3.68	-2.34	-1.04
			Mz	3.51	3.23	2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.756	-24.756	-24.756
			Vy	1.762	1.762	1.762
			Vz	-14.824	-14.441	-14.059
			Mt	0.51	0.51	0.51
			My	-4.74	-2.76	-0.84
			Mz	3.88	3.65	3.41
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.237	-27.237	-27.237
			Vy	2.147	2.147	2.147
			Vz	-15.687	-15.229	-14.771
			Mt	0.56	0.56	0.56
			My	-5.26	-3.17	-1.15
			Mz	4.11	3.82	3.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.170	-27.170	-27.170
			Vy	2.165	2.165	2.165
			Vz	-14.196	-13.925	-13.654
			Mt	0.61	0.61	0.61
			My	-4.68	-2.79	-0.92
			Mz	4.06	3.77	3.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.650	-29.650	-29.650
			Vy	2.550	2.550	2.550
			Vz	-15.059	-14.713	-14.366
			Mt	0.66	0.66	0.66
			My	-5.21	-3.20	-1.23
			Mz	4.29	3.94	3.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.964	-33.964	-33.964
			Vy	2.256	2.256	2.256
			Vz	-19.733	-19.350	-18.967
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-6.26	-3.62	-1.03
			Mz	4.66	4.36	4.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-36.444	-36.444	-36.444
			Vy	2.640	2.640	2.640
			Vz	-20.595	-20.138	-19.680
			Mt	0.84	0.84	0.84
			My	-6.78	-4.03	-1.34
			Mz	4.89	4.53	4.18
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.941	-25.941	-25.941
			Vy	2.105	2.105	2.105
			Vz	-9.229	-8.958	-8.687
			Mt	0.34	0.34	0.34
			My	-3.30	-2.08	-0.88

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	1.98	1.70	1.42
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.421	-28.421	-28.421
			Vy	2.490	2.490	2.490
			Vz	-10.092	-9.746	-9.399
			Mt	0.40	0.40	0.40
			My	-3.83	-2.49	-1.19
			Mz	2.21	1.88	1.54
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.735	-32.735	-32.735
			Vy	2.196	2.196	2.196
			Vz	-14.766	-14.383	-14.000
			Mt	0.52	0.52	0.52
			My	-4.88	-2.91	-0.99
			Mz	2.59	2.29	2.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.215	-35.215	-35.215
			Vy	2.580	2.580	2.580
			Vz	-15.629	-15.171	-14.713
			Mt	0.57	0.57	0.57
			My	-5.40	-3.32	-1.30
			Mz	2.81	2.47	2.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.148	-35.148	-35.148
			Vy	2.599	2.599	2.599
			Vz	-14.138	-13.867	-13.595
			Mt	0.62	0.62	0.62
			My	-4.83	-2.94	-1.08
			Mz	2.76	2.41	2.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-37.629	-37.629	-37.629
			Vy	2.983	2.983	2.983
			Vz	-15.001	-14.654	-14.308
			Mt	0.68	0.68	0.68
			My	-5.35	-3.35	-1.39
			Mz	2.99	2.59	2.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-41.943	-41.943	-41.943
			Vy	2.689	2.689	2.689
			Vz	-19.674	-19.292	-18.909
			Mt	0.80	0.80	0.80
			My	-6.40	-3.77	-1.19
			Mz	3.37	3.00	2.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-44.423	-44.423	-44.423
			Vy	3.074	3.074	3.074
			Vz	-20.537	-20.079	-19.622
			Mt	0.85	0.85	0.85
			My	-6.93	-4.18	-1.50
			Mz	3.59	3.18	2.76
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.987	-13.987	-13.987
			Vy	0.805	0.805	0.805
			Vz	-9.300	-9.029	-8.758
			Mt	0.34	0.34	0.34
			My	-3.09	-1.86	-0.66
			Mz	1.25	1.14	1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.467	-16.467	-16.467
			Vy	1.189	1.189	1.189
			Vz	-10.163	-9.817	-9.470
			Mt	0.39	0.39	0.39
			My	-3.62	-2.27	-0.97
			Mz	1.48	1.31	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.781	-20.781	-20.781
			Vy	0.895	0.895	0.895
			Vz	-14.837	-14.454	-14.071
			Mt	0.51	0.51	0.51
			My	-4.67	-2.69	-0.77
			Mz	1.85	1.73	1.61
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.262	-23.262	-23.262
			Vy	1.280	1.280	1.280
			Vz	-15.700	-15.242	-14.784

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.56	0.56	0.56
			My	-5.19	-3.10	-1.08
			Mz	2.08	1.91	1.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.195	-23.195	-23.195
			Vy	1.298	1.298	1.298
			Vz	-14.209	-13.937	-13.666
			Mt	0.62	0.62	0.62
			My	-4.62	-2.72	-0.85
			Mz	2.03	1.85	1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.675	-25.675	-25.675
			Vy	1.683	1.683	1.683
			Vz	-15.072	-14.725	-14.379
			Mt	0.67	0.67	0.67
			My	-5.14	-3.13	-1.16
			Mz	2.25	2.03	1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-29.989	-29.989	-29.989
			Vy	1.389	1.389	1.389
			Vz	-19.745	-19.362	-18.980
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-6.19	-3.55	-0.96
			Mz	2.63	2.44	2.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-32.469	-32.469	-32.469
			Vy	1.773	1.773	1.773
			Vz	-20.608	-20.150	-19.692
			Mt	0.84	0.84	0.84
			My	-6.72	-3.97	-1.27
			Mz	2.86	2.62	2.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-26.940	-26.940	-26.940
			Vy	1.463	1.463	1.463
			Vz	-16.281	-16.010	-15.738
			Mt	0.74	0.74	0.74
			My	-5.22	-3.04	-0.90
			Mz	2.35	2.16	1.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.421	-29.421	-29.421
			Vy	1.847	1.847	1.847
			Vz	-17.144	-16.797	-16.451
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-5.74	-3.45	-1.21
			Mz	2.58	2.33	2.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-33.735	-33.735	-33.735
			Vy	1.553	1.553	1.553
			Vz	-21.817	-21.435	-21.052
			Mt	0.91	0.91	0.91
			My	-6.80	-3.88	-1.01
			Mz	2.96	2.75	2.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-36.215	-36.215	-36.215
			Vy	1.938	1.938	1.938
			Vz	-22.680	-22.222	-21.764
			Mt	0.96	0.96	0.96
			My	-7.32	-4.29	-1.32
			Mz	3.19	2.92	2.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.592	-7.592	-7.592
			Vy	-0.600	-0.600	-0.600
			Vz	-9.198	-8.927	-8.656
			Mt	0.36	0.36	0.36
			My	-2.87	-1.65	-0.46
			Mz	-2.09	-2.01	-1.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.073	-10.073	-10.073
			Vy	-0.216	-0.216	-0.216
			Vz	-10.061	-9.715	-9.368
			Mt	0.41	0.41	0.41
			My	-3.39	-2.06	-0.77
			Mz	-1.86	-1.83	-1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.387	-14.387	-14.387

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	-14.735	-14.352	-13.969
			Mt	0.53	0.53	0.53
			My	-4.45	-2.48	-0.57
			Mz	-1.48	-1.41	-1.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.867	-16.867	-16.867
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-15.598	-15.140	-14.682
			Mt	0.58	0.58	0.58
			My	-4.97	-2.90	-0.88
			Mz	-1.26	-1.24	-1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.800	-16.800	-16.800
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-14.107	-13.835	-13.564
			Mt	0.64	0.64	0.64
			My	-4.40	-2.51	-0.66
			Mz	-1.31	-1.29	-1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.280	-19.280	-19.280
			Vy	0.278	0.278	0.278
			Vz	-14.970	-14.623	-14.277
			Mt	0.69	0.69	0.69
			My	-4.92	-2.92	-0.97
			Mz	-1.08	-1.12	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.594	-23.594	-23.594
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-19.643	-19.260	-18.878
			Mt	0.81	0.81	0.81
			My	-5.97	-3.35	-0.77
			Mz	-0.70	-0.70	-0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.074	-26.074	-26.074
			Vy	0.368	0.368	0.368
			Vz	-20.506	-20.048	-19.590
			Mt	0.86	0.86	0.86
			My	-6.49	-3.76	-1.08
			Mz	-0.48	-0.53	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.224	-23.224	-23.224
			Vy	0.648	0.648	0.648
			Vz	-16.238	-15.967	-15.696
			Mt	0.75	0.75	0.75
			My	-5.12	-2.94	-0.80
			Mz	0.36	0.27	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.704	-25.704	-25.704
			Vy	1.032	1.032	1.032
			Vz	-17.101	-16.755	-16.409
			Mt	0.80	0.80	0.80
			My	-5.64	-3.35	-1.12
			Mz	0.58	0.45	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.018	-30.018	-30.018
			Vy	0.738	0.738	0.738
			Vz	-21.775	-21.392	-21.010
			Mt	0.92	0.92	0.92
			My	-6.69	-3.78	-0.92
			Mz	0.96	0.86	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.498	-32.498	-32.498
			Vy	1.123	1.123	1.123
			Vz	-22.638	-22.180	-21.722
			Mt	0.97	0.97	0.97
			My	-7.22	-4.19	-1.23
			Mz	1.19	1.04	0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.073	4.073	4.073
			Vy	-1.383	-1.383	-1.383
			Vz	-9.216	-8.944	-8.673
			Mt	0.34	0.34	0.34
			My	-2.56	-1.34	-0.15

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.05	0.24	0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.593	1.593	1.593
			Vy	-0.999	-0.999	-0.999
			Vz	-10.078	-9.732	-9.386
			Mt	0.39	0.39	0.39
			My	-3.08	-1.75	-0.46
			Mz	0.28	0.41	0.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.721	-2.721	-2.721
			Vy	-1.293	-1.293	-1.293
			Vz	-14.752	-14.369	-13.987
			Mt	0.51	0.51	0.51
			My	-4.14	-2.17	-0.26
			Mz	0.66	0.83	1.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.201	-5.201	-5.201
			Vy	-0.909	-0.909	-0.909
			Vz	-15.615	-15.157	-14.699
			Mt	0.56	0.56	0.56
			My	-4.66	-2.58	-0.57
			Mz	0.88	1.01	1.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.134	-5.134	-5.134
			Vy	-0.890	-0.890	-0.890
			Vz	-14.124	-13.853	-13.581
			Mt	0.62	0.62	0.62
			My	-4.08	-2.20	-0.34
			Mz	0.83	0.95	1.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.615	-7.615	-7.615
			Vy	-0.505	-0.505	-0.505
			Vz	-14.987	-14.640	-14.294
			Mt	0.67	0.67	0.67
			My	-4.61	-2.61	-0.65
			Mz	1.06	1.13	1.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.928	-11.928	-11.928
			Vy	-0.799	-0.799	-0.799
			Vz	-19.660	-19.278	-18.895
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-5.66	-3.03	-0.46
			Mz	1.44	1.54	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.409	-14.409	-14.409
			Vy	-0.415	-0.415	-0.415
			Vz	-20.523	-20.065	-19.608
			Mt	0.84	0.84	0.84
			My	-6.18	-3.44	-0.77
			Mz	1.66	1.72	1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.224	-16.224	-16.224
			Vy	0.178	0.178	0.178
			Vz	-16.249	-15.978	-15.706
			Mt	0.74	0.74	0.74
			My	-4.93	-2.76	-0.62
			Mz	1.64	1.62	1.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.705	-18.705	-18.705
			Vy	0.563	0.563	0.563
			Vz	-17.112	-16.765	-16.419
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-5.45	-3.17	-0.93
			Mz	1.87	1.79	1.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.019	-23.019	-23.019
			Vy	0.269	0.269	0.269
			Vz	-21.785	-21.403	-21.020
			Mt	0.91	0.91	0.91
			My	-6.51	-3.59	-0.73
			Mz	2.25	2.21	2.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-25.499	-25.499	-25.499
			Vy	0.653	0.653	0.653
			Vz	-22.648	-22.190	-21.733

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.96	0.96	0.96
			My	-7.03	-4.00	-1.04
			Mz	2.47	2.38	2.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.251	-20.251	-20.251
			Vy	2.169	2.169	2.169
			Vz	-9.366	-9.095	-8.823
			Mt	0.31	0.31	0.31
			My	-3.26	-2.01	-0.80
			Mz	4.59	4.29	4.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.732	-22.732	-22.732
			Vy	2.554	2.554	2.554
			Vz	-10.229	-9.882	-9.536
			Mt	0.37	0.37	0.37
			My	-3.78	-2.42	-1.11
			Mz	4.81	4.47	4.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.046	-27.046	-27.046
			Vy	2.260	2.260	2.260
			Vz	-14.902	-14.520	-14.137
			Mt	0.49	0.49	0.49
			My	-4.83	-2.85	-0.91
			Mz	5.19	4.88	4.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.526	-29.526	-29.526
			Vy	2.644	2.644	2.644
			Vz	-15.765	-15.307	-14.850
			Mt	0.54	0.54	0.54
			My	-5.36	-3.26	-1.22
			Mz	5.42	5.06	4.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.459	-29.459	-29.459
			Vy	2.663	2.663	2.663
			Vz	-14.274	-14.003	-13.732
			Mt	0.59	0.59	0.59
			My	-4.78	-2.87	-1.00
			Mz	5.37	5.01	4.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.939	-31.939	-31.939
			Vy	3.047	3.047	3.047
			Vz	-15.137	-14.791	-14.444
			Mt	0.65	0.65	0.65
			My	-5.30	-3.28	-1.31
			Mz	5.59	5.18	4.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-36.253	-36.253	-36.253
			Vy	2.753	2.753	2.753
			Vz	-19.811	-19.428	-19.045
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	-6.36	-3.71	-1.11
			Mz	5.97	5.60	5.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-38.734	-38.734	-38.734
			Vy	3.138	3.138	3.138
			Vz	-20.674	-20.216	-19.758
			Mt	0.82	0.82	0.82
			My	-6.88	-4.12	-1.42
			Mz	6.20	5.77	5.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.819	-30.819	-30.819
			Vy	2.310	2.310	2.310
			Vz	-16.339	-16.068	-15.797
			Mt	0.72	0.72	0.72
			My	-5.35	-3.16	-1.01
			Mz	4.36	4.05	3.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.300	-33.300	-33.300
			Vy	2.694	2.694	2.694
			Vz	-17.202	-16.856	-16.509
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	-5.87	-3.57	-1.32
			Mz	4.59	4.22	3.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.613	-37.613	-37.613

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	2.400	2.400	2.400
			Vz	-21.876	-21.493	-21.110
			Mt	0.90	0.90	0.90
			My	-6.92	-4.00	-1.12
			Mz	4.97	4.64	4.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-40.094	-40.094	-40.094
			Vy	2.785	2.785	2.785
			Vz	-22.738	-22.281	-21.823
			Mt	0.95	0.95	0.95
			My	-7.45	-4.41	-1.43
			Mz	5.19	4.82	4.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-33.549	-33.549	-33.549
			Vy	2.892	2.892	2.892
			Vz	-9.269	-8.997	-8.726
			Mt	0.33	0.33	0.33
			My	-3.49	-2.26	-1.06
			Mz	2.43	2.04	1.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-36.030	-36.030	-36.030
			Vy	3.276	3.276	3.276
			Vz	-10.132	-9.785	-9.439
			Mt	0.39	0.39	0.39
			My	-4.02	-2.67	-1.37
			Mz	2.65	2.21	1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.343	-40.343	-40.343
			Vy	2.982	2.982	2.982
			Vz	-14.805	-14.422	-14.040
			Mt	0.51	0.51	0.51
			My	-5.07	-3.10	-1.17
			Mz	3.03	2.63	2.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.824	-42.824	-42.824
			Vy	3.367	3.367	3.367
			Vz	-15.668	-15.210	-14.752
			Mt	0.56	0.56	0.56
			My	-5.59	-3.51	-1.48
			Mz	3.26	2.80	2.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.757	-42.757	-42.757
			Vy	3.385	3.385	3.385
			Vz	-14.177	-13.906	-13.635
			Mt	0.61	0.61	0.61
			My	-5.02	-3.12	-1.26
			Mz	3.21	2.75	2.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-45.237	-45.237	-45.237
			Vy	3.770	3.770	3.770
			Vz	-15.040	-14.694	-14.347
			Mt	0.66	0.66	0.66
			My	-5.54	-3.53	-1.57
			Mz	3.43	2.92	2.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-49.551	-49.551	-49.551
			Vy	3.476	3.476	3.476
			Vz	-19.714	-19.331	-18.948
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-6.59	-3.96	-1.37
			Mz	3.81	3.34	2.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-52.031	-52.031	-52.031
			Vy	3.860	3.860	3.860
			Vz	-20.576	-20.119	-19.661
			Mt	0.84	0.84	0.84
			My	-7.11	-4.37	-1.68
			Mz	4.04	3.51	2.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-38.798	-38.798	-38.798
			Vy	2.743	2.743	2.743
			Vz	-16.281	-16.010	-15.738
			Mt	0.73	0.73	0.73
			My	-5.49	-3.31	-1.17

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	3.07	2.69	2.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-41.278	-41.278	-41.278
			Vy	3.128	3.128	3.128
			Vz	-17.144	-16.797	-16.451
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	-6.01	-3.72	-1.48
			Mz	3.29	2.87	2.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-45.592	-45.592	-45.592
			Vy	2.834	2.834	2.834
			Vz	-21.817	-21.435	-21.052
			Mt	0.91	0.91	0.91
			My	-7.06	-4.15	-1.28
			Mz	3.67	3.29	2.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-48.072	-48.072	-48.072
			Vy	3.218	3.218	3.218
			Vz	-22.680	-22.222	-21.764
			Mt	0.96	0.96	0.96
			My	-7.59	-4.56	-1.59
			Mz	3.90	3.46	3.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.626	-13.626	-13.626
			Vy	0.724	0.724	0.724
			Vz	-9.387	-9.115	-8.844
			Mt	0.32	0.32	0.32
			My	-3.14	-1.90	-0.68
			Mz	1.20	1.10	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.107	-16.107	-16.107
			Vy	1.108	1.108	1.108
			Vz	-10.250	-9.903	-9.557
			Mt	0.37	0.37	0.37
			My	-3.67	-2.31	-0.99
			Mz	1.43	1.28	1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.421	-20.421	-20.421
			Vy	0.815	0.815	0.815
			Vz	-14.923	-14.540	-14.158
			Mt	0.49	0.49	0.49
			My	-4.72	-2.73	-0.79
			Mz	1.80	1.69	1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.901	-22.901	-22.901
			Vy	1.199	1.199	1.199
			Vz	-15.786	-15.328	-14.870
			Mt	0.55	0.55	0.55
			My	-5.24	-3.14	-1.10
			Mz	2.03	1.87	1.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.834	-22.834	-22.834
			Vy	1.218	1.218	1.218
			Vz	-14.295	-14.024	-13.753
			Mt	0.60	0.60	0.60
			My	-4.67	-2.76	-0.88
			Mz	1.98	1.81	1.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.314	-25.314	-25.314
			Vy	1.602	1.602	1.602
			Vz	-15.158	-14.812	-14.465
			Mt	0.65	0.65	0.65
			My	-5.19	-3.17	-1.19
			Mz	2.21	1.99	1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.628	-29.628	-29.628
			Vy	1.308	1.308	1.308
			Vz	-19.832	-19.449	-19.066
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	-6.24	-3.59	-0.99
			Mz	2.58	2.41	2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-32.108	-32.108	-32.108
			Vy	1.693	1.693	1.693
			Vz	-20.694	-20.237	-19.779

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.82	0.82	0.82
			My	-6.77	-4.00	-1.30
			Mz	2.81	2.58	2.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-26.844	-26.844	-26.844
			Vy	1.443	1.443	1.443
			Vz	-16.352	-16.080	-15.809
			Mt	0.73	0.73	0.73
			My	-5.28	-3.09	-0.94
			Mz	2.33	2.13	1.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.324	-29.324	-29.324
			Vy	1.827	1.827	1.827
			Vz	-17.214	-16.868	-16.522
			Mt	0.78	0.78	0.78
			My	-5.80	-3.50	-1.25
			Mz	2.56	2.31	2.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.638	-33.638	-33.638
			Vy	1.533	1.533	1.533
			Vz	-21.888	-21.505	-21.123
			Mt	0.90	0.90	0.90
			My	-6.86	-3.93	-1.05
			Mz	2.93	2.73	2.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-36.119	-36.119	-36.119
			Vy	1.918	1.918	1.918
			Vz	-22.751	-22.293	-21.835
			Mt	0.95	0.95	0.95
			My	-7.38	-4.34	-1.36
			Mz	3.16	2.90	2.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.311	-15.311	-15.311
			Vy	0.647	0.647	0.647
			Vz	-11.041	-10.770	-10.498
			Mt	0.36	0.36	0.36
			My	-3.22	-1.74	-0.31
			Mz	1.44	1.35	1.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-17.791	-17.791	-17.791
			Vy	1.031	1.031	1.031
			Vz	-11.904	-11.557	-11.211
			Mt	0.41	0.41	0.41
			My	-3.74	-2.16	-0.62
			Mz	1.66	1.53	1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-22.105	-22.105	-22.105
			Vy	0.737	0.737	0.737
			Vz	-16.577	-16.195	-15.812
			Mt	0.53	0.53	0.53
			My	-4.79	-2.58	-0.42
			Mz	2.04	1.94	1.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.585	-24.585	-24.585
			Vy	1.122	1.122	1.122
			Vz	-17.440	-16.982	-16.525
			Mt	0.58	0.58	0.58
			My	-5.32	-2.99	-0.73
			Mz	2.27	2.12	1.97

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N38/N39	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-13.473	-13.473	-13.473
			Vy	0.725	0.725	0.725
			Vz	-5.732	-5.129	-4.526
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.61	1.02	2.47
			Mz	1.04	0.83	0.61
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-15.944	-15.944	-15.944
			Vy	1.074	1.074	1.074

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-6.469	-5.699	-4.930
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.92	0.91	2.50
			Mz	1.18	0.86	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-20.264	-20.264	-20.264
			Vy	0.876	0.876	0.876
			Vz	-8.935	-8.084	-7.234
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.72	1.83	4.13
			Mz	1.62	1.36	1.10
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-22.735	-22.735	-22.735
			Vy	1.224	1.224	1.224
			Vz	-9.672	-8.655	-7.638
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.03	1.72	4.16
			Mz	1.76	1.39	1.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-26.603	-26.603	-26.603
			Vy	1.384	1.384	1.384
			Vz	-9.928	-9.325	-8.722
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.89	2.00	4.71
			Mz	2.00	1.58	1.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.074	-29.074	-29.074
			Vy	1.733	1.733	1.733
			Vz	-10.666	-9.896	-9.126
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.20	1.89	4.74
			Mz	2.14	1.62	1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-33.394	-33.394	-33.394
			Vy	1.534	1.534	1.534
			Vz	-13.131	-12.281	-11.430
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.00	2.81	6.37
			Mz	2.57	2.11	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.865	-35.865	-35.865
			Vy	1.883	1.883	1.883
			Vz	-13.869	-12.851	-11.834
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.31	2.70	6.40
			Mz	2.71	2.15	1.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.310	-7.310	-7.310
			Vy	-1.170	-1.170	-1.170
			Vz	-5.702	-5.099	-4.496
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.46	1.16	2.60
			Mz	-1.88	-1.53	-1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.781	-9.781	-9.781
			Vy	-0.822	-0.822	-0.822
			Vz	-6.439	-5.669	-4.899
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.77	1.04	2.63
			Mz	-1.74	-1.50	-1.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.101	-14.101	-14.101
			Vy	-1.020	-1.020	-1.020
			Vz	-8.904	-8.054	-7.204
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.57	1.97	4.26
			Mz	-1.31	-1.00	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.573	-16.573	-16.573
			Vy	-0.672	-0.672	-0.672
			Vz	-9.642	-8.625	-7.607
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.88	1.86	4.29
			Mz	-1.17	-0.96	-0.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.501	-16.501	-16.501
			Vy	-0.709	-0.709	-0.709
			Vz	-8.639	-8.036	-7.433
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.66	1.84	4.16
			Mz	-1.22	-1.00	-0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.973	-18.973	-18.973
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-9.377	-8.607	-7.837
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.97	1.73	4.20
			Mz	-1.08	-0.97	-0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.293	-23.293	-23.293
			Vy	-0.559	-0.559	-0.559
			Vz	-11.842	-10.992	-10.141
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.77	2.66	5.83
			Mz	-0.64	-0.47	-0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.764	-25.764	-25.764
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	-12.580	-11.562	-10.545
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.08	2.54	5.86
			Mz	-0.50	-0.44	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.905	-22.905	-22.905
			Vy	0.247	0.247	0.247
			Vz	-9.910	-9.307	-8.704
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.80	2.08	4.78
			Mz	0.24	0.17	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.377	-25.377	-25.377
			Vy	0.595	0.595	0.595
			Vz	-10.648	-9.878	-9.108
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.11	1.97	4.82
			Mz	0.38	0.20	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.697	-29.697	-29.697
			Vy	0.397	0.397	0.397
			Vz	-13.113	-12.263	-11.412
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.91	2.90	6.45
			Mz	0.82	0.70	0.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-32.168	-32.168	-32.168
			Vy	0.745	0.745	0.745
			Vz	-13.851	-12.833	-11.816
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.22	2.78	6.48
			Mz	0.96	0.73	0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.339	4.339	4.339
			Vy	-1.387	-1.387	-1.387
			Vz	-5.783	-5.180	-4.577
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.15	1.49	2.96
			Mz	0.34	0.76	1.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.868	1.868	1.868
			Vy	-1.039	-1.039	-1.039
			Vz	-6.521	-5.751	-4.981
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.46	1.38	2.99
			Mz	0.48	0.79	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.452	-2.452	-2.452
			Vy	-1.237	-1.237	-1.237
			Vz	-8.986	-8.136	-7.285
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-0.26	2.30	4.62
			Mz	0.92	1.29	1.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-4.923	-4.923	-4.923
			Vy	-0.888	-0.888	-0.888
			Vz	-9.724	-8.706	-7.689
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.57	2.19	4.65
			Mz	1.06	1.33	1.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.852	-4.852	-4.852
			Vy	-0.926	-0.926	-0.926
			Vz	-8.720	-8.118	-7.515
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.35	2.18	4.52
			Mz	1.01	1.29	1.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.323	-7.323	-7.323
			Vy	-0.577	-0.577	-0.577
			Vz	-9.458	-8.688	-7.918
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.66	2.07	4.56
			Mz	1.15	1.32	1.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.643	-11.643	-11.643
			Vy	-0.776	-0.776	-0.776
			Vz	-11.923	-11.073	-10.223
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.46	2.99	6.19
			Mz	1.59	1.82	2.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.114	-14.114	-14.114
			Vy	-0.427	-0.427	-0.427
			Vz	-12.661	-11.644	-10.626
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.77	2.88	6.22
			Mz	1.73	1.85	1.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.916	-15.916	-15.916
			Vy	0.117	0.117	0.117
			Vz	-9.959	-9.356	-8.753
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.61	2.28	5.00
			Mz	1.58	1.54	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.387	-18.387	-18.387
			Vy	0.465	0.465	0.465
			Vz	-10.696	-9.927	-9.157
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.92	2.17	5.03
			Mz	1.72	1.58	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.707	-22.707	-22.707
			Vy	0.267	0.267	0.267
			Vz	-13.162	-12.311	-11.461
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.72	3.10	6.66
			Mz	2.15	2.07	1.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-25.178	-25.178	-25.178
			Vy	0.615	0.615	0.615
			Vz	-13.899	-12.882	-11.865
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.03	2.98	6.70
			Mz	2.29	2.11	1.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.905	-19.905	-19.905
			Vy	2.668	2.668	2.668
			Vz	-5.800	-5.197	-4.594
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.79	0.86	2.33
			Mz	3.98	3.18	2.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-22.376	-22.376	-22.376
			Vy	3.017	3.017	3.017

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-6.537	-5.767	-4.997
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.10	0.75	2.36
			Mz	4.12	3.21	2.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-26.696	-26.696	-26.696
			Vy	2.818	2.818	2.818
			Vz	-9.002	-8.152	-7.302
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.90	1.67	3.99
			Mz	4.55	3.71	2.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-29.167	-29.167	-29.167
			Vy	3.167	3.167	3.167
			Vz	-9.740	-8.723	-7.705
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.21	1.56	4.03
			Mz	4.70	3.74	2.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-29.096	-29.096	-29.096
			Vy	3.129	3.129	3.129
			Vz	-8.737	-8.134	-7.531
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.98	1.55	3.90
			Mz	4.64	3.71	2.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-31.567	-31.567	-31.567
			Vy	3.478	3.478	3.478
			Vz	-9.475	-8.705	-7.935
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.29	1.44	3.93
			Mz	4.79	3.74	2.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-35.887	-35.887	-35.887
			Vy	3.279	3.279	3.279
			Vz	-11.940	-11.090	-10.239
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.09	2.36	5.56
			Mz	5.22	4.24	3.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-38.358	-38.358	-38.358
			Vy	3.628	3.628	3.628
			Vz	-12.678	-11.660	-10.643
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.40	2.25	5.59
			Mz	5.36	4.27	3.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.462	-30.462	-30.462
			Vy	2.550	2.550	2.550
			Vz	-9.969	-9.366	-8.763
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-0.99	1.91	4.62
			Mz	3.76	2.99	2.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-32.933	-32.933	-32.933
			Vy	2.898	2.898	2.898
			Vz	-10.706	-9.937	-9.167
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.30	1.79	4.66
			Mz	3.90	3.03	2.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-37.253	-37.253	-37.253
			Vy	2.700	2.700	2.700
			Vz	-13.172	-12.321	-11.471
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.11	2.72	6.29
			Mz	4.33	3.52	2.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-39.725	-39.725	-39.725
			Vy	3.048	3.048	3.048
			Vz	-13.909	-12.892	-11.875
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.41	2.61	6.32
			Mz	4.47	3.56	2.65

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-33.188	-33.188	-33.188
			Vy	2.831	2.831	2.831
			Vz	-5.623	-5.020	-4.417
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-1.05	0.55	1.96
			Mz	1.74	0.90	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-35.659	-35.659	-35.659
			Vy	3.180	3.180	3.180
			Vz	-6.360	-5.590	-4.821
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.36	0.44	2.00
			Mz	1.89	0.93	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-39.979	-39.979	-39.979
			Vy	2.981	2.981	2.981
			Vz	-8.826	-7.975	-7.125
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.16	1.36	3.63
			Mz	2.32	1.43	0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-42.450	-42.450	-42.450
			Vy	3.330	3.330	3.330
			Vz	-9.563	-8.546	-7.529
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.47	1.25	3.66
			Mz	2.46	1.46	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-42.379	-42.379	-42.379
			Vy	3.292	3.292	3.292
			Vz	-8.560	-7.957	-7.354
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.24	1.23	3.53
			Mz	2.41	1.42	0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-44.850	-44.850	-44.850
			Vy	3.641	3.641	3.641
			Vz	-9.298	-8.528	-7.758
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.55	1.12	3.57
			Mz	2.55	1.46	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-49.170	-49.170	-49.170
			Vy	3.443	3.443	3.443
			Vz	-11.763	-10.913	-10.062
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.35	2.05	5.19
			Mz	2.99	1.96	0.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-51.641	-51.641	-51.641
			Vy	3.791	3.791	3.791
			Vz	-12.501	-11.483	-10.466
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.66	1.94	5.23
			Mz	3.13	1.99	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-38.432	-38.432	-38.432
			Vy	2.648	2.648	2.648
			Vz	-9.863	-9.260	-8.657
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.15	1.72	4.41
			Mz	2.42	1.62	0.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-40.903	-40.903	-40.903
			Vy	2.996	2.996	2.996
			Vz	-10.600	-9.830	-9.061
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.46	1.61	4.44
			Mz	2.56	1.66	0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-45.223	-45.223	-45.223
			Vy	2.798	2.798	2.798
			Vz	-13.066	-12.215	-11.365
			Mt	0.05	0.05	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-1.26	2.53	6.07
			Mz	2.99	2.16	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-47.694	-47.694	-47.694
			Vy	3.146	3.146	3.146
			Vz	-13.803	-12.786	-11.769
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.57	2.42	6.10
			Mz	3.14	2.19	1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.313	-13.313	-13.313
			Vy	0.699	0.699	0.699
			Vz	-5.764	-5.161	-4.558
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.68	0.96	2.42
			Mz	1.01	0.80	0.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.784	-15.784	-15.784
			Vy	1.047	1.047	1.047
			Vz	-6.502	-5.732	-4.962
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.99	0.85	2.45
			Mz	1.15	0.84	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-20.104	-20.104	-20.104
			Vy	0.849	0.849	0.849
			Vz	-8.967	-8.117	-7.266
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.79	1.77	4.08
			Mz	1.59	1.33	1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-22.576	-22.576	-22.576
			Vy	1.197	1.197	1.197
			Vz	-9.705	-8.687	-7.670
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.10	1.66	4.11
			Mz	1.73	1.37	1.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.504	-22.504	-22.504
			Vy	1.160	1.160	1.160
			Vz	-8.702	-8.099	-7.496
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.87	1.65	3.99
			Mz	1.68	1.33	0.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-24.976	-24.976	-24.976
			Vy	1.508	1.508	1.508
			Vz	-9.439	-8.669	-7.900
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.18	1.53	4.02
			Mz	1.82	1.37	0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-29.296	-29.296	-29.296
			Vy	1.310	1.310	1.310
			Vz	-11.905	-11.054	-10.204
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.98	2.46	5.65
			Mz	2.25	1.86	1.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-31.767	-31.767	-31.767
			Vy	1.658	1.658	1.658
			Vz	-12.642	-11.625	-10.608
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.29	2.35	5.68
			Mz	2.40	1.90	1.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-26.507	-26.507	-26.507
			Vy	1.368	1.368	1.368
			Vz	-9.948	-9.345	-8.742
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.93	1.96	4.68
			Mz	1.98	1.57	1.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-28.978	-28.978	-28.978
			Vy	1.717	1.717	1.717

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-10.685	-9.915	-9.146
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.24	1.85	4.71
			Mz	2.12	1.60	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.298	-33.298	-33.298
			Vy	1.518	1.518	1.518
			Vz	-13.151	-12.300	-11.450
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.04	2.78	6.34
			Mz	2.55	2.10	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-35.770	-35.770	-35.770
			Vy	1.867	1.867	1.867
			Vz	-13.888	-12.871	-11.854
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.35	2.67	6.37
			Mz	2.69	2.13	1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.063	-14.063	-14.063
			Vy	0.843	0.843	0.843
			Vz	-5.730	-5.127	-4.524
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.61	1.02	2.47
			Mz	1.08	0.83	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.534	-16.534	-16.534
			Vy	1.191	1.191	1.191
			Vz	-6.468	-5.698	-4.928
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.92	0.91	2.50
			Mz	1.22	0.86	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-20.854	-20.854	-20.854
			Vy	0.993	0.993	0.993
			Vz	-8.933	-8.083	-7.232
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.72	1.83	4.13
			Mz	1.66	1.36	1.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.325	-23.325	-23.325
			Vy	1.342	1.342	1.342
			Vz	-9.671	-8.653	-7.636
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.03	1.72	4.16
			Mz	1.80	1.39	0.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-23.254	-23.254	-23.254
			Vy	1.304	1.304	1.304
			Vz	-8.668	-8.065	-7.462
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.80	1.71	4.04
			Mz	1.75	1.36	0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-25.725	-25.725	-25.725
			Vy	1.652	1.652	1.652
			Vz	-9.405	-8.635	-7.866
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.11	1.59	4.07
			Mz	1.89	1.39	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-30.045	-30.045	-30.045
			Vy	1.454	1.454	1.454
			Vz	-11.870	-11.020	-10.170
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.91	2.52	5.70
			Mz	2.32	1.89	1.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-32.516	-32.516	-32.516
			Vy	1.803	1.803	1.803
			Vz	-12.608	-11.591	-10.573
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.22	2.41	5.73
			Mz	2.46	1.92	1.38

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.365	-10.365	-10.365
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	-5.712	-5.109	-4.506
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.52	1.10	2.54
			Mz	-0.68	-0.59	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.836	-12.836	-12.836
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-6.450	-5.680	-4.910
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.83	0.99	2.58
			Mz	-0.54	-0.55	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.156	-17.156	-17.156
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-8.915	-8.065	-7.214
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.63	1.91	4.21
			Mz	-0.10	-0.06	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.628	-19.628	-19.628
			Vy	0.204	0.204	0.204
			Vz	-9.652	-8.635	-7.618
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.94	1.80	4.24
			Mz	0.04	-0.02	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.556	-19.556	-19.556
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	-8.649	-8.047	-7.444
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.72	1.79	4.11
			Mz	-0.01	-0.06	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.027	-22.027	-22.027
			Vy	0.515	0.515	0.515
			Vz	-9.387	-8.617	-7.847
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.03	1.68	4.15
			Mz	0.13	-0.02	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.347	-26.347	-26.347
			Vy	0.317	0.317	0.317
			Vz	-11.852	-11.002	-10.152
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.83	2.60	5.77
			Mz	0.57	0.47	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.819	-28.819	-28.819
			Vy	0.665	0.665	0.665
			Vz	-12.590	-11.573	-10.555
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.14	2.49	5.81
			Mz	0.71	0.51	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.375	-3.375	-3.375
			Vy	-0.425	-0.425	-0.425
			Vz	-5.761	-5.158	-4.555
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.34	1.30	2.76
			Mz	0.66	0.78	0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.847	-5.847	-5.847
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-6.498	-5.729	-4.959
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.64	1.19	2.79
			Mz	0.80	0.82	0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.167	-10.167	-10.167
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	-8.964	-8.113	-7.263
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-0.45	2.12	4.42
			Mz	1.23	1.32	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.638	-12.638	-12.638
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-9.701	-8.684	-7.667
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.75	2.00	4.46
			Mz	1.38	1.35	1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.567	-12.567	-12.567
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-8.698	-8.095	-7.493
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.53	1.99	4.33
			Mz	1.33	1.31	1.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.038	-15.038	-15.038
			Vy	0.385	0.385	0.385
			Vz	-9.436	-8.666	-7.896
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.84	1.88	4.36
			Mz	1.47	1.35	1.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.358	-19.358	-19.358
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	-11.901	-11.051	-10.201
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.64	2.80	5.99
			Mz	1.90	1.85	1.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.829	-21.829	-21.829
			Vy	0.535	0.535	0.535
			Vz	-12.639	-11.622	-10.604
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.95	2.69	6.02
			Mz	2.04	1.88	1.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.922	-17.922	-17.922
			Vy	2.009	2.009	2.009
			Vz	-5.771	-5.168	-4.565
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.72	0.92	2.38
			Mz	2.84	2.24	1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.393	-20.393	-20.393
			Vy	2.357	2.357	2.357
			Vz	-6.508	-5.739	-4.969
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.03	0.81	2.42
			Mz	2.98	2.27	1.57
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.713	-24.713	-24.713
			Vy	2.159	2.159	2.159
			Vz	-8.974	-8.123	-7.273
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.83	1.74	4.05
			Mz	3.42	2.77	2.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.184	-27.184	-27.184
			Vy	2.507	2.507	2.507
			Vz	-9.711	-8.694	-7.677
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.14	1.63	4.08
			Mz	3.56	2.80	2.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.113	-27.113	-27.113
			Vy	2.470	2.470	2.470
			Vz	-8.708	-8.105	-7.503
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.91	1.61	3.95
			Mz	3.51	2.77	2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.584	-29.584	-29.584
			Vy	2.818	2.818	2.818

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.446	-8.676	-7.906
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.22	1.50	3.99
			Mz	3.65	2.80	1.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.904	-33.904	-33.904
			Vy	2.620	2.620	2.620
			Vz	-11.911	-11.061	-10.210
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.02	2.42	5.62
			Mz	4.08	3.30	2.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-36.375	-36.375	-36.375
			Vy	2.968	2.968	2.968
			Vz	-12.649	-11.631	-10.614
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.33	2.31	5.65
			Mz	4.22	3.33	2.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.892	-25.892	-25.892
			Vy	2.106	2.106	2.106
			Vz	-5.665	-5.062	-4.459
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.87	0.74	2.17
			Mz	1.50	0.87	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.363	-28.363	-28.363
			Vy	2.455	2.455	2.455
			Vz	-6.402	-5.632	-4.863
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.18	0.62	2.20
			Mz	1.64	0.90	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.683	-32.683	-32.683
			Vy	2.257	2.257	2.257
			Vz	-8.868	-8.017	-7.167
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.98	1.55	3.83
			Mz	2.08	1.40	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.154	-35.154	-35.154
			Vy	2.605	2.605	2.605
			Vz	-9.605	-8.588	-7.571
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.29	1.44	3.86
			Mz	2.22	1.44	0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.083	-35.083	-35.083
			Vy	2.568	2.568	2.568
			Vz	-8.602	-7.999	-7.396
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.07	1.42	3.73
			Mz	2.17	1.40	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-37.554	-37.554	-37.554
			Vy	2.916	2.916	2.916
			Vz	-9.340	-8.570	-7.800
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.38	1.31	3.77
			Mz	2.31	1.43	0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-41.874	-41.874	-41.874
			Vy	2.718	2.718	2.718
			Vz	-11.805	-10.955	-10.104
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.18	2.24	5.40
			Mz	2.74	1.93	1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-44.345	-44.345	-44.345
			Vy	3.066	3.066	3.066
			Vz	-12.543	-11.525	-10.508
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.49	2.12	5.43
			Mz	2.88	1.96	1.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.967	-13.967	-13.967
			Vy	0.827	0.827	0.827
			Vz	-5.750	-5.147	-4.544
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.65	0.98	2.44
			Mz	1.06	0.81	0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.438	-16.438	-16.438
			Vy	1.175	1.175	1.175
			Vz	-6.487	-5.717	-4.948
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.96	0.87	2.47
			Mz	1.20	0.85	0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.758	-20.758	-20.758
			Vy	0.977	0.977	0.977
			Vz	-8.952	-8.102	-7.252
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.76	1.80	4.10
			Mz	1.64	1.34	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.229	-23.229	-23.229
			Vy	1.326	1.326	1.326
			Vz	-9.690	-8.673	-7.655
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.07	1.68	4.13
			Mz	1.78	1.38	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.158	-23.158	-23.158
			Vy	1.288	1.288	1.288
			Vz	-8.687	-8.084	-7.481
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.85	1.67	4.01
			Mz	1.73	1.34	0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.629	-25.629	-25.629
			Vy	1.636	1.636	1.636
			Vz	-9.425	-8.655	-7.885
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.15	1.56	4.04
			Mz	1.87	1.38	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-29.949	-29.949	-29.949
			Vy	1.438	1.438	1.438
			Vz	-11.890	-11.040	-10.189
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.96	2.48	5.67
			Mz	2.30	1.87	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-32.421	-32.421	-32.421
			Vy	1.787	1.787	1.787
			Vz	-12.628	-11.610	-10.593
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.26	2.37	5.70
			Mz	2.44	1.91	1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-26.898	-26.898	-26.898
			Vy	1.443	1.443	1.443
			Vz	-9.927	-9.324	-8.722
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.89	2.00	4.71
			Mz	2.01	1.58	1.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.369	-29.369	-29.369
			Vy	1.791	1.791	1.791
			Vz	-10.665	-9.895	-9.125
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.20	1.89	4.74
			Mz	2.16	1.62	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-33.689	-33.689	-33.689
			Vy	1.593	1.593	1.593
			Vz	-13.130	-12.280	-11.429
			Mt	0.05	0.05	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-1.00	2.81	6.37
			Mz	2.59	2.11	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-36.160	-36.160	-36.160
			Vy	1.941	1.941	1.941
			Vz	-13.868	-12.850	-11.833
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.31	2.70	6.40
			Mz	2.73	2.15	1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.605	-7.605	-7.605
			Vy	-1.112	-1.112	-1.112
			Vz	-5.701	-5.098	-4.495
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.46	1.16	2.60
			Mz	-1.87	-1.53	-1.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.076	-10.076	-10.076
			Vy	-0.763	-0.763	-0.763
			Vz	-6.438	-5.668	-4.899
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.77	1.04	2.63
			Mz	-1.73	-1.50	-1.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.396	-14.396	-14.396
			Vy	-0.961	-0.961	-0.961
			Vz	-8.904	-8.053	-7.203
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.57	1.97	4.26
			Mz	-1.29	-1.00	-0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.868	-16.868	-16.868
			Vy	-0.613	-0.613	-0.613
			Vz	-9.641	-8.624	-7.607
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.88	1.86	4.29
			Mz	-1.15	-0.96	-0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.796	-16.796	-16.796
			Vy	-0.651	-0.651	-0.651
			Vz	-8.638	-8.035	-7.432
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.66	1.84	4.16
			Mz	-1.20	-1.00	-0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.267	-19.267	-19.267
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-9.376	-8.606	-7.836
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.97	1.73	4.20
			Mz	-1.06	-0.97	-0.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.587	-23.587	-23.587
			Vy	-0.500	-0.500	-0.500
			Vz	-11.841	-10.991	-10.140
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.77	2.66	5.83
			Mz	-0.62	-0.47	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.059	-26.059	-26.059
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-12.579	-11.561	-10.544
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.08	2.54	5.86
			Mz	-0.48	-0.44	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.200	-23.200	-23.200
			Vy	0.305	0.305	0.305
			Vz	-9.909	-9.306	-8.703
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.80	2.08	4.78
			Mz	0.26	0.17	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.672	-25.672	-25.672
			Vy	0.654	0.654	0.654

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-10.647	-9.877	-9.107
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.11	1.97	4.82
			Mz	0.40	0.20	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.992	-29.992	-29.992
			Vy	0.456	0.456	0.456
			Vz	-13.112	-12.262	-11.411
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.91	2.90	6.45
			Mz	0.83	0.70	0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.463	-32.463	-32.463
			Vy	0.804	0.804	0.804
			Vz	-13.850	-12.832	-11.815
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.22	2.78	6.48
			Mz	0.98	0.73	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.044	4.044	4.044
			Vy	-1.328	-1.328	-1.328
			Vz	-5.782	-5.179	-4.576
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.15	1.49	2.96
			Mz	0.36	0.76	1.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.573	1.573	1.573
			Vy	-0.980	-0.980	-0.980
			Vz	-6.520	-5.750	-4.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.46	1.38	2.99
			Mz	0.50	0.79	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.747	-2.747	-2.747
			Vy	-1.178	-1.178	-1.178
			Vz	-8.985	-8.135	-7.284
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.26	2.30	4.62
			Mz	0.94	1.29	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.218	-5.218	-5.218
			Vy	-0.830	-0.830	-0.830
			Vz	-9.723	-8.705	-7.688
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.57	2.19	4.65
			Mz	1.08	1.33	1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.147	-5.147	-5.147
			Vy	-0.867	-0.867	-0.867
			Vz	-8.720	-8.117	-7.514
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.35	2.18	4.52
			Mz	1.03	1.29	1.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.618	-7.618	-7.618
			Vy	-0.519	-0.519	-0.519
			Vz	-9.457	-8.687	-7.918
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.66	2.07	4.56
			Mz	1.17	1.32	1.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.938	-11.938	-11.938
			Vy	-0.717	-0.717	-0.717
			Vz	-11.923	-11.072	-10.222
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.46	2.99	6.19
			Mz	1.60	1.82	2.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.409	-14.409	-14.409
			Vy	-0.368	-0.368	-0.368
			Vz	-12.660	-11.643	-10.626
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.77	2.88	6.22
			Mz	1.74	1.85	1.96

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.211	-16.211	-16.211
			Vy	0.175	0.175	0.175
			Vz	-9.958	-9.355	-8.752
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.61	2.28	5.00
			Mz	1.59	1.54	1.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.682	-18.682	-18.682
			Vy	0.524	0.524	0.524
			Vz	-10.696	-9.926	-9.156
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-0.92	2.17	5.03
			Mz	1.73	1.58	1.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.002	-23.002	-23.002
			Vy	0.326	0.326	0.326
			Vz	-13.161	-12.311	-11.460
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-0.72	3.10	6.66
			Mz	2.17	2.07	1.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-25.473	-25.473	-25.473
			Vy	0.674	0.674	0.674
			Vz	-13.899	-12.881	-11.864
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.03	2.98	6.70
			Mz	2.31	2.11	1.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.200	-20.200	-20.200
			Vy	2.727	2.727	2.727
			Vz	-5.799	-5.196	-4.593
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.79	0.86	2.33
			Mz	4.00	3.18	2.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.671	-22.671	-22.671
			Vy	3.075	3.075	3.075
			Vz	-6.536	-5.766	-4.997
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.10	0.75	2.36
			Mz	4.14	3.21	2.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.991	-26.991	-26.991
			Vy	2.877	2.877	2.877
			Vz	-9.002	-8.151	-7.301
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-0.90	1.67	3.99
			Mz	4.57	3.71	2.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.462	-29.462	-29.462
			Vy	3.226	3.226	3.226
			Vz	-9.739	-8.722	-7.705
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.21	1.56	4.03
			Mz	4.71	3.74	2.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.391	-29.391	-29.391
			Vy	3.188	3.188	3.188
			Vz	-8.736	-8.133	-7.530
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-0.98	1.55	3.90
			Mz	4.66	3.71	2.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.862	-31.862	-31.862
			Vy	3.536	3.536	3.536
			Vz	-9.474	-8.704	-7.934
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.29	1.44	3.93
			Mz	4.80	3.74	2.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-36.182	-36.182	-36.182
			Vy	3.338	3.338	3.338
			Vz	-11.939	-11.089	-10.238
			Mt	0.05	0.05	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-1.09	2.36	5.56
			Mz	5.24	4.24	3.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-38.653	-38.653	-38.653
			Vy	3.687	3.687	3.687
			Vz	-12.677	-11.659	-10.642
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.40	2.25	5.59
			Mz	5.38	4.27	3.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.757	-30.757	-30.757
			Vy	2.609	2.609	2.609
			Vz	-9.968	-9.365	-8.762
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-0.99	1.91	4.62
			Mz	3.77	2.99	2.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.228	-33.228	-33.228
			Vy	2.957	2.957	2.957
			Vz	-10.706	-9.936	-9.166
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.30	1.79	4.66
			Mz	3.92	3.03	2.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.548	-37.548	-37.548
			Vy	2.759	2.759	2.759
			Vz	-13.171	-12.321	-11.470
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.11	2.72	6.29
			Mz	4.35	3.52	2.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-40.019	-40.019	-40.019
			Vy	3.107	3.107	3.107
			Vz	-13.909	-12.891	-11.874
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.41	2.61	6.32
			Mz	4.49	3.56	2.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-33.483	-33.483	-33.483
			Vy	2.890	2.890	2.890
			Vz	-5.622	-5.019	-4.416
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-1.05	0.55	1.96
			Mz	1.76	0.90	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-35.954	-35.954	-35.954
			Vy	3.239	3.239	3.239
			Vz	-6.359	-5.590	-4.820
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.36	0.44	2.00
			Mz	1.90	0.93	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.274	-40.274	-40.274
			Vy	3.040	3.040	3.040
			Vz	-8.825	-7.974	-7.124
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.16	1.36	3.63
			Mz	2.34	1.43	0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.745	-42.745	-42.745
			Vy	3.389	3.389	3.389
			Vz	-9.562	-8.545	-7.528
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.47	1.25	3.66
			Mz	2.48	1.46	0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.674	-42.674	-42.674
			Vy	3.351	3.351	3.351
			Vz	-8.559	-7.956	-7.354
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.24	1.23	3.53
			Mz	2.43	1.42	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-45.145	-45.145	-45.145
			Vy	3.700	3.700	3.700

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.297	-8.527	-7.757
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.55	1.12	3.57
			Mz	2.57	1.46	0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-49.465	-49.465	-49.465
			Vy	3.501	3.501	3.501
			Vz	-11.762	-10.912	-10.062
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.35	2.05	5.19
			Mz	3.01	1.96	0.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.936	-51.936	-51.936
			Vy	3.850	3.850	3.850
			Vz	-12.500	-11.483	-10.465
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.66	1.94	5.23
			Mz	3.15	1.99	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-38.727	-38.727	-38.727
			Vy	2.706	2.706	2.706
			Vz	-9.862	-9.259	-8.656
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.15	1.72	4.41
			Mz	2.44	1.62	0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-41.198	-41.198	-41.198
			Vy	3.055	3.055	3.055
			Vz	-10.599	-9.830	-9.060
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.46	1.61	4.44
			Mz	2.58	1.66	0.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-45.518	-45.518	-45.518
			Vy	2.857	2.857	2.857
			Vz	-13.065	-12.214	-11.364
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.26	2.53	6.07
			Mz	3.01	2.16	1.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-47.989	-47.989	-47.989
			Vy	3.205	3.205	3.205
			Vz	-13.802	-12.785	-11.768
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.57	2.42	6.10
			Mz	3.15	2.19	1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.608	-13.608	-13.608
			Vy	0.757	0.757	0.757
			Vz	-5.763	-5.161	-4.558
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.68	0.96	2.42
			Mz	1.03	0.80	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.079	-16.079	-16.079
			Vy	1.106	1.106	1.106
			Vz	-6.501	-5.731	-4.961
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.99	0.85	2.45
			Mz	1.17	0.84	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.399	-20.399	-20.399
			Vy	0.908	0.908	0.908
			Vz	-8.966	-8.116	-7.266
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.79	1.77	4.08
			Mz	1.61	1.33	1.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.871	-22.871	-22.871
			Vy	1.256	1.256	1.256
			Vz	-9.704	-8.687	-7.669
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-1.10	1.66	4.11
			Mz	1.75	1.37	0.99

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.799	-22.799	-22.799
			Vy	1.219	1.219	1.219
			Vz	-8.701	-8.098	-7.495
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.87	1.65	3.99
			Mz	1.70	1.33	0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.271	-25.271	-25.271
			Vy	1.567	1.567	1.567
			Vz	-9.438	-8.669	-7.899
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-1.18	1.53	4.02
			Mz	1.84	1.37	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.591	-29.591	-29.591
			Vy	1.369	1.369	1.369
			Vz	-11.904	-11.053	-10.203
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.98	2.46	5.65
			Mz	2.27	1.86	1.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-32.062	-32.062	-32.062
			Vy	1.717	1.717	1.717
			Vz	-12.641	-11.624	-10.607
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.29	2.35	5.68
			Mz	2.41	1.90	1.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-26.802	-26.802	-26.802
			Vy	1.427	1.427	1.427
			Vz	-9.947	-9.344	-8.741
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-0.93	1.96	4.68
			Mz	1.99	1.57	1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.273	-29.273	-29.273
			Vy	1.775	1.775	1.775
			Vz	-10.684	-9.915	-9.145
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.24	1.85	4.71
			Mz	2.14	1.60	1.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.593	-33.593	-33.593
			Vy	1.577	1.577	1.577
			Vz	-13.150	-12.299	-11.449
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-1.04	2.78	6.34
			Mz	2.57	2.10	1.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-36.065	-36.065	-36.065
			Vy	1.926	1.926	1.926
			Vz	-13.887	-12.870	-11.853
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-1.35	2.67	6.37
			Mz	2.71	2.13	1.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.297	-15.297	-15.297
			Vy	0.748	0.748	0.748
			Vz	-6.502	-5.899	-5.296
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-0.31	1.55	3.23
			Mz	1.28	1.05	0.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-17.768	-17.768	-17.768
			Vy	1.096	1.096	1.096
			Vz	-7.240	-6.470	-5.700
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.61	1.44	3.27
			Mz	1.42	1.09	0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-22.088	-22.088	-22.088
			Vy	0.898	0.898	0.898
			Vz	-9.705	-8.855	-8.004
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-0.42	2.37	4.90
			Mz	1.85	1.58	1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.560	-24.560	-24.560
			Vy	1.247	1.247	1.247
			Vz	-10.443	-9.425	-8.408
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-0.72	2.26	4.93
			Mz	1.99	1.62	1.25

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N39/N40	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-13.453	-13.453	-13.453
			Vy	0.676	0.676	0.676
			Vz	-0.630	-0.027	0.576
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.47	2.57	2.49
			Mz	0.64	0.44	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-15.916	-15.916	-15.916
			Vy	1.020	1.020	1.020
			Vz	-0.972	-0.202	0.567
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.51	2.68	2.63
			Mz	0.59	0.29	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-20.240	-20.240	-20.240
			Vy	0.798	0.798	0.798
			Vz	-0.720	0.131	0.981
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.14	4.22	4.06
			Mz	1.13	0.89	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-22.702	-22.702	-22.702
			Vy	1.142	1.142	1.142
			Vz	-1.062	-0.045	0.972
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.17	4.34	4.20
			Mz	1.08	0.74	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-26.558	-26.558	-26.558
			Vy	1.366	1.366	1.366
			Vz	-1.162	-0.559	0.044
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.72	4.98	5.05
			Mz	1.24	0.83	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.021	-29.021	-29.021
			Vy	1.710	1.710	1.710
			Vz	-1.505	-0.735	0.035
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.75	5.09	5.19
			Mz	1.19	0.68	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-33.345	-33.345	-33.345
			Vy	1.487	1.487	1.487
			Vz	-1.252	-0.402	0.449
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.38	6.63	6.62
			Mz	1.73	1.28	0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.808	-35.808	-35.808
			Vy	1.831	1.831	1.831
			Vz	-1.595	-0.577	0.440
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.42	6.74	6.76
			Mz	1.68	1.13	0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.330	-7.330	-7.330
			Vy	-0.795	-0.795	-0.795
			Vz	-0.650	-0.047	0.556

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.59	2.70	2.62
			Mz	-1.16	-0.92	-0.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.792	-9.792	-9.792
			Vy	-0.451	-0.451	-0.451
			Vz	-0.993	-0.223	0.547
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.63	2.81	2.76
			Mz	-1.21	-1.08	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.116	-14.116	-14.116
			Vy	-0.674	-0.674	-0.674
			Vz	-0.740	0.110	0.961
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.25	4.35	4.19
			Mz	-0.67	-0.47	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.579	-16.579	-16.579
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	-1.083	-0.065	0.952
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.29	4.46	4.33
			Mz	-0.72	-0.62	-0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.503	-16.503	-16.503
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	-1.022	-0.420	0.183
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.16	4.38	4.41
			Mz	-0.74	-0.65	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.966	-18.966	-18.966
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-1.365	-0.595	0.174
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.20	4.49	4.56
			Mz	-0.79	-0.80	-0.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.290	-23.290	-23.290
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-1.112	-0.262	0.588
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.83	6.03	5.98
			Mz	-0.25	-0.19	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.752	-25.752	-25.752
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	-1.455	-0.438	0.579
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.86	6.15	6.13
			Mz	-0.30	-0.35	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.884	-22.884	-22.884
			Vy	0.483	0.483	0.483
			Vz	-1.174	-0.571	0.032
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.79	5.05	5.13
			Mz	0.16	0.01	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.347	-25.347	-25.347
			Vy	0.827	0.827	0.827
			Vz	-1.517	-0.747	0.023
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.82	5.16	5.27
			Mz	0.11	-0.14	-0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.671	-29.671	-29.671
			Vy	0.604	0.604	0.604
			Vz	-1.264	-0.414	0.437
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.45	6.70	6.70
			Mz	0.65	0.47	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-32.133	-32.133	-32.133

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.948	0.948	0.948
			Vz	-1.607	-0.589	0.428
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.49	6.82	6.84
			Mz	0.60	0.31	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.312	4.312	4.312
			Vy	-1.337	-1.337	-1.337
			Vz	-0.835	-0.232	0.371
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.95	3.11	3.09
			Mz	1.11	1.52	1.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.850	1.850	1.850
			Vy	-0.993	-0.993	-0.993
			Vz	-1.178	-0.408	0.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.99	3.22	3.23
			Mz	1.06	1.36	1.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.474	-2.474	-2.474
			Vy	-1.216	-1.216	-1.216
			Vz	-0.925	-0.075	0.776
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.61	4.76	4.66
			Mz	1.61	1.97	2.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-4.937	-4.937	-4.937
			Vy	-0.872	-0.872	-0.872
			Vz	-1.268	-0.250	0.767
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.65	4.88	4.80
			Mz	1.56	1.82	2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.861	-4.861	-4.861
			Vy	-0.854	-0.854	-0.854
			Vz	-1.208	-0.605	-0.002
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.52	4.79	4.88
			Mz	1.53	1.79	2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.324	-7.324	-7.324
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	-1.550	-0.780	-0.011
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.56	4.91	5.03
			Mz	1.48	1.64	1.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.648	-11.648	-11.648
			Vy	-0.733	-0.733	-0.733
			Vz	-1.298	-0.447	0.403
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.18	6.45	6.45
			Mz	2.02	2.24	2.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.110	-14.110	-14.110
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-1.640	-0.623	0.394
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.22	6.56	6.59
			Mz	1.97	2.09	2.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.899	-15.899	-15.899
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	-1.285	-0.682	-0.079
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.00	5.30	5.41
			Mz	1.52	1.48	1.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.361	-18.361	-18.361
			Vy	0.502	0.502	0.502
			Vz	-1.628	-0.858	-0.088
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.04	5.41	5.55

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	1.47	1.32	1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.686	-22.686	-22.686
			Vy	0.279	0.279	0.279
			Vz	-1.375	-0.525	0.326
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.67	6.95	6.98
			Mz	2.01	1.93	1.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-25.148	-25.148	-25.148
			Vy	0.623	0.623	0.623
			Vz	-1.718	-0.701	0.317
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.70	7.07	7.12
			Mz	1.96	1.78	1.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.845	-19.845	-19.845
			Vy	2.191	2.191	2.191
			Vz	-0.650	-0.047	0.556
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.34	2.45	2.37
			Mz	2.42	1.77	1.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-22.307	-22.307	-22.307
			Vy	2.535	2.535	2.535
			Vz	-0.993	-0.223	0.547
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.38	2.56	2.51
			Mz	2.37	1.61	0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-26.631	-26.631	-26.631
			Vy	2.312	2.312	2.312
			Vz	-0.740	0.110	0.961
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.01	4.10	3.94
			Mz	2.92	2.22	1.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-29.094	-29.094	-29.094
			Vy	2.656	2.656	2.656
			Vz	-1.083	-0.065	0.952
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.04	4.21	4.08
			Mz	2.87	2.07	1.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-29.018	-29.018	-29.018
			Vy	2.674	2.674	2.674
			Vz	-1.022	-0.420	0.183
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.91	4.13	4.17
			Mz	2.84	2.04	1.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-31.481	-31.481	-31.481
			Vy	3.018	3.018	3.018
			Vz	-1.365	-0.595	0.174
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.95	4.24	4.31
			Mz	2.79	1.89	0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-35.805	-35.805	-35.805
			Vy	2.795	2.795	2.795
			Vz	-1.112	-0.262	0.588
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.58	5.78	5.74
			Mz	3.33	2.50	1.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-38.267	-38.267	-38.267
			Vy	3.139	3.139	3.139
			Vz	-1.455	-0.438	0.579
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.61	5.90	5.88
			Mz	3.28	2.34	1.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.393	-30.393	-30.393
			Vy	2.275	2.275	2.275
			Vz	-1.174	-0.571	0.032

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.64	4.90	4.98
			Mz	2.31	1.63	0.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-32.856	-32.856	-32.856
			Vy	2.619	2.619	2.619
			Vz	-1.517	-0.747	0.023
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.68	5.02	5.12
			Mz	2.26	1.47	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-37.180	-37.180	-37.180
			Vy	2.396	2.396	2.396
			Vz	-1.264	-0.414	0.437
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.30	6.56	6.55
			Mz	2.80	2.08	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-39.642	-39.642	-39.642
			Vy	2.740	2.740	2.740
			Vz	-1.607	-0.589	0.428
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.34	6.67	6.69
			Mz	2.75	1.93	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-33.122	-33.122	-33.122
			Vy	2.683	2.683	2.683
			Vz	-0.362	0.241	0.844
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.98	2.00	1.83
			Mz	0.17	-0.63	-1.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-35.584	-35.584	-35.584
			Vy	3.026	3.026	3.026
			Vz	-0.705	0.065	0.835
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.01	2.11	1.97
			Mz	0.12	-0.79	-1.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-39.908	-39.908	-39.908
			Vy	2.804	2.804	2.804
			Vz	-0.452	0.398	1.249
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.64	3.65	3.40
			Mz	0.66	-0.18	-1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-42.371	-42.371	-42.371
			Vy	3.148	3.148	3.148
			Vz	-0.795	0.222	1.240
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.68	3.76	3.54
			Mz	0.61	-0.33	-1.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-42.295	-42.295	-42.295
			Vy	3.165	3.165	3.165
			Vz	-0.735	-0.132	0.471
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.55	3.68	3.63
			Mz	0.59	-0.36	-1.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-44.758	-44.758	-44.758
			Vy	3.509	3.509	3.509
			Vz	-1.077	-0.308	0.462
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.59	3.79	3.77
			Mz	0.54	-0.51	-1.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-49.082	-49.082	-49.082
			Vy	3.286	3.286	3.286
			Vz	-0.825	0.026	0.876
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.21	5.33	5.20
			Mz	1.08	0.10	-0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-51.545	-51.545	-51.545

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	3.630	3.630	3.630
			Vz	-1.167	-0.150	0.867
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.25	5.45	5.34
			Mz	1.03	-0.06	-1.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-38.360	-38.360	-38.360
			Vy	2.570	2.570	2.570
			Vz	-1.001	-0.398	0.204
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.42	4.63	4.66
			Mz	0.96	0.19	-0.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-40.822	-40.822	-40.822
			Vy	2.914	2.914	2.914
			Vz	-1.344	-0.574	0.196
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.46	4.74	4.80
			Mz	0.91	0.03	-0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-45.146	-45.146	-45.146
			Vy	2.691	2.691	2.691
			Vz	-1.091	-0.241	0.609
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.08	6.28	6.23
			Mz	1.45	0.64	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-47.609	-47.609	-47.609
			Vy	3.035	3.035	3.035
			Vz	-1.434	-0.417	0.601
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.12	6.40	6.37
			Mz	1.40	0.49	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.294	-13.294	-13.294
			Vy	0.645	0.645	0.645
			Vz	-0.582	0.020	0.623
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.42	2.51	2.41
			Mz	0.62	0.43	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.757	-15.757	-15.757
			Vy	0.989	0.989	0.989
			Vz	-0.925	-0.155	0.614
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.46	2.62	2.55
			Mz	0.57	0.28	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-20.081	-20.081	-20.081
			Vy	0.766	0.766	0.766
			Vz	-0.672	0.178	1.028
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.09	4.16	3.98
			Mz	1.12	0.89	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-22.544	-22.544	-22.544
			Vy	1.110	1.110	1.110
			Vz	-1.015	0.002	1.019
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.12	4.27	4.12
			Mz	1.07	0.73	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.468	-22.468	-22.468
			Vy	1.128	1.128	1.128
			Vz	-0.955	-0.352	0.251
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.99	4.19	4.20
			Mz	1.04	0.70	0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-24.930	-24.930	-24.930
			Vy	1.472	1.472	1.472
			Vz	-1.298	-0.528	0.242
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.03	4.30	4.35

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.99	0.55	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-29.255	-29.255	-29.255
			Vy	1.249	1.249	1.249
			Vz	-1.045	-0.195	0.656
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.66	5.84	5.77
			Mz	1.53	1.16	0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-31.717	-31.717	-31.717
			Vy	1.593	1.593	1.593
			Vz	-1.388	-0.371	0.647
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.69	5.96	5.92
			Mz	1.48	1.01	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-26.463	-26.463	-26.463
			Vy	1.347	1.347	1.347
			Vz	-1.134	-0.531	0.072
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.69	4.94	5.01
			Mz	1.23	0.82	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-28.926	-28.926	-28.926
			Vy	1.691	1.691	1.691
			Vz	-1.476	-0.706	0.063
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.72	5.05	5.15
			Mz	1.18	0.67	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.250	-33.250	-33.250
			Vy	1.468	1.468	1.468
			Vz	-1.224	-0.373	0.477
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.35	6.59	6.58
			Mz	1.72	1.28	0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-35.712	-35.712	-35.712
			Vy	1.812	1.812	1.812
			Vz	-1.566	-0.549	0.468
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.39	6.70	6.72
			Mz	1.67	1.13	0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.040	-14.040	-14.040
			Vy	0.795	0.795	0.795
			Vz	-0.691	-0.088	0.515
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.47	2.59	2.52
			Mz	0.61	0.37	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.502	-16.502	-16.502
			Vy	1.139	1.139	1.139
			Vz	-1.034	-0.264	0.506
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.51	2.70	2.67
			Mz	0.56	0.22	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-20.827	-20.827	-20.827
			Vy	0.917	0.917	0.917
			Vz	-0.781	0.069	0.920
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.14	4.24	4.09
			Mz	1.11	0.83	0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.289	-23.289	-23.289
			Vy	1.260	1.260	1.260
			Vz	-1.124	-0.107	0.911
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.17	4.36	4.24
			Mz	1.05	0.68	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-23.214	-23.214	-23.214
			Vy	1.278	1.278	1.278
			Vz	-1.064	-0.461	0.142

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.04	4.27	4.32
			Mz	1.03	0.65	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-25.676	-25.676	-25.676
			Vy	1.622	1.622	1.622
			Vz	-1.406	-0.637	0.133
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.08	4.39	4.46
			Mz	0.98	0.49	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-30.000	-30.000	-30.000
			Vy	1.399	1.399	1.399
			Vz	-1.154	-0.303	0.547
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.71	5.93	5.89
			Mz	1.52	1.10	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-32.463	-32.463	-32.463
			Vy	1.743	1.743	1.743
			Vz	-1.496	-0.479	0.538
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.74	6.04	6.03
			Mz	1.47	0.95	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.366	-10.366	-10.366
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-0.703	-0.100	0.503
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.54	2.66	2.60
			Mz	-0.47	-0.44	-0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.828	-12.828	-12.828
			Vy	0.256	0.256	0.256
			Vz	-1.046	-0.276	0.494
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.58	2.78	2.74
			Mz	-0.52	-0.60	-0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.153	-17.153	-17.153
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-0.793	0.057	0.907
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.21	4.32	4.17
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.615	-19.615	-19.615
			Vy	0.378	0.378	0.378
			Vz	-1.136	-0.119	0.899
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.24	4.43	4.31
			Mz	-0.03	-0.14	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.539	-19.539	-19.539
			Vy	0.395	0.395	0.395
			Vz	-1.076	-0.473	0.130
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.12	4.35	4.40
			Mz	-0.05	-0.17	-0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.002	-22.002	-22.002
			Vy	0.739	0.739	0.739
			Vz	-1.419	-0.649	0.121
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.15	4.46	4.54
			Mz	-0.10	-0.32	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.326	-26.326	-26.326
			Vy	0.516	0.516	0.516
			Vz	-1.166	-0.316	0.535
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.78	6.00	5.97
			Mz	0.44	0.29	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.789	-28.789	-28.789

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.860	0.860	0.860
			Vz	-1.509	-0.491	0.526
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.81	6.11	6.11
			Mz	0.39	0.13	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.381	-3.381	-3.381
			Vy	-0.413	-0.413	-0.413
			Vz	-0.814	-0.211	0.391
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.76	2.91	2.88
			Mz	0.90	1.02	1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.843	-5.843	-5.843
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-1.157	-0.387	0.383
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.79	3.03	3.03
			Mz	0.85	0.87	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.167	-10.167	-10.167
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-0.904	-0.054	0.796
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.42	4.57	4.45
			Mz	1.39	1.48	1.56
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.630	-12.630	-12.630
			Vy	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.247	-0.230	0.788
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.46	4.68	4.60
			Mz	1.34	1.32	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.554	-12.554	-12.554
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	-1.187	-0.584	0.019
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.33	4.60	4.68
			Mz	1.31	1.29	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.017	-15.017	-15.017
			Vy	0.414	0.414	0.414
			Vz	-1.530	-0.760	0.010
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.37	4.71	4.82
			Mz	1.26	1.14	1.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.341	-19.341	-19.341
			Vy	0.191	0.191	0.191
			Vz	-1.277	-0.427	0.424
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.99	6.25	6.25
			Mz	1.81	1.75	1.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.803	-21.803	-21.803
			Vy	0.535	0.535	0.535
			Vz	-1.620	-0.602	0.415
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.03	6.36	6.39
			Mz	1.76	1.60	1.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.875	-17.875	-17.875
			Vy	1.704	1.704	1.704
			Vz	-0.703	-0.100	0.503
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.39	2.51	2.45
			Mz	1.68	1.17	0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.337	-20.337	-20.337
			Vy	2.048	2.048	2.048
			Vz	-1.046	-0.276	0.494
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.43	2.63	2.60

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	1.63	1.02	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.662	-24.662	-24.662
			Vy	1.825	1.825	1.825
			Vz	-0.793	0.057	0.907
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.06	4.17	4.02
			Mz	2.17	1.63	1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.124	-27.124	-27.124
			Vy	2.169	2.169	2.169
			Vz	-1.136	-0.119	0.899
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.09	4.28	4.16
			Mz	2.12	1.47	0.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.048	-27.048	-27.048
			Vy	2.187	2.187	2.187
			Vz	-1.076	-0.473	0.130
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.97	4.20	4.25
			Mz	2.10	1.44	0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.511	-29.511	-29.511
			Vy	2.531	2.531	2.531
			Vz	-1.419	-0.649	0.121
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.00	4.31	4.39
			Mz	2.05	1.29	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.835	-33.835	-33.835
			Vy	2.308	2.308	2.308
			Vz	-1.166	-0.315	0.535
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.63	5.85	5.82
			Mz	2.59	1.90	1.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-36.298	-36.298	-36.298
			Vy	2.652	2.652	2.652
			Vz	-1.509	-0.491	0.526
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.67	5.97	5.96
			Mz	2.54	1.75	0.95
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.841	-25.841	-25.841
			Vy	1.999	1.999	1.999
			Vz	-0.531	0.072	0.675
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.18	2.24	2.13
			Mz	0.33	-0.27	-0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.304	-28.304	-28.304
			Vy	2.343	2.343	2.343
			Vz	-0.873	-0.103	0.666
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.21	2.36	2.27
			Mz	0.28	-0.42	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.628	-32.628	-32.628
			Vy	2.120	2.120	2.120
			Vz	-0.621	0.230	1.080
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.84	3.90	3.70
			Mz	0.82	0.19	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.090	-35.090	-35.090
			Vy	2.464	2.464	2.464
			Vz	-0.963	0.054	1.071
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.88	4.01	3.84
			Mz	0.77	0.03	-0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.015	-35.015	-35.015
			Vy	2.482	2.482	2.482
			Vz	-0.903	-0.300	0.303

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.75	3.93	3.93
			Mz	0.75	0.00	-0.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-37.477	-37.477	-37.477
			Vy	2.826	2.826	2.826
			Vz	-1.246	-0.476	0.294
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.78	4.04	4.07
			Mz	0.70	-0.15	-1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-41.801	-41.801	-41.801
			Vy	2.603	2.603	2.603
			Vz	-0.993	-0.143	0.708
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.41	5.58	5.50
			Mz	1.24	0.46	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-44.264	-44.264	-44.264
			Vy	2.947	2.947	2.947
			Vz	-1.336	-0.319	0.699
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.45	5.69	5.64
			Mz	1.19	0.31	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.945	-13.945	-13.945
			Vy	0.777	0.777	0.777
			Vz	-0.663	-0.060	0.543
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.44	2.55	2.48
			Mz	0.60	0.37	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.407	-16.407	-16.407
			Vy	1.121	1.121	1.121
			Vz	-1.006	-0.236	0.534
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.48	2.66	2.62
			Mz	0.55	0.22	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.731	-20.731	-20.731
			Vy	0.898	0.898	0.898
			Vz	-0.753	0.098	0.948
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.11	4.20	4.05
			Mz	1.09	0.83	0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.194	-23.194	-23.194
			Vy	1.242	1.242	1.242
			Vz	-1.096	-0.078	0.939
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.14	4.32	4.19
			Mz	1.04	0.67	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.118	-23.118	-23.118
			Vy	1.259	1.259	1.259
			Vz	-1.035	-0.432	0.170
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.01	4.23	4.27
			Mz	1.02	0.64	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.581	-25.581	-25.581
			Vy	1.603	1.603	1.603
			Vz	-1.378	-0.608	0.162
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.05	4.35	4.41
			Mz	0.97	0.49	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-29.905	-29.905	-29.905
			Vy	1.380	1.380	1.380
			Vz	-1.125	-0.275	0.575
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.68	5.89	5.84
			Mz	1.51	1.10	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-32.367	-32.367	-32.367

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	1.724	1.724	1.724
			Vz	-1.468	-0.451	0.566
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.71	6.00	5.98
			Mz	1.46	0.94	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-26.852	-26.852	-26.852
			Vy	1.425	1.425	1.425
			Vz	-1.193	-0.590	0.013
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.72	4.98	5.07
			Mz	1.22	0.80	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.314	-29.314	-29.314
			Vy	1.769	1.769	1.769
			Vz	-1.535	-0.766	0.004
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.75	5.10	5.21
			Mz	1.17	0.64	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-33.639	-33.639	-33.639
			Vy	1.547	1.547	1.547
			Vz	-1.283	-0.432	0.418
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.38	6.64	6.64
			Mz	1.72	1.25	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-36.101	-36.101	-36.101
			Vy	1.891	1.891	1.891
			Vz	-1.625	-0.608	0.409
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.42	6.75	6.78
			Mz	1.67	1.10	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.623	-7.623	-7.623
			Vy	-0.735	-0.735	-0.735
			Vz	-0.681	-0.078	0.525
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.59	2.70	2.64
			Mz	-1.17	-0.95	-0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.085	-10.085	-10.085
			Vy	-0.392	-0.392	-0.392
			Vz	-1.023	-0.254	0.516
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.63	2.82	2.78
			Mz	-1.22	-1.11	-0.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.410	-14.410	-14.410
			Vy	-0.614	-0.614	-0.614
			Vz	-0.771	0.080	0.930
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.25	4.36	4.21
			Mz	-0.68	-0.50	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.872	-16.872	-16.872
			Vy	-0.270	-0.270	-0.270
			Vz	-1.113	-0.096	0.921
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.29	4.47	4.35
			Mz	-0.73	-0.65	-0.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.797	-16.797	-16.797
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-1.053	-0.450	0.153
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.16	4.39	4.43
			Mz	-0.76	-0.68	-0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.259	-19.259	-19.259
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	-1.396	-0.626	0.144
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.20	4.50	4.57

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.81	-0.83	-0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.583	-23.583	-23.583
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	-1.143	-0.293	0.557
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.83	6.04	6.00
			Mz	-0.26	-0.23	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.046	-26.046	-26.046
			Vy	0.212	0.212	0.212
			Vz	-1.486	-0.469	0.549
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.86	6.16	6.14
			Mz	-0.32	-0.38	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.178	-23.178	-23.178
			Vy	0.543	0.543	0.543
			Vz	-1.205	-0.602	0.001
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.79	5.06	5.15
			Mz	0.14	-0.02	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.640	-25.640	-25.640
			Vy	0.887	0.887	0.887
			Vz	-1.547	-0.778	-0.008
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.82	5.17	5.29
			Mz	0.09	-0.17	-0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.964	-29.964	-29.964
			Vy	0.664	0.664	0.664
			Vz	-1.295	-0.444	0.406
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.45	6.71	6.72
			Mz	0.64	0.44	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.427	-32.427	-32.427
			Vy	1.008	1.008	1.008
			Vz	-1.638	-0.620	0.397
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.49	6.83	6.86
			Mz	0.58	0.28	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.019	4.019	4.019
			Vy	-1.277	-1.277	-1.277
			Vz	-0.866	-0.263	0.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.95	3.12	3.11
			Mz	1.10	1.48	1.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.557	1.557	1.557
			Vy	-0.933	-0.933	-0.933
			Vz	-1.208	-0.439	0.331
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.99	3.23	3.25
			Mz	1.05	1.33	1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.768	-2.768	-2.768
			Vy	-1.156	-1.156	-1.156
			Vz	-0.956	-0.105	0.745
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.61	4.77	4.68
			Mz	1.59	1.94	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.230	-5.230	-5.230
			Vy	-0.812	-0.812	-0.812
			Vz	-1.299	-0.281	0.736
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.65	4.89	4.82
			Mz	1.54	1.79	2.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.154	-5.154	-5.154
			Vy	-0.795	-0.795	-0.795
			Vz	-1.238	-0.635	-0.033

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.52	4.80	4.90
			Mz	1.52	1.76	1.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.617	-7.617	-7.617
			Vy	-0.451	-0.451	-0.451
			Vz	-1.581	-0.811	-0.041
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.56	4.92	5.04
			Mz	1.47	1.60	1.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.941	-11.941	-11.941
			Vy	-0.673	-0.673	-0.673
			Vz	-1.328	-0.478	0.372
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.18	6.46	6.47
			Mz	2.01	2.21	2.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.404	-14.404	-14.404
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	-1.671	-0.654	0.364
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.22	6.57	6.61
			Mz	1.96	2.06	2.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.192	-16.192	-16.192
			Vy	0.218	0.218	0.218
			Vz	-1.316	-0.713	-0.110
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.00	5.31	5.43
			Mz	1.51	1.44	1.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.655	-18.655	-18.655
			Vy	0.561	0.561	0.561
			Vz	-1.659	-0.889	-0.119
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.04	5.42	5.57
			Mz	1.46	1.29	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.979	-22.979	-22.979
			Vy	0.339	0.339	0.339
			Vz	-1.406	-0.556	0.295
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.67	6.96	7.00
			Mz	2.00	1.90	1.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-25.441	-25.441	-25.441
			Vy	0.683	0.683	0.683
			Vz	-1.749	-0.731	0.286
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.70	7.08	7.14
			Mz	1.95	1.74	1.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.138	-20.138	-20.138
			Vy	2.250	2.250	2.250
			Vz	-0.681	-0.078	0.525
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.34	2.46	2.39
			Mz	2.41	1.74	1.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.600	-22.600	-22.600
			Vy	2.594	2.594	2.594
			Vz	-1.023	-0.253	0.516
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.38	2.57	2.53
			Mz	2.36	1.58	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.925	-26.925	-26.925
			Vy	2.372	2.372	2.372
			Vz	-0.771	0.080	0.930
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.01	4.11	3.96
			Mz	2.90	2.19	1.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.387	-29.387	-29.387

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	2.716	2.716	2.716
			Vz	-1.113	-0.096	0.921
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.04	4.22	4.10
			Mz	2.85	2.04	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.312	-29.312	-29.312
			Vy	2.733	2.733	2.733
			Vz	-1.053	-0.450	0.153
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.91	4.14	4.18
			Mz	2.83	2.01	1.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.774	-31.774	-31.774
			Vy	3.077	3.077	3.077
			Vz	-1.396	-0.626	0.144
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.95	4.25	4.33
			Mz	2.78	1.85	0.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-36.098	-36.098	-36.098
			Vy	2.854	2.854	2.854
			Vz	-1.143	-0.293	0.558
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.58	5.79	5.75
			Mz	3.32	2.46	1.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-38.561	-38.561	-38.561
			Vy	3.198	3.198	3.198
			Vz	-1.486	-0.469	0.549
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.61	5.91	5.89
			Mz	3.27	2.31	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.687	-30.687	-30.687
			Vy	2.334	2.334	2.334
			Vz	-1.205	-0.602	0.001
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.64	4.91	5.00
			Mz	2.29	1.59	0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.149	-33.149	-33.149
			Vy	2.678	2.678	2.678
			Vz	-1.547	-0.778	-0.008
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.68	5.02	5.14
			Mz	2.24	1.44	0.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.473	-37.473	-37.473
			Vy	2.455	2.455	2.455
			Vz	-1.295	-0.444	0.406
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.30	6.56	6.57
			Mz	2.79	2.05	1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.936	-39.936	-39.936
			Vy	2.799	2.799	2.799
			Vz	-1.638	-0.620	0.397
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.34	6.68	6.71
			Mz	2.74	1.90	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-33.415	-33.415	-33.415
			Vy	2.742	2.742	2.742
			Vz	-0.393	0.210	0.813
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.98	2.00	1.85
			Mz	0.16	-0.67	-1.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-35.878	-35.878	-35.878
			Vy	3.086	3.086	3.086
			Vz	-0.736	0.034	0.804
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.01	2.12	1.99

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.11	-0.82	-1.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.202	-40.202	-40.202
			Vy	2.863	2.863	2.863
			Vz	-0.483	0.368	1.218
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.64	3.66	3.42
			Mz	0.65	-0.21	-1.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.664	-42.664	-42.664
			Vy	3.207	3.207	3.207
			Vz	-0.826	0.192	1.209
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.68	3.77	3.56
			Mz	0.60	-0.36	-1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.589	-42.589	-42.589
			Vy	3.225	3.225	3.225
			Vz	-0.765	-0.162	0.440
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.55	3.69	3.65
			Mz	0.57	-0.39	-1.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-45.051	-45.051	-45.051
			Vy	3.569	3.569	3.569
			Vz	-1.108	-0.338	0.432
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.59	3.80	3.79
			Mz	0.52	-0.55	-1.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-49.375	-49.375	-49.375
			Vy	3.346	3.346	3.346
			Vz	-0.855	-0.005	0.845
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.21	5.34	5.22
			Mz	1.07	0.06	-0.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.838	-51.838	-51.838
			Vy	3.690	3.690	3.690
			Vz	-1.198	-0.181	0.836
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.25	5.46	5.36
			Mz	1.02	-0.09	-1.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-38.653	-38.653	-38.653
			Vy	2.629	2.629	2.629
			Vz	-1.032	-0.429	0.174
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.42	4.64	4.68
			Mz	0.94	0.15	-0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-41.115	-41.115	-41.115
			Vy	2.973	2.973	2.973
			Vz	-1.375	-0.605	0.165
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.46	4.75	4.82
			Mz	0.89	0.00	-0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-45.440	-45.440	-45.440
			Vy	2.750	2.750	2.750
			Vz	-1.122	-0.272	0.579
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.08	6.29	6.25
			Mz	1.43	0.61	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-47.902	-47.902	-47.902
			Vy	3.094	3.094	3.094
			Vz	-1.465	-0.448	0.570
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	6.12	6.41	6.39
			Mz	1.38	0.46	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.588	-13.588	-13.588
			Vy	0.705	0.705	0.705
			Vz	-0.613	-0.010	0.593

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.42	2.51	2.43
			Mz	0.61	0.40	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.050	-16.050	-16.050
			Vy	1.049	1.049	1.049
			Vz	-0.956	-0.186	0.584
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.46	2.63	2.57
			Mz	0.56	0.24	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.375	-20.375	-20.375
			Vy	0.826	0.826	0.826
			Vz	-0.703	0.147	0.997
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.09	4.17	4.00
			Mz	1.10	0.85	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.837	-22.837	-22.837
			Vy	1.170	1.170	1.170
			Vz	-1.046	-0.029	0.989
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.12	4.28	4.14
			Mz	1.05	0.70	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.761	-22.761	-22.761
			Vy	1.187	1.187	1.187
			Vz	-0.986	-0.383	0.220
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.99	4.20	4.22
			Mz	1.03	0.67	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.224	-25.224	-25.224
			Vy	1.531	1.531	1.531
			Vz	-1.329	-0.559	0.211
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.03	4.31	4.36
			Mz	0.98	0.52	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.548	-29.548	-29.548
			Vy	1.309	1.309	1.309
			Vz	-1.076	-0.225	0.625
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.66	5.85	5.79
			Mz	1.52	1.13	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-32.011	-32.011	-32.011
			Vy	1.652	1.652	1.652
			Vz	-1.419	-0.401	0.616
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.69	5.97	5.93
			Mz	1.47	0.97	0.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-26.756	-26.756	-26.756
			Vy	1.407	1.407	1.407
			Vz	-1.164	-0.561	0.041
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.69	4.95	5.02
			Mz	1.21	0.79	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.219	-29.219	-29.219
			Vy	1.751	1.751	1.751
			Vz	-1.507	-0.737	0.033
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.72	5.06	5.17
			Mz	1.16	0.64	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.543	-33.543	-33.543
			Vy	1.528	1.528	1.528
			Vz	-1.254	-0.404	0.446
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.35	6.60	6.59
			Mz	1.71	1.25	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-36.006	-36.006	-36.006

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	1.872	1.872	1.872
			Vz	-1.597	-0.580	0.438
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.39	6.71	6.73
			Mz	1.66	1.09	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.280	-15.280	-15.280
			Vy	0.668	0.668	0.668
			Vz	-0.286	0.316	0.919
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.24	3.23	3.05
			Mz	0.86	0.65	0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-17.743	-17.743	-17.743
			Vy	1.012	1.012	1.012
			Vz	-0.629	0.141	0.910
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.27	3.35	3.19
			Mz	0.80	0.50	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-22.067	-22.067	-22.067
			Vy	0.789	0.789	0.789
			Vz	-0.377	0.474	1.324
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.90	4.89	4.62
			Mz	1.35	1.11	0.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.529	-24.529	-24.529
			Vy	1.133	1.133	1.133
			Vz	-0.719	0.298	1.315
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.94	5.00	4.76
			Mz	1.30	0.96	0.62

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
N40/N41	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-13.432	-13.432	-13.432
			Vy	0.708	0.708	0.708
			Vz	5.164	5.606	6.048
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.49	1.31	0.03
			Mz	0.27	0.12	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-15.887	-15.887	-15.887
			Vy	1.024	1.024	1.024
			Vz	5.285	5.850	6.414
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.64	1.41	0.06
			Mz	0.03	-0.20	-0.42
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-20.213	-20.213	-20.213
			Vy	0.879	0.879	0.879
			Vz	8.592	9.215	9.839
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.06	2.10	0.01
			Mz	0.70	0.51	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-22.667	-22.667	-22.667
			Vy	1.195	1.195	1.195
			Vz	8.713	9.459	10.206
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.21	2.21	0.04
			Mz	0.46	0.19	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-26.512	-26.512	-26.512
			Vy	2.058	2.058	2.058
			Vz	8.997	9.439	9.881
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.06	3.04	0.91
			Mz	0.49	0.04	-0.41

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-28.966	-28.966	-28.966
			Vy	2.373	2.373	2.373
			Vz	9.118	9.683	10.247
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.21	3.14	0.95
			Mz	0.25	-0.27	-0.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-33.292	-33.292	-33.292
			Vy	2.229	2.229	2.229
			Vz	12.425	13.048	13.672
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.63	3.83	0.89
			Mz	0.92	0.43	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.746	-35.746	-35.746
			Vy	2.544	2.544	2.544
			Vz	12.546	13.292	14.039
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.78	3.93	0.93
			Mz	0.68	0.12	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.352	-7.352	-7.352
			Vy	-0.362	-0.362	-0.362
			Vz	5.057	5.499	5.941
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.61	1.45	0.19
			Mz	-0.69	-0.61	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.806	-9.806	-9.806
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	5.178	5.743	6.307
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.76	1.56	0.23
			Mz	-0.93	-0.92	-0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.132	-14.132	-14.132
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	8.485	9.108	9.732
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.18	2.25	0.18
			Mz	-0.26	-0.22	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.586	-16.586	-16.586
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	8.606	9.353	10.099
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.33	2.35	0.21
			Mz	-0.50	-0.53	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.507	-16.507	-16.507
			Vy	0.583	0.583	0.583
			Vz	7.740	8.182	8.624
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.41	2.66	0.81
			Mz	-0.53	-0.66	-0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.962	-18.962	-18.962
			Vy	0.899	0.899	0.899
			Vz	7.861	8.426	8.990
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.56	2.77	0.85
			Mz	-0.77	-0.97	-1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.288	-23.288	-23.288
			Vy	0.754	0.754	0.754
			Vz	11.168	11.792	12.415
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	5.98	3.46	0.80
			Mz	-0.10	-0.27	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.742	-25.742	-25.742
			Vy	1.070	1.070	1.070
			Vz	11.290	12.036	12.782
			Mt	0.08	0.08	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	6.13	3.56	0.83
			Mz	-0.34	-0.58	-0.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.863	-22.863	-22.863
			Vy	1.416	1.416	1.416
			Vz	8.932	9.374	9.817
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.14	3.12	1.01
			Mz	-0.08	-0.39	-0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.318	-25.318	-25.318
			Vy	1.731	1.731	1.731
			Vz	9.054	9.619	10.183
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.28	3.23	1.05
			Mz	-0.32	-0.70	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.644	-29.644	-29.644
			Vy	1.587	1.587	1.587
			Vz	12.361	12.984	13.608
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.71	3.92	0.99
			Mz	0.35	0.00	-0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-32.098	-32.098	-32.098
			Vy	1.903	1.903	1.903
			Vz	12.482	13.228	13.974
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.85	4.02	1.03
			Mz	0.11	-0.31	-0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.293	4.293	4.293
			Vy	-1.151	-1.151	-1.151
			Vz	4.782	5.224	5.666
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.08	1.98	0.79
			Mz	1.88	2.14	2.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.839	1.839	1.839
			Vy	-0.835	-0.835	-0.835
			Vz	4.904	5.468	6.033
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.23	2.09	0.82
			Mz	1.64	1.82	2.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.488	-2.488	-2.488
			Vy	-0.979	-0.979	-0.979
			Vz	8.210	8.834	9.457
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.65	2.78	0.77
			Mz	2.31	2.53	2.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-4.942	-4.942	-4.942
			Vy	-0.664	-0.664	-0.664
			Vz	8.332	9.078	9.824
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.80	2.88	0.80
			Mz	2.07	2.21	2.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.863	-4.863	-4.863
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	7.465	7.907	8.349
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.88	3.19	1.40
			Mz	2.04	2.08	2.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.317	-7.317	-7.317
			Vy	0.109	0.109	0.109
			Vz	7.587	8.151	8.716
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	5.03	3.30	1.44
			Mz	1.80	1.77	1.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.643	-11.643	-11.643
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	10.893	11.517	12.141
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.45	3.99	1.39
			Mz	2.47	2.47	2.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.097	-14.097	-14.097
			Vy	0.281	0.281	0.281
			Vz	11.015	11.761	12.507
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.60	4.09	1.42
			Mz	2.22	2.16	2.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.877	-15.877	-15.877
			Vy	0.942	0.942	0.942
			Vz	8.768	9.210	9.652
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.42	3.44	1.37
			Mz	1.46	1.25	1.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.331	-18.331	-18.331
			Vy	1.258	1.258	1.258
			Vz	8.889	9.454	10.018
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.56	3.54	1.40
			Mz	1.22	0.94	0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.657	-22.657	-22.657
			Vy	1.114	1.114	1.114
			Vz	12.196	12.819	13.443
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	6.99	4.24	1.35
			Mz	1.89	1.64	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-25.111	-25.111	-25.111
			Vy	1.429	1.429	1.429
			Vz	12.318	13.064	13.810
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	7.13	4.34	1.38
			Mz	1.65	1.33	1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.779	-19.779	-19.779
			Vy	1.813	1.813	1.813
			Vz	5.234	5.676	6.118
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.38	1.18	-0.11
			Mz	1.18	0.79	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-22.234	-22.234	-22.234
			Vy	2.128	2.128	2.128
			Vz	5.355	5.920	6.484
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.53	1.29	-0.08
			Mz	0.94	0.47	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-26.560	-26.560	-26.560
			Vy	1.984	1.984	1.984
			Vz	8.662	9.285	9.909
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	3.96	1.98	-0.13
			Mz	1.61	1.18	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-29.014	-29.014	-29.014
			Vy	2.300	2.300	2.300
			Vz	8.784	9.530	10.276
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	4.10	2.08	-0.09
			Mz	1.37	0.86	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-28.935	-28.935	-28.935
			Vy	2.758	2.758	2.758
			Vz	7.917	8.359	8.801
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.18	2.39	0.51
			Mz	1.34	0.73	0.13

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-31.389	-31.389	-31.389
			Vy	3.073	3.073	3.073
			Vz	8.038	8.603	9.167
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.33	2.50	0.54
			Mz	1.10	0.42	-0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-35.715	-35.715	-35.715
			Vy	2.929	2.929	2.929
			Vz	11.345	11.969	12.592
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	5.75	3.19	0.49
			Mz	1.77	1.12	0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-38.170	-38.170	-38.170
			Vy	3.244	3.244	3.244
			Vz	11.467	12.213	12.959
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	5.90	3.29	0.52
			Mz	1.53	0.81	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.320	-30.320	-30.320
			Vy	2.720	2.720	2.720
			Vz	9.039	9.481	9.923
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	5.00	2.96	0.83
			Mz	1.04	0.44	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-32.774	-32.774	-32.774
			Vy	3.036	3.036	3.036
			Vz	9.160	9.725	10.289
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	5.14	3.06	0.86
			Mz	0.80	0.13	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-37.100	-37.100	-37.100
			Vy	2.892	2.892	2.892
			Vz	12.467	13.090	13.714
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	6.57	3.76	0.81
			Mz	1.47	0.83	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-39.555	-39.555	-39.555
			Vy	3.207	3.207	3.207
			Vz	12.589	13.335	14.081
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	6.71	3.86	0.85
			Mz	1.23	0.52	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-33.060	-33.060	-33.060
			Vy	2.558	2.558	2.558
			Vz	5.612	6.054	6.496
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	1.85	0.56	-0.82
			Mz	-1.33	-1.90	-2.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-35.515	-35.515	-35.515
			Vy	2.874	2.874	2.874
			Vz	5.734	6.298	6.863
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	1.99	0.67	-0.78
			Mz	-1.58	-2.21	-2.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-39.841	-39.841	-39.841
			Vy	2.729	2.729	2.729
			Vz	9.040	9.664	10.288
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	3.42	1.36	-0.83
			Mz	-0.91	-1.51	-2.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-42.295	-42.295	-42.295
			Vy	3.045	3.045	3.045
			Vz	9.162	9.908	10.654
			Mt	0.10	0.10	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	3.56	1.46	-0.80
			Mz	-1.15	-1.82	-2.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-42.216	-42.216	-42.216
			Vy	3.503	3.503	3.503
			Vz	8.295	8.737	9.180
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.65	1.77	-0.20
			Mz	-1.18	-1.95	-2.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-44.670	-44.670	-44.670
			Vy	3.818	3.818	3.818
			Vz	8.417	8.982	9.546
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.79	1.88	-0.16
			Mz	-1.42	-2.26	-3.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-48.996	-48.996	-48.996
			Vy	3.674	3.674	3.674
			Vz	11.724	12.347	12.971
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.22	2.57	-0.22
			Mz	-0.75	-1.56	-2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-51.451	-51.451	-51.451
			Vy	3.990	3.990	3.990
			Vz	11.845	12.591	13.337
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.36	2.67	-0.18
			Mz	-0.99	-1.87	-2.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-38.289	-38.289	-38.289
			Vy	3.168	3.168	3.168
			Vz	9.266	9.708	10.150
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.68	2.59	0.40
			Mz	-0.47	-1.17	-1.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-40.743	-40.743	-40.743
			Vy	3.483	3.483	3.483
			Vz	9.387	9.952	10.516
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.82	2.69	0.44
			Mz	-0.71	-1.48	-2.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-45.069	-45.069	-45.069
			Vy	3.339	3.339	3.339
			Vz	12.694	13.318	13.941
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	6.25	3.39	0.39
			Mz	-0.04	-0.78	-1.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-47.523	-47.523	-47.523
			Vy	3.654	3.654	3.654
			Vz	12.816	13.562	14.308
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	6.39	3.49	0.42
			Mz	-0.28	-1.09	-1.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.274	-13.274	-13.274
			Vy	0.660	0.660	0.660
			Vz	5.284	5.726	6.168
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.41	1.20	-0.11
			Mz	0.27	0.13	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.729	-15.729	-15.729
			Vy	0.976	0.976	0.976
			Vz	5.405	5.970	6.534
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.56	1.31	-0.07
			Mz	0.03	-0.19	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-20.055	-20.055	-20.055
			Vy	0.832	0.832	0.832

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	8.712	9.335	9.959
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	3.98	2.00	-0.12
			Mz	0.70	0.52	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-22.509	-22.509	-22.509
			Vy	1.147	1.147	1.147
			Vz	8.833	9.580	10.326
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.13	2.10	-0.09
			Mz	0.46	0.20	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.430	-22.430	-22.430
			Vy	1.605	1.605	1.605
			Vz	7.967	8.409	8.851
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.21	2.41	0.51
			Mz	0.43	0.07	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-24.884	-24.884	-24.884
			Vy	1.920	1.920	1.920
			Vz	8.088	8.653	9.217
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.36	2.51	0.55
			Mz	0.18	-0.24	-0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-29.210	-29.210	-29.210
			Vy	1.776	1.776	1.776
			Vz	11.395	12.019	12.642
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.78	3.21	0.50
			Mz	0.86	0.46	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-31.664	-31.664	-31.664
			Vy	2.092	2.092	2.092
			Vz	11.517	12.263	13.009
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.93	3.31	0.53
			Mz	0.61	0.15	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-26.417	-26.417	-26.417
			Vy	2.029	2.029	2.029
			Vz	9.069	9.511	9.953
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	5.02	2.97	0.83
			Mz	0.49	0.05	-0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-28.871	-28.871	-28.871
			Vy	2.344	2.344	2.344
			Vz	9.190	9.755	10.319
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	5.16	3.08	0.87
			Mz	0.25	-0.27	-0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.197	-33.197	-33.197
			Vy	2.200	2.200	2.200
			Vz	12.497	13.120	13.744
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.59	3.77	0.81
			Mz	0.92	0.44	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-35.652	-35.652	-35.652
			Vy	2.516	2.516	2.516
			Vz	12.618	13.365	14.111
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.73	3.87	0.85
			Mz	0.68	0.13	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.016	-14.016	-14.016
			Vy	0.823	0.823	0.823
			Vz	5.052	5.495	5.937
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.53	1.37	0.11
			Mz	0.18	-0.01	-0.19

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.470	-16.470	-16.470
			Vy	1.139	1.139	1.139
			Vz	5.174	5.739	6.303
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.67	1.47	0.15
			Mz	-0.07	-0.32	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-20.796	-20.796	-20.796
			Vy	0.994	0.994	0.994
			Vz	8.481	9.104	9.728
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.10	2.17	0.09
			Mz	0.60	0.39	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.251	-23.251	-23.251
			Vy	1.310	1.310	1.310
			Vz	8.602	9.348	10.094
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.24	2.27	0.13
			Mz	0.36	0.07	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-23.172	-23.172	-23.172
			Vy	1.768	1.768	1.768
			Vz	7.736	8.178	8.620
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.33	2.58	0.73
			Mz	0.33	-0.06	-0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-25.626	-25.626	-25.626
			Vy	2.083	2.083	2.083
			Vz	7.857	8.422	8.986
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.47	2.68	0.77
			Mz	0.09	-0.37	-0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-29.952	-29.952	-29.952
			Vy	1.939	1.939	1.939
			Vz	11.164	11.787	12.411
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	5.90	3.38	0.71
			Mz	0.76	0.33	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-32.406	-32.406	-32.406
			Vy	2.255	2.255	2.255
			Vz	11.285	12.031	12.778
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	6.04	3.48	0.75
			Mz	0.52	0.02	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.368	-10.368	-10.368
			Vy	0.181	0.181	0.181
			Vz	4.988	5.430	5.872
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.60	1.46	0.21
			Mz	-0.40	-0.44	-0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.822	-12.822	-12.822
			Vy	0.497	0.497	0.497
			Vz	5.110	5.674	6.239
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.75	1.56	0.25
			Mz	-0.64	-0.75	-0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.148	-17.148	-17.148
			Vy	0.353	0.353	0.353
			Vz	8.417	9.040	9.664
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.17	2.25	0.20
			Mz	0.03	-0.05	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.603	-19.603	-19.603
			Vy	0.668	0.668	0.668
			Vz	8.538	9.284	10.030
			Mt	0.07	0.07	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	4.32	2.36	0.23
			Mz	-0.21	-0.36	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.523	-19.523	-19.523
			Vy	1.126	1.126	1.126
			Vz	7.671	8.113	8.556
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.40	2.67	0.83
			Mz	-0.24	-0.49	-0.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.978	-21.978	-21.978
			Vy	1.441	1.441	1.441
			Vz	7.793	8.358	8.922
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.55	2.77	0.87
			Mz	-0.49	-0.80	-1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.304	-26.304	-26.304
			Vy	1.297	1.297	1.297
			Vz	11.100	11.723	12.347
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	5.97	3.46	0.81
			Mz	0.19	-0.10	-0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.758	-28.758	-28.758
			Vy	1.613	1.613	1.613
			Vz	11.221	11.967	12.713
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	6.12	3.56	0.85
			Mz	-0.06	-0.41	-0.77
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.381	-3.381	-3.381
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	4.824	5.266	5.708
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.88	1.77	0.57
			Mz	1.14	1.21	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.835	-5.835	-5.835
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	4.945	5.510	6.074
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.03	1.88	0.60
			Mz	0.90	0.89	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.161	-10.161	-10.161
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	8.252	8.875	9.499
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.46	2.57	0.55
			Mz	1.57	1.60	1.62
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.616	-12.616	-12.616
			Vy	0.195	0.195	0.195
			Vz	8.373	9.119	9.865
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.60	2.67	0.59
			Mz	1.33	1.29	1.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.537	-12.537	-12.537
			Vy	0.653	0.653	0.653
			Vz	7.507	7.949	8.391
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.68	2.98	1.19
			Mz	1.30	1.15	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.991	-14.991	-14.991
			Vy	0.968	0.968	0.968
			Vz	7.628	8.193	8.757
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.83	3.09	1.22
			Mz	1.06	0.84	0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.317	-19.317	-19.317
			Vy	0.824	0.824	0.824

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	10.935	11.558	12.182
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.25	3.78	1.17
			Mz	1.73	1.55	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.771	-21.771	-21.771
			Vy	1.139	1.139	1.139
			Vz	11.057	11.803	12.549
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.40	3.88	1.20
			Mz	1.48	1.23	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.824	-17.824	-17.824
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	5.094	5.537	5.979
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	2.46	1.30	0.03
			Mz	0.72	0.40	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.279	-20.279	-20.279
			Vy	1.801	1.801	1.801
			Vz	5.216	5.781	6.345
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	2.61	1.40	0.06
			Mz	0.48	0.08	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.605	-24.605	-24.605
			Vy	1.657	1.657	1.657
			Vz	8.523	9.146	9.770
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.04	2.09	0.01
			Mz	1.15	0.79	0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.059	-27.059	-27.059
			Vy	1.973	1.973	1.973
			Vz	8.644	9.390	10.136
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.18	2.19	0.05
			Mz	0.91	0.48	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.980	-26.980	-26.980
			Vy	2.431	2.431	2.431
			Vz	7.778	8.220	8.662
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.26	2.50	0.65
			Mz	0.88	0.34	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.434	-29.434	-29.434
			Vy	2.746	2.746	2.746
			Vz	7.899	8.464	9.028
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.41	2.61	0.68
			Mz	0.64	0.03	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.760	-33.760	-33.760
			Vy	2.602	2.602	2.602
			Vz	11.206	11.829	12.453
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	5.83	3.30	0.63
			Mz	1.31	0.74	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-36.215	-36.215	-36.215
			Vy	2.917	2.917	2.917
			Vz	11.328	12.074	12.820
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	5.98	3.40	0.67
			Mz	1.07	0.42	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.793	-25.793	-25.793
			Vy	1.933	1.933	1.933
			Vz	5.322	5.764	6.206
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.14	0.92	-0.39
			Mz	-0.79	-1.21	-1.64

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.247	-28.247	-28.247
			Vy	2.249	2.249	2.249
			Vz	5.443	6.008	6.572
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.29	1.03	-0.36
			Mz	-1.03	-1.53	-2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.573	-32.573	-32.573
			Vy	2.105	2.105	2.105
			Vz	8.750	9.374	9.997
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	3.71	1.72	-0.41
			Mz	-0.36	-0.82	-1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.028	-35.028	-35.028
			Vy	2.420	2.420	2.420
			Vz	8.872	9.618	10.364
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	3.86	1.82	-0.38
			Mz	-0.60	-1.13	-1.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-34.949	-34.949	-34.949
			Vy	2.878	2.878	2.878
			Vz	8.005	8.447	8.889
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	3.94	2.13	0.22
			Mz	-0.63	-1.27	-1.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-37.403	-37.403	-37.403
			Vy	3.193	3.193	3.193
			Vz	8.126	8.691	9.255
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.08	2.23	0.26
			Mz	-0.87	-1.58	-2.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-41.729	-41.729	-41.729
			Vy	3.049	3.049	3.049
			Vz	11.433	12.057	12.680
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.51	2.93	0.21
			Mz	-0.20	-0.87	-1.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-44.183	-44.183	-44.183
			Vy	3.365	3.365	3.365
			Vz	11.555	12.301	13.047
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.66	3.03	0.24
			Mz	-0.45	-1.19	-1.93
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.921	-13.921	-13.921
			Vy	0.794	0.794	0.794
			Vz	5.124	5.567	6.009
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.48	1.31	0.03
			Mz	0.18	0.00	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.376	-16.376	-16.376
			Vy	1.110	1.110	1.110
			Vz	5.246	5.811	6.375
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.63	1.41	0.07
			Mz	-0.07	-0.31	-0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.702	-20.702	-20.702
			Vy	0.966	0.966	0.966
			Vz	8.553	9.176	9.800
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.05	2.10	0.02
			Mz	0.60	0.39	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.156	-23.156	-23.156
			Vy	1.281	1.281	1.281
			Vz	8.674	9.420	10.166
			Mt	0.09	0.09	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	4.20	2.21	0.05
			Mz	0.36	0.08	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.077	-23.077	-23.077
			Vy	1.739	1.739	1.739
			Vz	7.808	8.250	8.692
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.28	2.52	0.65
			Mz	0.33	-0.05	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.531	-25.531	-25.531
			Vy	2.054	2.054	2.054
			Vz	7.929	8.494	9.058
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.42	2.62	0.69
			Mz	0.09	-0.36	-0.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-29.857	-29.857	-29.857
			Vy	1.910	1.910	1.910
			Vz	11.236	11.859	12.483
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	5.85	3.31	0.63
			Mz	0.76	0.34	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-32.312	-32.312	-32.312
			Vy	2.226	2.226	2.226
			Vz	11.357	12.104	12.850
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	6.00	3.41	0.67
			Mz	0.52	0.03	-0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-26.804	-26.804	-26.804
			Vy	2.115	2.115	2.115
			Vz	8.941	9.383	9.825
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.08	3.07	0.95
			Mz	0.45	-0.02	-0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.258	-29.258	-29.258
			Vy	2.431	2.431	2.431
			Vz	9.063	9.627	10.192
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.23	3.17	0.99
			Mz	0.20	-0.33	-0.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-33.584	-33.584	-33.584
			Vy	2.286	2.286	2.286
			Vz	12.369	12.993	13.616
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.65	3.86	0.94
			Mz	0.87	0.37	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-36.038	-36.038	-36.038
			Vy	2.602	2.602	2.602
			Vz	12.491	13.237	13.983
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.80	3.97	0.97
			Mz	0.63	0.06	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.644	-7.644	-7.644
			Vy	-0.304	-0.304	-0.304
			Vz	5.001	5.443	5.885
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.63	1.48	0.24
			Mz	-0.73	-0.67	-0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.098	-10.098	-10.098
			Vy	0.011	0.011	0.011
			Vz	5.123	5.687	6.252
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.78	1.59	0.27
			Mz	-0.98	-0.98	-0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.424	-14.424	-14.424
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	8.429	9.053	9.676
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.20	2.28	0.22
			Mz	-0.30	-0.28	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.878	-16.878	-16.878
			Vy	0.183	0.183	0.183
			Vz	8.551	9.297	10.043
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.35	2.38	0.26
			Mz	-0.55	-0.59	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.799	-16.799	-16.799
			Vy	0.641	0.641	0.641
			Vz	7.684	8.126	8.568
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.43	2.69	0.86
			Mz	-0.58	-0.72	-0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.254	-19.254	-19.254
			Vy	0.956	0.956	0.956
			Vz	7.806	8.370	8.935
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.58	2.80	0.89
			Mz	-0.82	-1.03	-1.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.580	-23.580	-23.580
			Vy	0.812	0.812	0.812
			Vz	11.112	11.736	12.360
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	6.00	3.49	0.84
			Mz	-0.15	-0.33	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.034	-26.034	-26.034
			Vy	1.127	1.127	1.127
			Vz	11.234	11.980	12.726
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	6.15	3.59	0.87
			Mz	-0.39	-0.64	-0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.155	-23.155	-23.155
			Vy	1.473	1.473	1.473
			Vz	8.877	9.319	9.761
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.15	3.15	1.05
			Mz	-0.13	-0.45	-0.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.610	-25.610	-25.610
			Vy	1.789	1.789	1.789
			Vz	8.998	9.563	10.128
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.30	3.26	1.09
			Mz	-0.37	-0.76	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.936	-29.936	-29.936
			Vy	1.645	1.645	1.645
			Vz	12.305	12.929	13.552
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.73	3.95	1.04
			Mz	0.30	-0.06	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.390	-32.390	-32.390
			Vy	1.960	1.960	1.960
			Vz	12.427	13.173	13.919
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.87	4.05	1.07
			Mz	0.06	-0.37	-0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.001	4.001	4.001
			Vy	-1.093	-1.093	-1.093
			Vz	4.726	5.169	5.611
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.10	2.01	0.83
			Mz	1.84	2.08	2.32

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.547	1.547	1.547
			Vy	-0.778	-0.778	-0.778
			Vz	4.848	5.413	5.977
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.25	2.12	0.86
			Mz	1.59	1.76	1.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.779	-2.779	-2.779
			Vy	-0.922	-0.922	-0.922
			Vz	8.155	8.778	9.402
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.67	2.81	0.81
			Mz	2.26	2.47	2.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.234	-5.234	-5.234
			Vy	-0.606	-0.606	-0.606
			Vz	8.276	9.022	9.768
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.82	2.91	0.85
			Mz	2.02	2.15	2.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.155	-5.155	-5.155
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	7.410	7.852	8.294
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.90	3.22	1.45
			Mz	1.99	2.02	2.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.609	-7.609	-7.609
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	7.531	8.096	8.660
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	5.05	3.33	1.48
			Mz	1.75	1.71	1.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.935	-11.935	-11.935
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	10.838	11.461	12.085
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.47	4.02	1.43
			Mz	2.42	2.41	2.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.389	-14.389	-14.389
			Vy	0.338	0.338	0.338
			Vz	10.959	11.705	12.452
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	6.62	4.12	1.47
			Mz	2.18	2.10	2.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.169	-16.169	-16.169
			Vy	1.000	1.000	1.000
			Vz	8.712	9.154	9.596
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.44	3.47	1.41
			Mz	1.41	1.19	0.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.623	-18.623	-18.623
			Vy	1.315	1.315	1.315
			Vz	8.834	9.398	9.963
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.58	3.57	1.44
			Mz	1.17	0.88	0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.949	-22.949	-22.949
			Vy	1.171	1.171	1.171
			Vz	12.140	12.764	13.387
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	7.01	4.27	1.39
			Mz	1.84	1.58	1.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-25.403	-25.403	-25.403
			Vy	1.487	1.487	1.487
			Vz	12.262	13.008	13.754
			Mt	0.10	0.10	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	7.15	4.37	1.43
			Mz	1.60	1.27	0.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.071	-20.071	-20.071
			Vy	1.870	1.870	1.870
			Vz	5.178	5.620	6.062
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.40	1.22	-0.07
			Mz	1.14	0.73	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.526	-22.526	-22.526
			Vy	2.186	2.186	2.186
			Vz	5.300	5.864	6.429
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.55	1.32	-0.03
			Mz	0.89	0.41	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.852	-26.852	-26.852
			Vy	2.042	2.042	2.042
			Vz	8.606	9.230	9.854
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	3.97	2.01	-0.09
			Mz	1.57	1.12	0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.306	-29.306	-29.306
			Vy	2.357	2.357	2.357
			Vz	8.728	9.474	10.220
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	4.12	2.11	-0.05
			Mz	1.32	0.80	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.227	-29.227	-29.227
			Vy	2.815	2.815	2.815
			Vz	7.861	8.303	8.745
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.20	2.42	0.55
			Mz	1.29	0.67	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.681	-31.681	-31.681
			Vy	3.131	3.131	3.131
			Vz	7.983	8.547	9.112
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.35	2.53	0.59
			Mz	1.05	0.36	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-36.007	-36.007	-36.007
			Vy	2.986	2.986	2.986
			Vz	11.289	11.913	12.537
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	5.77	3.22	0.53
			Mz	1.72	1.06	0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-38.462	-38.462	-38.462
			Vy	3.302	3.302	3.302
			Vz	11.411	12.157	12.903
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	5.92	3.32	0.57
			Mz	1.48	0.75	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.612	-30.612	-30.612
			Vy	2.778	2.778	2.778
			Vz	8.983	9.425	9.867
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	5.02	2.99	0.87
			Mz	0.99	0.38	-0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.066	-33.066	-33.066
			Vy	3.093	3.093	3.093
			Vz	9.105	9.669	10.234
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	5.16	3.10	0.91
			Mz	0.75	0.07	-0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.392	-37.392	-37.392
			Vy	2.949	2.949	2.949

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	12.411	13.035	13.658
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	6.59	3.79	0.85
			Mz	1.42	0.77	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.847	-39.847	-39.847
			Vy	3.265	3.265	3.265
			Vz	12.533	13.279	14.025
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	6.73	3.89	0.89
			Mz	1.18	0.46	-0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-33.352	-33.352	-33.352
			Vy	2.616	2.616	2.616
			Vz	5.557	5.999	6.441
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	1.87	0.59	-0.77
			Mz	-1.38	-1.96	-2.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-35.807	-35.807	-35.807
			Vy	2.931	2.931	2.931
			Vz	5.678	6.243	6.807
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.01	0.70	-0.74
			Mz	-1.63	-2.27	-2.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.133	-40.133	-40.133
			Vy	2.787	2.787	2.787
			Vz	8.985	9.609	10.232
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	3.44	1.39	-0.79
			Mz	-0.95	-1.57	-2.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.587	-42.587	-42.587
			Vy	3.102	3.102	3.102
			Vz	9.107	9.853	10.599
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	3.58	1.49	-0.76
			Mz	-1.20	-1.88	-2.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.508	-42.508	-42.508
			Vy	3.560	3.560	3.560
			Vz	8.240	8.682	9.124
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.66	1.80	-0.16
			Mz	-1.23	-2.01	-2.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-44.962	-44.962	-44.962
			Vy	3.876	3.876	3.876
			Vz	8.361	8.926	9.491
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.81	1.91	-0.12
			Mz	-1.47	-2.32	-3.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-49.288	-49.288	-49.288
			Vy	3.732	3.732	3.732
			Vz	11.668	12.292	12.915
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.24	2.60	-0.17
			Mz	-0.80	-1.62	-2.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.742	-51.742	-51.742
			Vy	4.047	4.047	4.047
			Vz	11.790	12.536	13.282
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.38	2.70	-0.14
			Mz	-1.04	-1.93	-2.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-38.580	-38.580	-38.580
			Vy	3.225	3.225	3.225
			Vz	9.210	9.652	10.094
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.69	2.62	0.45
			Mz	-0.52	-1.23	-1.94

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-41.035	-41.035	-41.035
			Vy	3.541	3.541	3.541
			Vz	9.332	9.896	10.461
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.84	2.72	0.48
			Mz	-0.76	-1.54	-2.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-45.361	-45.361	-45.361
			Vy	3.396	3.396	3.396
			Vz	12.638	13.262	13.886
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.26	3.42	0.43
			Mz	-0.09	-0.84	-1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-47.815	-47.815	-47.815
			Vy	3.712	3.712	3.712
			Vz	12.760	13.506	14.252
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.41	3.52	0.47
			Mz	-0.33	-1.15	-1.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.566	-13.566	-13.566
			Vy	0.718	0.718	0.718
			Vz	5.228	5.670	6.112
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.43	1.23	-0.06
			Mz	0.22	0.06	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.020	-16.020	-16.020
			Vy	1.033	1.033	1.033
			Vz	5.350	5.914	6.479
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.58	1.34	-0.03
			Mz	-0.02	-0.25	-0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.346	-20.346	-20.346
			Vy	0.889	0.889	0.889
			Vz	8.656	9.280	9.903
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.00	2.03	-0.08
			Mz	0.65	0.46	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.801	-22.801	-22.801
			Vy	1.205	1.205	1.205
			Vz	8.778	9.524	10.270
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.15	2.13	-0.04
			Mz	0.41	0.14	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.722	-22.722	-22.722
			Vy	1.662	1.662	1.662
			Vz	7.911	8.353	8.795
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.23	2.44	0.56
			Mz	0.38	0.01	-0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.176	-25.176	-25.176
			Vy	1.978	1.978	1.978
			Vz	8.033	8.597	9.162
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.37	2.55	0.59
			Mz	0.14	-0.30	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.502	-29.502	-29.502
			Vy	1.834	1.834	1.834
			Vz	11.339	11.963	12.587
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	5.80	3.24	0.54
			Mz	0.81	0.40	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-31.956	-31.956	-31.956
			Vy	2.149	2.149	2.149
			Vz	11.461	12.207	12.953
			Mt	0.11	0.11	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	5.95	3.34	0.57
			Mz	0.57	0.09	-0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-26.709	-26.709	-26.709
			Vy	2.086	2.086	2.086
			Vz	9.013	9.455	9.897
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.03	3.00	0.87
			Mz	0.45	-0.01	-0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.163	-29.163	-29.163
			Vy	2.402	2.402	2.402
			Vz	9.135	9.699	10.264
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	5.18	3.11	0.91
			Mz	0.20	-0.33	-0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.489	-33.489	-33.489
			Vy	2.258	2.258	2.258
			Vz	12.441	13.065	13.688
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.61	3.80	0.86
			Mz	0.87	0.38	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-35.943	-35.943	-35.943
			Vy	2.573	2.573	2.573
			Vz	12.563	13.309	14.055
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.75	3.90	0.89
			Mz	0.63	0.07	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.261	-15.261	-15.261
			Vy	0.506	0.506	0.506
			Vz	6.729	7.171	7.613
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.05	1.52	-0.10
			Mz	0.49	0.38	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-17.715	-17.715	-17.715
			Vy	0.822	0.822	0.822
			Vz	6.851	7.415	7.980
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.20	1.63	-0.07
			Mz	0.24	0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-22.041	-22.041	-22.041
			Vy	0.678	0.678	0.678
			Vz	10.157	10.781	11.404
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.62	2.32	-0.12
			Mz	0.92	0.77	0.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.495	-24.495	-24.495
			Vy	0.993	0.993	0.993
			Vz	10.279	11.025	11.771
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	4.77	2.42	-0.09
			Mz	0.67	0.45	0.24

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
N41/N42	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.518	-1.518	-1.518
			Vy	0.892	0.892	0.892
			Vz	-9.308	-9.147	-8.986
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.20	1.94	2.67
			Mz	1.78	1.71	1.63
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.247	-2.247	-2.247
			Vy	1.227	1.227	1.227
			Vz	-10.106	-9.901	-9.695

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.35	2.15	2.94
			Mz	2.11	2.01	1.91
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.833	-1.833	-1.833
			Vy	1.171	1.171	1.171
			Vz	-14.909	-14.682	-14.456
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	1.88	3.07	4.23
			Mz	2.67	2.57	2.48
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.562	-2.562	-2.562
			Vy	1.506	1.506	1.506
			Vz	-15.707	-15.436	-15.165
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.03	3.28	4.50
			Mz	3.00	2.88	2.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.589	-2.589	-2.589
			Vy	-0.674	-0.674	-0.674
			Vz	-15.746	-15.586	-15.425
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.32	4.58	5.82
			Mz	3.31	3.36	3.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.318	-3.318	-3.318
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	-16.544	-16.339	-16.134
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.47	4.79	6.09
			Mz	3.64	3.67	3.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.904	-2.904	-2.904
			Vy	-0.395	-0.395	-0.395
			Vz	-21.348	-21.121	-20.894
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.00	5.70	7.38
			Mz	4.19	4.23	4.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.633	-3.633	-3.633
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-22.146	-21.874	-21.603
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	4.15	5.91	7.65
			Mz	4.53	4.53	4.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.968	4.968	4.968
			Vy	-3.755	-3.755	-3.755
			Vz	-8.446	-8.285	-8.124
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.65	2.32	2.98
			Mz	-2.64	-2.34	-2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.239	4.239	4.239
			Vy	-3.420	-3.420	-3.420
			Vz	-9.244	-9.039	-8.833
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.80	2.53	3.25
			Mz	-2.31	-2.03	-1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.654	4.654	4.654
			Vy	-3.476	-3.476	-3.476
			Vz	-14.047	-13.821	-13.594
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	2.33	3.45	4.54
			Mz	-1.75	-1.48	-1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.925	3.925	3.925
			Vy	-3.141	-3.141	-3.141
			Vz	-14.845	-14.574	-14.303
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.48	3.66	4.81
			Mz	-1.42	-1.17	-0.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.218	4.218	4.218

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	-4.851	-4.851	-4.851
			Vz	-12.953	-12.792	-12.631
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.14	4.17	5.19
			Mz	-1.57	-1.18	-0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.489	3.489	3.489
			Vy	-4.516	-4.516	-4.516
			Vz	-13.751	-13.546	-13.340
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.29	4.38	5.45
			Mz	-1.24	-0.88	-0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.904	3.904	3.904
			Vy	-4.572	-4.572	-4.572
			Vz	-18.554	-18.327	-18.101
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.82	5.29	6.75
			Mz	-0.68	-0.32	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.175	3.175	3.175
			Vy	-4.237	-4.237	-4.237
			Vz	-19.352	-19.081	-18.810
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.97	5.50	7.02
			Mz	-0.35	-0.01	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.302	1.302	1.302
			Vy	-3.462	-3.462	-3.462
			Vz	-15.229	-15.068	-14.908
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.59	4.81	6.01
			Mz	0.66	0.93	1.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.573	0.573	0.573
			Vy	-3.127	-3.127	-3.127
			Vz	-16.027	-15.822	-15.617
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.74	5.02	6.27
			Mz	0.99	1.24	1.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.988	0.988	0.988
			Vy	-3.183	-3.183	-3.183
			Vz	-20.831	-20.604	-20.377
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.27	5.93	7.57
			Mz	1.54	1.80	2.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.259	0.259	0.259
			Vy	-2.848	-2.848	-2.848
			Vz	-21.628	-21.357	-21.086
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	4.42	6.14	7.84
			Mz	1.88	2.11	2.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	9.533	9.533	9.533
			Vy	-1.804	-1.804	-1.804
			Vz	-7.845	-7.684	-7.523
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	1.65	2.27	2.88
			Mz	0.26	0.40	0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	8.804	8.804	8.804
			Vy	-1.469	-1.469	-1.469
			Vz	-8.642	-8.437	-8.232
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.80	2.48	3.15
			Mz	0.59	0.71	0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	9.218	9.218	9.218
			Vy	-1.525	-1.525	-1.525
			Vz	-13.446	-13.219	-12.992
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	2.33	3.39	4.44

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	1.15	1.27	1.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.489	8.489	8.489
			Vy	-1.190	-1.190	-1.190
			Vz	-14.244	-13.972	-13.701
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	2.47	3.60	4.71
			Mz	1.48	1.58	1.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.783	8.783	8.783
			Vy	-2.900	-2.900	-2.900
			Vz	-12.351	-12.191	-12.030
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.13	4.11	5.08
			Mz	1.33	1.56	1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.054	8.054	8.054
			Vy	-2.565	-2.565	-2.565
			Vz	-13.149	-12.944	-12.739
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.28	4.32	5.35
			Mz	1.67	1.87	2.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.468	8.468	8.468
			Vy	-2.621	-2.621	-2.621
			Vz	-17.953	-17.726	-17.499
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	3.81	5.24	6.65
			Mz	2.22	2.43	2.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.739	7.739	7.739
			Vy	-2.287	-2.287	-2.287
			Vz	-18.751	-18.479	-18.208
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.96	5.45	6.92
			Mz	2.55	2.74	2.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.041	4.041	4.041
			Vy	-2.291	-2.291	-2.291
			Vz	-14.868	-14.708	-14.547
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	3.59	4.77	5.94
			Mz	2.40	2.58	2.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.312	3.312	3.312
			Vy	-1.956	-1.956	-1.956
			Vz	-15.666	-15.461	-15.256
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.74	4.98	6.21
			Mz	2.73	2.89	3.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.727	3.727	3.727
			Vy	-2.013	-2.013	-2.013
			Vz	-20.470	-20.243	-20.016
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	4.27	5.90	7.51
			Mz	3.28	3.45	3.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.998	2.998	2.998
			Vy	-1.678	-1.678	-1.678
			Vz	-21.268	-20.996	-20.725
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.42	6.11	7.78
			Mz	3.62	3.75	3.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.077	-8.077	-8.077
			Vy	5.634	5.634	5.634
			Vz	-10.181	-10.020	-9.859
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	0.79	1.60	2.39
			Mz	6.24	5.79	5.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.806	-8.806	-8.806
			Vy	5.969	5.969	5.969
			Vz	-10.979	-10.773	-10.568

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.94	1.81	2.66
			Mz	6.57	6.09	5.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.392	-8.392	-8.392
			Vy	5.912	5.912	5.912
			Vz	-15.782	-15.555	-15.329
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	1.47	2.72	3.96
			Mz	7.13	6.65	6.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-9.121	-9.121	-9.121
			Vy	6.247	6.247	6.247
			Vz	-16.580	-16.309	-16.037
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.62	2.93	4.23
			Mz	7.46	6.96	6.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.827	-8.827	-8.827
			Vy	4.538	4.538	4.538
			Vz	-14.688	-14.527	-14.366
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.27	3.44	4.60
			Mz	7.31	6.95	6.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.556	-9.556	-9.556
			Vy	4.873	4.873	4.873
			Vz	-15.486	-15.280	-15.075
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.42	3.65	4.87
			Mz	7.64	7.25	6.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.142	-9.142	-9.142
			Vy	4.816	4.816	4.816
			Vz	-20.289	-20.062	-19.836
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	2.95	4.57	6.16
			Mz	8.20	7.81	7.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.871	-9.871	-9.871
			Vy	5.151	5.151	5.151
			Vz	-21.087	-20.816	-20.544
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.10	4.78	6.43
			Mz	8.53	8.12	7.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.525	-6.525	-6.525
			Vy	2.171	2.171	2.171
			Vz	-16.270	-16.109	-15.949
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.08	4.37	5.65
			Mz	5.98	5.81	5.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.254	-7.254	-7.254
			Vy	2.506	2.506	2.506
			Vz	-17.068	-16.863	-16.657
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.22	4.58	5.92
			Mz	6.32	6.12	5.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.839	-6.839	-6.839
			Vy	2.450	2.450	2.450
			Vz	-21.871	-21.645	-21.418
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	3.75	5.50	7.22
			Mz	6.87	6.67	6.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.569	-7.569	-7.569
			Vy	2.785	2.785	2.785
			Vz	-22.669	-22.398	-22.127
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	3.90	5.71	7.49
			Mz	7.20	6.98	6.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-14.476	-14.476	-14.476

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	3.580	3.580	3.580
			Vz	-11.277	-11.116	-10.955
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.68	1.57	2.46
			Mz	3.28	2.99	2.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-15.205	-15.205	-15.205
			Vy	3.915	3.915	3.915
			Vz	-12.075	-11.869	-11.664
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.83	1.78	2.73
			Mz	3.62	3.30	2.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-14.791	-14.791	-14.791
			Vy	3.858	3.858	3.858
			Vz	-16.878	-16.651	-16.425
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	1.36	2.70	4.02
			Mz	4.17	3.86	3.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-15.520	-15.520	-15.520
			Vy	4.193	4.193	4.193
			Vz	-17.676	-17.405	-17.133
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	1.51	2.91	4.29
			Mz	4.50	4.17	3.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.226	-15.226	-15.226
			Vy	2.484	2.484	2.484
			Vz	-15.784	-15.623	-15.462
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.16	3.42	4.66
			Mz	4.35	4.15	3.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.955	-15.955	-15.955
			Vy	2.819	2.819	2.819
			Vz	-16.582	-16.376	-16.171
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	2.31	3.63	4.93
			Mz	4.69	4.46	4.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.541	-15.541	-15.541
			Vy	2.762	2.762	2.762
			Vz	-21.385	-21.158	-20.931
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	2.84	4.54	6.23
			Mz	5.24	5.02	4.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-16.270	-16.270	-16.270
			Vy	3.097	3.097	3.097
			Vz	-22.183	-21.912	-21.640
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	2.99	4.75	6.50
			Mz	5.57	5.33	5.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.364	-10.364	-10.364
			Vy	0.939	0.939	0.939
			Vz	-16.928	-16.767	-16.606
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.01	4.36	5.69
			Mz	4.21	4.13	4.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.093	-11.093	-11.093
			Vy	1.274	1.274	1.274
			Vz	-17.726	-17.520	-17.315
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.16	4.57	5.96
			Mz	4.54	4.44	4.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.679	-10.679	-10.679
			Vy	1.217	1.217	1.217
			Vz	-22.529	-22.302	-22.075
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	3.69	5.48	7.26

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	5.10	5.00	4.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.408	-11.408	-11.408
			Vy	1.552	1.552	1.552
			Vz	-23.327	-23.056	-22.784
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.84	5.69	7.52
			Mz	5.43	5.31	5.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.583	-1.583	-1.583
			Vy	1.001	1.001	1.001
			Vz	-9.466	-9.305	-9.145
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.06	1.81	2.55
			Mz	1.73	1.65	1.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.312	-2.312	-2.312
			Vy	1.336	1.336	1.336
			Vz	-10.264	-10.059	-9.853
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.21	2.02	2.82
			Mz	2.06	1.96	1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.897	-1.897	-1.897
			Vy	1.280	1.280	1.280
			Vz	-15.067	-14.841	-14.614
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	1.74	2.93	4.11
			Mz	2.62	2.52	2.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.626	-2.626	-2.626
			Vy	1.615	1.615	1.615
			Vz	-15.865	-15.594	-15.323
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	1.88	3.14	4.38
			Mz	2.95	2.82	2.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.333	-2.333	-2.333
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-13.973	-13.812	-13.651
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.54	3.65	4.75
			Mz	2.80	2.81	2.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.062	-3.062	-3.062
			Vy	0.240	0.240	0.240
			Vz	-14.771	-14.566	-14.360
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.69	3.86	5.02
			Mz	3.14	3.12	3.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.647	-2.647	-2.647
			Vy	0.184	0.184	0.184
			Vz	-19.574	-19.348	-19.121
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.22	4.78	6.32
			Mz	3.69	3.67	3.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.376	-3.376	-3.376
			Vy	0.519	0.519	0.519
			Vz	-20.372	-20.101	-19.830
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.37	4.99	6.59
			Mz	4.02	3.98	3.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.628	-2.628	-2.628
			Vy	-0.608	-0.608	-0.608
			Vz	-15.841	-15.681	-15.520
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.24	4.50	5.75
			Mz	3.28	3.33	3.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.357	-3.357	-3.357
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	-16.639	-16.434	-16.229

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.38	4.71	6.01
			Mz	3.61	3.63	3.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.943	-2.943	-2.943
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	-21.443	-21.216	-20.989
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	3.92	5.62	7.31
			Mz	4.17	4.19	4.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.672	-3.672	-3.672
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	-22.240	-21.969	-21.698
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.06	5.83	7.58
			Mz	4.50	4.50	4.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.752	-1.752	-1.752
			Vy	0.946	0.946	0.946
			Vz	-9.237	-9.076	-8.916
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.29	2.03	2.75
			Mz	1.88	1.80	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.481	-2.481	-2.481
			Vy	1.281	1.281	1.281
			Vz	-10.035	-9.830	-9.624
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.44	2.24	3.02
			Mz	2.21	2.11	2.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.066	-2.066	-2.066
			Vy	1.225	1.225	1.225
			Vz	-14.838	-14.612	-14.385
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.97	3.15	4.31
			Mz	2.77	2.67	2.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.795	-2.795	-2.795
			Vy	1.560	1.560	1.560
			Vz	-15.636	-15.365	-15.094
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.12	3.36	4.58
			Mz	3.10	2.98	2.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.502	-2.502	-2.502
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-13.744	-13.583	-13.422
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.78	3.87	4.95
			Mz	2.95	2.96	2.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.231	-3.231	-3.231
			Vy	0.185	0.185	0.185
			Vz	-14.542	-14.337	-14.131
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.93	4.08	5.22
			Mz	3.29	3.27	3.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.816	-2.816	-2.816
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	-19.345	-19.119	-18.892
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.46	5.00	6.52
			Mz	3.84	3.83	3.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.545	-3.545	-3.545
			Vy	0.463	0.463	0.463
			Vz	-20.143	-19.872	-19.601
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	3.61	5.21	6.79
			Mz	4.17	4.14	4.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.140	2.140	2.140

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	-1.842	-1.842	-1.842
			Vz	-8.720	-8.559	-8.398
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.57	2.26	2.94
			Mz	-0.77	-0.62	-0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.411	1.411	1.411
			Vy	-1.507	-1.507	-1.507
			Vz	-9.518	-9.313	-9.107
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.71	2.47	3.20
			Mz	-0.44	-0.32	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.825	1.825	1.825
			Vy	-1.563	-1.563	-1.563
			Vz	-14.321	-14.095	-13.868
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.24	3.38	4.50
			Mz	0.12	0.24	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.096	1.096	1.096
			Vy	-1.228	-1.228	-1.228
			Vz	-15.119	-14.848	-14.577
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.39	3.59	4.77
			Mz	0.45	0.55	0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.390	1.390	1.390
			Vy	-2.938	-2.938	-2.938
			Vz	-13.227	-13.066	-12.905
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	3.05	4.10	5.14
			Mz	0.30	0.54	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.661	0.661	0.661
			Vy	-2.603	-2.603	-2.603
			Vz	-14.025	-13.819	-13.614
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	3.20	4.31	5.41
			Mz	0.63	0.84	1.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.075	1.075	1.075
			Vy	-2.660	-2.660	-2.660
			Vz	-18.828	-18.601	-18.375
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.73	5.23	6.71
			Mz	1.19	1.40	1.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.346	0.346	0.346
			Vy	-2.325	-2.325	-2.325
			Vz	-19.626	-19.355	-19.084
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	3.88	5.44	6.97
			Mz	1.52	1.71	1.89
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.879	4.879	4.879
			Vy	-0.671	-0.671	-0.671
			Vz	-8.359	-8.198	-8.038
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.56	2.22	2.87
			Mz	0.97	1.02	1.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.150	4.150	4.150
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-9.157	-8.952	-8.746
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.71	2.43	3.14
			Mz	1.30	1.33	1.36
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.564	4.564	4.564
			Vy	-0.393	-0.393	-0.393
			Vz	-13.960	-13.734	-13.507
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	2.24	3.35	4.44

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	1.86	1.89	1.92
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.835	3.835	3.835
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-14.758	-14.487	-14.216
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.39	3.56	4.71
			Mz	2.19	2.20	2.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.129	4.129	4.129
			Vy	-1.767	-1.767	-1.767
			Vz	-12.866	-12.705	-12.544
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.05	4.07	5.08
			Mz	2.04	2.18	2.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.400	3.400	3.400
			Vy	-1.433	-1.433	-1.433
			Vz	-13.664	-13.459	-13.253
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	3.19	4.28	5.35
			Mz	2.38	2.49	2.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.814	3.814	3.814
			Vy	-1.489	-1.489	-1.489
			Vz	-18.467	-18.241	-18.014
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.73	5.19	6.64
			Mz	2.93	3.05	3.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.085	3.085	3.085
			Vy	-1.154	-1.154	-1.154
			Vz	-19.265	-18.994	-18.723
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.87	5.40	6.91
			Mz	3.26	3.36	3.45
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.687	-5.687	-5.687
			Vy	3.791	3.791	3.791
			Vz	-9.761	-9.600	-9.439
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.05	1.82	2.58
			Mz	4.56	4.25	3.95
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.416	-6.416	-6.416
			Vy	4.126	4.126	4.126
			Vz	-10.559	-10.353	-10.148
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.20	2.03	2.85
			Mz	4.89	4.56	4.23
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.002	-6.002	-6.002
			Vy	4.070	4.070	4.070
			Vz	-15.362	-15.135	-14.909
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.73	2.95	4.15
			Mz	5.44	5.12	4.79
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.731	-6.731	-6.731
			Vy	4.405	4.405	4.405
			Vz	-16.160	-15.889	-15.617
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	1.87	3.16	4.42
			Mz	5.78	5.43	5.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.437	-6.437	-6.437
			Vy	2.695	2.695	2.695
			Vz	-14.268	-14.107	-13.946
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.53	3.67	4.79
			Mz	5.63	5.41	5.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.166	-7.166	-7.166
			Vy	3.030	3.030	3.030
			Vz	-15.066	-14.860	-14.655

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.68	3.88	5.06
			Mz	5.96	5.72	5.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.752	-6.752	-6.752
			Vy	2.974	2.974	2.974
			Vz	-19.869	-19.642	-19.416
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.21	4.79	6.35
			Mz	6.52	6.28	6.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.481	-7.481	-7.481
			Vy	3.309	3.309	3.309
			Vz	-20.667	-20.396	-20.124
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	3.36	5.00	6.62
			Mz	6.85	6.58	6.32
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.527	-9.527	-9.527
			Vy	2.559	2.559	2.559
			Vz	-10.418	-10.258	-10.097
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.98	1.81	2.62
			Mz	2.78	2.58	2.37
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.256	-10.256	-10.256
			Vy	2.894	2.894	2.894
			Vz	-11.216	-11.011	-10.806
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.13	2.02	2.89
			Mz	3.12	2.89	2.65
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.841	-9.841	-9.841
			Vy	2.837	2.837	2.837
			Vz	-16.020	-15.793	-15.566
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	1.66	2.93	4.19
			Mz	3.67	3.44	3.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.570	-10.570	-10.570
			Vy	3.172	3.172	3.172
			Vz	-16.818	-16.546	-16.275
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	1.81	3.14	4.45
			Mz	4.00	3.75	3.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.277	-10.277	-10.277
			Vy	1.463	1.463	1.463
			Vz	-14.925	-14.765	-14.604
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.46	3.65	4.83
			Mz	3.85	3.74	3.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.006	-11.006	-11.006
			Vy	1.798	1.798	1.798
			Vz	-15.723	-15.518	-15.313
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	2.61	3.86	5.10
			Mz	4.19	4.04	3.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.591	-10.591	-10.591
			Vy	1.741	1.741	1.741
			Vz	-20.527	-20.300	-20.073
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	3.14	4.78	6.39
			Mz	4.74	4.60	4.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.320	-11.320	-11.320
			Vy	2.076	2.076	2.076
			Vz	-21.324	-21.053	-20.782
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	3.29	4.99	6.66
			Mz	5.08	4.91	4.74
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.791	-1.791	-1.791

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	1.012	1.012	1.012
			Vz	-9.332	-9.171	-9.010
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.21	1.95	2.68
			Mz	1.85	1.77	1.69
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.520	-2.520	-2.520
			Vy	1.347	1.347	1.347
			Vz	-10.130	-9.925	-9.719
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.36	2.16	2.94
			Mz	2.19	2.08	1.97
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.105	-2.105	-2.105
			Vy	1.290	1.290	1.290
			Vz	-14.933	-14.707	-14.480
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.89	3.07	4.24
			Mz	2.74	2.64	2.53
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.834	-2.834	-2.834
			Vy	1.625	1.625	1.625
			Vz	-15.731	-15.460	-15.189
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.03	3.28	4.51
			Mz	3.07	2.94	2.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.540	-2.540	-2.540
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-13.839	-13.678	-13.517
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.69	3.79	4.88
			Mz	2.92	2.93	2.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.269	-3.269	-3.269
			Vy	0.251	0.251	0.251
			Vz	-14.637	-14.432	-14.226
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.84	4.00	5.15
			Mz	3.26	3.24	3.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.855	-2.855	-2.855
			Vy	0.194	0.194	0.194
			Vz	-19.440	-19.213	-18.987
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.37	4.92	6.45
			Mz	3.81	3.80	3.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.584	-3.584	-3.584
			Vy	0.529	0.529	0.529
			Vz	-20.238	-19.967	-19.696
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.52	5.13	6.71
			Mz	4.15	4.10	4.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.706	-2.706	-2.706
			Vy	-0.647	-0.647	-0.647
			Vz	-15.711	-15.550	-15.389
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.37	4.62	5.86
			Mz	3.36	3.41	3.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.435	-3.435	-3.435
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	-16.509	-16.304	-16.098
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.52	4.83	6.13
			Mz	3.69	3.72	3.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.021	-3.021	-3.021
			Vy	-0.368	-0.368	-0.368
			Vz	-21.312	-21.086	-20.859
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	4.05	5.74	7.42

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	4.25	4.28	4.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.750	-3.750	-3.750
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-22.110	-21.839	-21.568
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	4.20	5.95	7.69
			Mz	4.58	4.58	4.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.851	4.851	4.851
			Vy	-3.728	-3.728	-3.728
			Vz	-8.411	-8.250	-8.089
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.70	2.37	3.02
			Mz	-2.59	-2.29	-1.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.122	4.122	4.122
			Vy	-3.393	-3.393	-3.393
			Vz	-9.208	-9.003	-8.798
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.85	2.58	3.29
			Mz	-2.26	-1.98	-1.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.537	4.537	4.537
			Vy	-3.449	-3.449	-3.449
			Vz	-14.012	-13.785	-13.558
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	2.38	3.49	4.58
			Mz	-1.70	-1.43	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.808	3.808	3.808
			Vy	-3.114	-3.114	-3.114
			Vz	-14.810	-14.539	-14.267
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	2.53	3.70	4.85
			Mz	-1.37	-1.12	-0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.102	4.102	4.102
			Vy	-4.824	-4.824	-4.824
			Vz	-12.918	-12.757	-12.596
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.18	4.21	5.23
			Mz	-1.52	-1.13	-0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.373	3.373	3.373
			Vy	-4.489	-4.489	-4.489
			Vz	-13.715	-13.510	-13.305
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	3.33	4.42	5.49
			Mz	-1.18	-0.83	-0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.787	3.787	3.787
			Vy	-4.545	-4.545	-4.545
			Vz	-18.519	-18.292	-18.065
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.86	5.34	6.79
			Mz	-0.63	-0.27	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.058	3.058	3.058
			Vy	-4.210	-4.210	-4.210
			Vz	-19.317	-19.045	-18.774
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	4.01	5.55	7.06
			Mz	-0.30	0.04	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.186	1.186	1.186
			Vy	-3.435	-3.435	-3.435
			Vz	-15.194	-15.033	-14.872
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.64	4.85	6.05
			Mz	0.71	0.98	1.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.457	0.457	0.457
			Vy	-3.100	-3.100	-3.100
			Vz	-15.992	-15.786	-15.581

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.79	5.06	6.31
			Mz	1.04	1.29	1.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.871	0.871	0.871
			Vy	-3.156	-3.156	-3.156
			Vz	-20.795	-20.568	-20.342
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.32	5.97	7.61
			Mz	1.60	1.85	2.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142
			Vy	-2.821	-2.821	-2.821
			Vz	-21.593	-21.322	-21.050
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	4.47	6.18	7.88
			Mz	1.93	2.16	2.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.416	9.416	9.416
			Vy	-1.777	-1.777	-1.777
			Vz	-7.809	-7.648	-7.488
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.69	2.31	2.92
			Mz	0.31	0.45	0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.687	8.687	8.687
			Vy	-1.442	-1.442	-1.442
			Vz	-8.607	-8.402	-8.196
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.84	2.52	3.19
			Mz	0.65	0.76	0.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.101	9.101	9.101
			Vy	-1.498	-1.498	-1.498
			Vz	-13.410	-13.184	-12.957
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	2.37	3.44	4.48
			Mz	1.20	1.32	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.372	8.372	8.372
			Vy	-1.163	-1.163	-1.163
			Vz	-14.208	-13.937	-13.666
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	2.52	3.65	4.75
			Mz	1.53	1.63	1.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.666	8.666	8.666
			Vy	-2.873	-2.873	-2.873
			Vz	-12.316	-12.155	-11.995
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.18	4.16	5.12
			Mz	1.38	1.61	1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.937	7.937	7.937
			Vy	-2.538	-2.538	-2.538
			Vz	-13.114	-12.909	-12.703
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.33	4.37	5.39
			Mz	1.72	1.92	2.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.352	8.352	8.352
			Vy	-2.594	-2.594	-2.594
			Vz	-17.917	-17.691	-17.464
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	3.86	5.28	6.69
			Mz	2.27	2.48	2.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.622	7.622	7.622
			Vy	-2.260	-2.260	-2.260
			Vz	-18.715	-18.444	-18.173
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	4.01	5.49	6.96
			Mz	2.60	2.79	2.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.924	3.924	3.924

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	-2.264	-2.264	-2.264
			Vz	-14.833	-14.672	-14.511
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.64	4.82	5.98
			Mz	2.45	2.63	2.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.195	3.195	3.195
			Vy	-1.929	-1.929	-1.929
			Vz	-15.631	-15.426	-15.220
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.78	5.03	6.25
			Mz	2.78	2.94	3.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.610	3.610	3.610
			Vy	-1.986	-1.986	-1.986
			Vz	-20.434	-20.207	-19.981
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	4.32	5.94	7.55
			Mz	3.34	3.50	3.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.881	2.881	2.881
			Vy	-1.651	-1.651	-1.651
			Vz	-21.232	-20.961	-20.690
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	4.46	6.15	7.82
			Mz	3.67	3.80	3.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.194	-8.194	-8.194
			Vy	5.661	5.661	5.661
			Vz	-10.145	-9.985	-9.824
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	0.84	1.64	2.43
			Mz	6.29	5.84	5.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.923	-8.923	-8.923
			Vy	5.996	5.996	5.996
			Vz	-10.943	-10.738	-10.533
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.98	1.85	2.70
			Mz	6.62	6.14	5.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.509	-8.509	-8.509
			Vy	5.939	5.939	5.939
			Vz	-15.747	-15.520	-15.293
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.51	2.77	4.00
			Mz	7.18	6.70	6.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.238	-9.238	-9.238
			Vy	6.274	6.274	6.274
			Vz	-16.545	-16.273	-16.002
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	1.66	2.98	4.27
			Mz	7.51	7.01	6.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.944	-8.944	-8.944
			Vy	4.565	4.565	4.565
			Vz	-14.652	-14.492	-14.331
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.32	3.49	4.64
			Mz	7.36	6.99	6.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.673	-9.673	-9.673
			Vy	4.900	4.900	4.900
			Vz	-15.450	-15.245	-15.040
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.47	3.70	4.91
			Mz	7.69	7.30	6.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.259	-9.259	-9.259
			Vy	4.843	4.843	4.843
			Vz	-20.254	-20.027	-19.800
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.00	4.61	6.20

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	8.25	7.86	7.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.988	-9.988	-9.988
			Vy	5.178	5.178	5.178
			Vz	-21.052	-20.780	-20.509
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	3.15	4.82	6.47
			Mz	8.58	8.17	7.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.642	-6.642	-6.642
			Vy	2.198	2.198	2.198
			Vz	-16.235	-16.074	-15.913
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.12	4.41	5.69
			Mz	6.03	5.86	5.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.371	-7.371	-7.371
			Vy	2.533	2.533	2.533
			Vz	-17.033	-16.827	-16.622
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.27	4.62	5.96
			Mz	6.37	6.17	5.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.956	-6.956	-6.956
			Vy	2.477	2.477	2.477
			Vz	-21.836	-21.609	-21.382
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	3.80	5.54	7.26
			Mz	6.92	6.72	6.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.685	-7.685	-7.685
			Vy	2.812	2.812	2.812
			Vz	-22.634	-22.363	-22.091
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.95	5.75	7.53
			Mz	7.26	7.03	6.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.593	-14.593	-14.593
			Vy	3.607	3.607	3.607
			Vz	-11.241	-11.081	-10.920
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.72	1.62	2.50
			Mz	3.33	3.04	2.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.322	-15.322	-15.322
			Vy	3.942	3.942	3.942
			Vz	-12.039	-11.834	-11.629
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.87	1.83	2.77
			Mz	3.67	3.35	3.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.908	-14.908	-14.908
			Vy	3.885	3.885	3.885
			Vz	-16.843	-16.616	-16.389
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	1.40	2.74	4.06
			Mz	4.22	3.91	3.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.637	-15.637	-15.637
			Vy	4.220	4.220	4.220
			Vz	-17.641	-17.369	-17.098
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	1.55	2.95	4.33
			Mz	4.55	4.22	3.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.343	-15.343	-15.343
			Vy	2.511	2.511	2.511
			Vz	-15.748	-15.587	-15.427
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	2.21	3.46	4.70
			Mz	4.40	4.20	4.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.072	-16.072	-16.072
			Vy	2.846	2.846	2.846
			Vz	-16.546	-16.341	-16.136

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	2.36	3.67	4.97
			Mz	4.74	4.51	4.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.658	-15.658	-15.658
			Vy	2.789	2.789	2.789
			Vz	-21.350	-21.123	-20.896
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	2.89	4.59	6.27
			Mz	5.29	5.07	4.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.387	-16.387	-16.387
			Vy	3.124	3.124	3.124
			Vz	-22.147	-21.876	-21.605
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	3.04	4.80	6.54
			Mz	5.63	5.38	5.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.481	-10.481	-10.481
			Vy	0.966	0.966	0.966
			Vz	-16.892	-16.731	-16.571
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.05	4.40	5.73
			Mz	4.26	4.18	4.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.210	-11.210	-11.210
			Vy	1.301	1.301	1.301
			Vz	-17.690	-17.485	-17.280
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.20	4.61	6.00
			Mz	4.59	4.49	4.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.796	-10.796	-10.796
			Vy	1.244	1.244	1.244
			Vz	-22.494	-22.267	-22.040
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.73	5.52	7.30
			Mz	5.15	5.05	4.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.525	-11.525	-11.525
			Vy	1.579	1.579	1.579
			Vz	-23.291	-23.020	-22.749
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.88	5.73	7.57
			Mz	5.48	5.36	5.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.699	-1.699	-1.699
			Vy	1.028	1.028	1.028
			Vz	-9.431	-9.270	-9.109
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.10	1.85	2.59
			Mz	1.78	1.70	1.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.429	-2.429	-2.429
			Vy	1.363	1.363	1.363
			Vz	-10.229	-10.023	-9.818
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	1.25	2.06	2.86
			Mz	2.12	2.01	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.014	-2.014	-2.014
			Vy	1.307	1.307	1.307
			Vz	-15.032	-14.805	-14.578
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	1.78	2.98	4.15
			Mz	2.67	2.57	2.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.743	-2.743	-2.743
			Vy	1.642	1.642	1.642
			Vz	-15.830	-15.559	-15.287
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	1.93	3.19	4.42
			Mz	3.00	2.87	2.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.449	-2.449	-2.449

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-13.938	-13.777	-13.616
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	2.59	3.70	4.79
			Mz	2.85	2.86	2.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.178	-3.178	-3.178
			Vy	0.267	0.267	0.267
			Vz	-14.735	-14.530	-14.325
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.74	3.91	5.06
			Mz	3.19	3.17	3.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.764	-2.764	-2.764
			Vy	0.211	0.211	0.211
			Vz	-19.539	-19.312	-19.085
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	3.27	4.82	6.36
			Mz	3.74	3.72	3.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.493	-3.493	-3.493
			Vy	0.546	0.546	0.546
			Vz	-20.337	-20.066	-19.794
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	3.42	5.03	6.63
			Mz	4.07	4.03	3.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.745	-2.745	-2.745
			Vy	-0.581	-0.581	-0.581
			Vz	-15.806	-15.645	-15.484
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	3.28	4.54	5.79
			Mz	3.33	3.38	3.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.474	-3.474	-3.474
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	-16.604	-16.398	-16.193
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	3.43	4.75	6.05
			Mz	3.66	3.68	3.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.060	-3.060	-3.060
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	-21.407	-21.180	-20.954
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	3.96	5.66	7.35
			Mz	4.22	4.24	4.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.789	-3.789	-3.789
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-22.205	-21.934	-21.662
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	4.11	5.88	7.62
			Mz	4.55	4.55	4.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.588	-1.588	-1.588
			Vy	1.566	1.566	1.566
			Vz	-11.454	-11.293	-11.133
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.25	2.16	3.06
			Mz	2.09	1.97	1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.317	-2.317	-2.317
			Vy	1.901	1.901	1.901
			Vz	-12.252	-12.047	-11.841
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.40	2.37	3.32
			Mz	2.43	2.27	2.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.903	-1.903	-1.903
			Vy	1.845	1.845	1.845
			Vz	-17.055	-16.829	-16.602
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	1.93	3.28	4.62

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Mz	2.98	2.83	2.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.632	-2.632	-2.632
			Vy	2.180	2.180	2.180
			Vz	-17.853	-17.582	-17.311
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	2.08	3.49	4.89
			Mz	3.31	3.14	2.96

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N42/N43	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.498	-1.498	-1.498
			Vy	1.497	1.497	1.497
			Vz	-4.292	-3.690	-3.087
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	3.87	4.88
			Mz	1.65	1.20	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.203	-2.203	-2.203
			Vy	1.891	1.891	1.891
			Vz	-4.853	-4.084	-3.314
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.94	4.28	5.39
			Mz	1.94	1.38	0.81
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.823	-1.823	-1.823
			Vy	2.133	2.133	2.133
			Vz	-6.682	-5.832	-4.982
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.23	6.11	7.73
			Mz	2.48	1.84	1.20
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.528	-2.528	-2.528
			Vy	2.527	2.527	2.527
			Vz	-7.243	-6.226	-5.209
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.51	6.53	8.24
			Mz	2.78	2.02	1.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.534	-2.534	-2.534
			Vy	2.925	2.925	2.925
			Vz	-6.666	-6.063	-5.461
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.83	7.74	9.47
			Mz	3.44	2.56	1.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.240	-3.240	-3.240
			Vy	3.319	3.319	3.319
			Vz	-7.227	-6.458	-5.688
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.10	8.15	9.98
			Mz	3.74	2.74	1.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.859	-2.859	-2.859
			Vy	3.560	3.560	3.560
			Vz	-9.056	-8.206	-7.355
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.39	9.98	12.31
			Mz	4.28	3.21	2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.564	-3.564	-3.564
			Vy	3.954	3.954	3.954
			Vz	-9.617	-8.600	-7.583
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.66	10.40	12.82
			Mz	4.57	3.39	2.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.708	4.708	4.708
			Vy	-1.021	-1.021	-1.021
			Vz	-3.897	-3.295	-2.692
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	2.92	4.00	4.90
			Mz	-2.23	-1.92	-1.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.002	4.002	4.002
			Vy	-0.627	-0.627	-0.627
			Vz	-4.459	-3.689	-2.919
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.20	4.42	5.41
			Mz	-1.93	-1.74	-1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.383	4.383	4.383
			Vy	-0.386	-0.386	-0.386
			Vz	-6.287	-5.437	-4.587
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.48	6.24	7.75
			Mz	-1.39	-1.28	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.678	3.678	3.678
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	-6.848	-5.831	-4.814
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.76	6.66	8.26
			Mz	-1.09	-1.10	-1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.982	3.982	3.982
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-5.559	-4.956	-4.353
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.13	6.71	8.11
			Mz	-0.97	-0.96	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.277	3.277	3.277
			Vy	0.372	0.372	0.372
			Vz	-6.120	-5.350	-4.581
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.41	7.13	8.62
			Mz	-0.67	-0.78	-0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.658	3.658	3.658
			Vy	0.613	0.613	0.613
			Vz	-7.949	-7.099	-6.248
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.69	8.95	10.95
			Mz	-0.13	-0.32	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.952	2.952	2.952
			Vy	1.007	1.007	1.007
			Vz	-8.510	-7.493	-6.476
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.97	9.37	11.46
			Mz	0.16	-0.14	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.189	1.189	1.189
			Vy	1.414	1.414	1.414
			Vz	-6.429	-5.826	-5.224
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.98	7.82	9.47
			Mz	1.12	0.70	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.484	0.484	0.484
			Vy	1.808	1.808	1.808
			Vz	-6.990	-6.221	-5.451
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.25	8.23	9.98
			Mz	1.42	0.87	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.865	0.865	0.865
			Vy	2.049	2.049	2.049
			Vz	-8.819	-7.969	-7.118
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.54	10.06	12.32
			Mz	1.95	1.34	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.159	0.159	0.159
			Vy	2.443	2.443	2.443

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.380	-8.363	-7.346
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.81	10.48	12.83
			Mz	2.25	1.52	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	9.368	9.368	9.368
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-3.205	-2.603	-2.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.84	3.71	4.40
			Mz	0.43	0.46	0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	8.663	8.663	8.663
			Vy	0.272	0.272	0.272
			Vz	-3.767	-2.997	-2.227
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	4.13	4.91
			Mz	0.72	0.64	0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	9.044	9.044	9.044
			Vy	0.514	0.514	0.514
			Vz	-5.595	-4.745	-3.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.40	5.95	7.25
			Mz	1.26	1.11	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.338	8.338	8.338
			Vy	0.908	0.908	0.908
			Vz	-6.156	-5.139	-4.122
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.68	6.37	7.76
			Mz	1.56	1.28	1.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.643	8.643	8.643
			Vy	0.877	0.877	0.877
			Vz	-4.867	-4.264	-3.661
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.05	6.42	7.61
			Mz	1.68	1.42	1.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.937	7.937	7.937
			Vy	1.271	1.271	1.271
			Vz	-5.428	-4.658	-3.889
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.32	6.84	8.12
			Mz	1.98	1.60	1.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.318	8.318	8.318
			Vy	1.513	1.513	1.513
			Vz	-7.257	-6.407	-5.556
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.61	8.66	10.46
			Mz	2.52	2.06	1.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.613	7.613	7.613
			Vy	1.907	1.907	1.907
			Vz	-7.818	-6.801	-5.784
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.89	9.08	10.97
			Mz	2.81	2.24	1.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.986	3.986	3.986
			Vy	1.953	1.953	1.953
			Vz	-6.014	-5.411	-4.808
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.93	7.64	9.18
			Mz	2.71	2.12	1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.280	3.280	3.280
			Vy	2.347	2.347	2.347
			Vz	-6.575	-5.805	-5.036
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.20	8.06	9.69
			Mz	3.01	2.30	1.60

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.661	3.661	3.661
			Vy	2.588	2.588	2.588
			Vz	-8.404	-7.554	-6.703
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.49	9.88	12.02
			Mz	3.54	2.77	1.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.956	2.956	2.956
			Vy	2.983	2.983	2.983
			Vz	-8.965	-7.948	-6.930
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.76	10.30	12.53
			Mz	3.84	2.95	2.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-7.774	-7.774	-7.774
			Vy	4.078	4.078	4.078
			Vz	-4.684	-4.082	-3.479
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.46	3.77	4.91
			Mz	5.55	4.32	3.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.479	-8.479	-8.479
			Vy	4.472	4.472	4.472
			Vz	-5.246	-4.476	-3.706
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.73	4.19	5.42
			Mz	5.84	4.50	3.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.098	-8.098	-8.098
			Vy	4.713	4.713	4.713
			Vz	-7.074	-6.224	-5.374
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.02	6.02	7.76
			Mz	6.38	4.97	3.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.803	-8.803	-8.803
			Vy	5.107	5.107	5.107
			Vz	-7.635	-6.618	-5.601
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.29	6.43	8.27
			Mz	6.68	5.14	3.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.499	-8.499	-8.499
			Vy	5.077	5.077	5.077
			Vz	-6.346	-5.743	-5.140
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.67	6.48	8.12
			Mz	6.80	5.28	3.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.204	-9.204	-9.204
			Vy	5.471	5.471	5.471
			Vz	-6.907	-6.137	-5.368
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.94	6.90	8.63
			Mz	7.10	5.46	3.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.823	-8.823	-8.823
			Vy	5.712	5.712	5.712
			Vz	-8.736	-7.886	-7.035
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	8.72	10.96
			Mz	7.64	5.92	4.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.529	-9.529	-9.529
			Vy	6.106	6.106	6.106
			Vz	-9.297	-8.280	-7.263
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.50	9.14	11.47
			Mz	7.93	6.10	4.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.299	-6.299	-6.299
			Vy	4.473	4.473	4.473
			Vz	-6.902	-6.299	-5.696
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	5.70	7.68	9.48
			Mz	5.78	4.44	3.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.005	-7.005	-7.005
			Vy	4.867	4.867	4.867
			Vz	-7.463	-6.693	-5.923
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.97	8.10	9.99
			Mz	6.08	4.62	3.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.624	-6.624	-6.624
			Vy	5.108	5.108	5.108
			Vz	-9.291	-8.441	-7.591
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.26	9.92	12.33
			Mz	6.62	5.08	3.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.329	-7.329	-7.329
			Vy	5.502	5.502	5.502
			Vz	-9.852	-8.835	-7.818
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.54	10.34	12.84
			Mz	6.91	5.26	3.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-14.272	-14.272	-14.272
			Vy	3.102	3.102	3.102
			Vz	-5.879	-5.276	-4.673
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.50	4.17	5.67
			Mz	2.85	1.92	0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-14.978	-14.978	-14.978
			Vy	3.496	3.496	3.496
			Vz	-6.440	-5.670	-4.900
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.78	4.59	6.18
			Mz	3.15	2.10	1.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-14.597	-14.597	-14.597
			Vy	3.737	3.737	3.737
			Vz	-8.269	-7.418	-6.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.06	6.42	8.51
			Mz	3.69	2.57	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-15.302	-15.302	-15.302
			Vy	4.131	4.131	4.131
			Vz	-8.830	-7.813	-6.795
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.34	6.83	9.02
			Mz	3.98	2.75	1.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-14.998	-14.998	-14.998
			Vy	4.101	4.101	4.101
			Vz	-7.541	-6.938	-6.335
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.71	6.88	8.87
			Mz	4.11	2.88	1.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.703	-15.703	-15.703
			Vy	4.495	4.495	4.495
			Vz	-8.102	-7.332	-6.562
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.99	7.30	9.38
			Mz	4.41	3.06	1.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.322	-15.322	-15.322
			Vy	4.736	4.736	4.736
			Vz	-9.930	-9.080	-8.230
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.27	9.12	11.72
			Mz	4.94	3.52	2.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-16.028	-16.028	-16.028
			Vy	5.130	5.130	5.130

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-10.492	-9.474	-8.457
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.55	9.54	12.23
			Mz	5.24	3.70	2.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.199	-10.199	-10.199
			Vy	3.887	3.887	3.887
			Vz	-7.618	-7.015	-6.412
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.73	7.92	9.94
			Mz	4.17	3.00	1.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.904	-10.904	-10.904
			Vy	4.281	4.281	4.281
			Vz	-8.179	-7.409	-6.640
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.00	8.34	10.45
			Mz	4.46	3.18	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.523	-10.523	-10.523
			Vy	4.523	4.523	4.523
			Vz	-10.008	-9.158	-8.307
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.29	10.16	12.78
			Mz	5.00	3.64	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.229	-11.229	-11.229
			Vy	4.917	4.917	4.917
			Vz	-10.569	-9.552	-8.535
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.56	10.58	13.29
			Mz	5.30	3.82	2.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.565	-1.565	-1.565
			Vy	1.451	1.451	1.451
			Vz	-4.353	-3.750	-3.147
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	3.76	4.80
			Mz	1.58	1.14	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.271	-2.271	-2.271
			Vy	1.845	1.845	1.845
			Vz	-4.914	-4.144	-3.374
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.82	4.18	5.31
			Mz	1.88	1.32	0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.890	-1.890	-1.890
			Vy	2.087	2.087	2.087
			Vz	-6.742	-5.892	-5.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.11	6.01	7.65
			Mz	2.41	1.79	1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.595	-2.595	-2.595
			Vy	2.481	2.481	2.481
			Vz	-7.304	-6.286	-5.269
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.39	6.42	8.16
			Mz	2.71	1.97	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.291	-2.291	-2.291
			Vy	2.450	2.450	2.450
			Vz	-6.014	-5.411	-4.809
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.76	6.47	8.01
			Mz	2.84	2.10	1.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.996	-2.996	-2.996
			Vy	2.844	2.844	2.844
			Vz	-6.575	-5.806	-5.036
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.03	6.89	8.52
			Mz	3.13	2.28	1.43

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.615	-2.615	-2.615
			Vy	3.086	3.086	3.086
			Vz	-8.404	-7.554	-6.703
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.32	8.72	10.85
			Mz	3.67	2.75	1.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.321	-3.321	-3.321
			Vy	3.480	3.480	3.480
			Vz	-8.965	-7.948	-6.931
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.60	9.13	11.36
			Mz	3.97	2.92	1.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.575	-2.575	-2.575
			Vy	2.897	2.897	2.897
			Vz	-6.702	-6.099	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.76	7.68	9.42
			Mz	3.40	2.53	1.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.280	-3.280	-3.280
			Vy	3.291	3.291	3.291
			Vz	-7.263	-6.494	-5.724
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.03	8.09	9.93
			Mz	3.70	2.71	1.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.899	-2.899	-2.899
			Vy	3.532	3.532	3.532
			Vz	-9.092	-8.242	-7.392
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.32	9.92	12.26
			Mz	4.24	3.18	2.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.604	-3.604	-3.604
			Vy	3.926	3.926	3.926
			Vz	-9.653	-8.636	-7.619
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.59	10.33	12.77
			Mz	4.53	3.36	2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.723	-1.723	-1.723
			Vy	1.628	1.628	1.628
			Vz	-4.277	-3.674	-3.072
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	3.95	4.96
			Mz	1.75	1.26	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.428	-2.428	-2.428
			Vy	2.022	2.022	2.022
			Vz	-4.838	-4.069	-3.299
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.03	4.36	5.47
			Mz	2.04	1.44	0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.047	-2.047	-2.047
			Vy	2.263	2.263	2.263
			Vz	-6.667	-5.817	-4.967
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.31	6.19	7.80
			Mz	2.58	1.90	1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.753	-2.753	-2.753
			Vy	2.657	2.657	2.657
			Vz	-7.228	-6.211	-5.194
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.59	6.60	8.31
			Mz	2.88	2.08	1.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.448	-2.448	-2.448
			Vy	2.627	2.627	2.627
			Vz	-5.939	-5.336	-4.733
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	4.96	6.65	8.16
			Mz	3.00	2.22	1.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.153	-3.153	-3.153
			Vy	3.021	3.021	3.021
			Vz	-6.500	-5.730	-4.961
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.24	7.07	8.68
			Mz	3.30	2.40	1.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.772	-2.772	-2.772
			Vy	3.262	3.262	3.262
			Vz	-8.329	-7.479	-6.628
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.52	8.90	11.01
			Mz	3.84	2.86	1.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.478	-3.478	-3.478
			Vy	3.656	3.656	3.656
			Vz	-8.890	-7.873	-6.855
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.80	9.31	11.52
			Mz	4.14	3.04	1.94
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.001	2.001	2.001
			Vy	0.117	0.117	0.117
			Vz	-4.040	-3.438	-2.835
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.90	4.03	4.97
			Mz	-0.58	-0.61	-0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.295	1.295	1.295
			Vy	0.511	0.511	0.511
			Vz	-4.601	-3.832	-3.062
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.18	4.44	5.48
			Mz	-0.28	-0.43	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.676	1.676	1.676
			Vy	0.752	0.752	0.752
			Vz	-6.430	-5.580	-4.730
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.47	6.27	7.81
			Mz	0.26	0.03	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.971	0.971	0.971
			Vy	1.146	1.146	1.146
			Vz	-6.991	-5.974	-4.957
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.74	6.68	8.32
			Mz	0.56	0.21	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.276	1.276	1.276
			Vy	1.116	1.116	1.116
			Vz	-5.702	-5.099	-4.496
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.11	6.73	8.17
			Mz	0.68	0.35	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.570	0.570	0.570
			Vy	1.510	1.510	1.510
			Vz	-6.263	-5.493	-4.724
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.39	7.15	8.68
			Mz	0.98	0.53	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.951	0.951	0.951
			Vy	1.751	1.751	1.751
			Vz	-8.092	-7.242	-6.391
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.68	8.98	11.02
			Mz	1.52	0.99	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.246	0.246	0.246
			Vy	2.145	2.145	2.145

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-8.653	-7.636	-6.618
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.95	9.39	11.53
			Mz	1.81	1.17	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.797	4.797	4.797
			Vy	0.656	0.656	0.656
			Vz	-3.625	-3.022	-2.419
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.85	3.85	4.67
			Mz	1.01	0.82	0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.092	4.092	4.092
			Vy	1.050	1.050	1.050
			Vz	-4.186	-3.416	-2.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.13	4.27	5.18
			Mz	1.31	1.00	0.68
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.473	4.473	4.473
			Vy	1.292	1.292	1.292
			Vz	-6.015	-5.165	-4.314
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.42	6.09	7.52
			Mz	1.85	1.46	1.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.767	3.767	3.767
			Vy	1.686	1.686	1.686
			Vz	-6.576	-5.559	-4.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.69	6.51	8.03
			Mz	2.15	1.64	1.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.072	4.072	4.072
			Vy	1.655	1.655	1.655
			Vz	-5.287	-4.684	-4.081
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.06	6.56	7.88
			Mz	2.27	1.78	1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.367	3.367	3.367
			Vy	2.049	2.049	2.049
			Vz	-5.848	-5.078	-4.308
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.34	6.98	8.39
			Mz	2.57	1.95	1.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.747	3.747	3.747
			Vy	2.291	2.291	2.291
			Vz	-7.677	-6.826	-5.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.63	8.80	10.72
			Mz	3.11	2.42	1.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.042	3.042	3.042
			Vy	2.685	2.685	2.685
			Vz	-8.238	-7.221	-6.203
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.90	9.22	11.23
			Mz	3.40	2.60	1.79
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.488	-5.488	-5.488
			Vy	3.176	3.176	3.176
			Vz	-4.513	-3.910	-3.307
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.63	3.89	4.97
			Mz	4.09	3.13	2.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.193	-6.193	-6.193
			Vy	3.570	3.570	3.570
			Vz	-5.074	-4.304	-3.534
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.90	4.31	5.48
			Mz	4.38	3.31	2.24

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.812	-5.812	-5.812
			Vy	3.811	3.811	3.811
			Vz	-6.902	-6.052	-5.202
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.19	6.13	7.82
			Mz	4.92	3.78	2.63
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.518	-6.518	-6.518
			Vy	4.205	4.205	4.205
			Vz	-7.464	-6.446	-5.429
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.46	6.55	8.33
			Mz	5.22	3.96	2.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.213	-6.213	-6.213
			Vy	4.175	4.175	4.175
			Vz	-6.174	-5.571	-4.969
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.84	6.60	8.18
			Mz	5.34	4.09	2.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.918	-6.918	-6.918
			Vy	4.569	4.569	4.569
			Vz	-6.735	-5.966	-5.196
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.11	7.02	8.69
			Mz	5.64	4.27	2.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.538	-6.538	-6.538
			Vy	4.810	4.810	4.810
			Vz	-8.564	-7.714	-6.864
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.40	8.84	11.03
			Mz	6.18	4.74	3.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.243	-7.243	-7.243
			Vy	5.204	5.204	5.204
			Vz	-9.125	-8.108	-7.091
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.67	9.26	11.54
			Mz	6.48	4.91	3.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.387	-9.387	-9.387
			Vy	2.590	2.590	2.590
			Vz	-5.229	-4.626	-4.024
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.65	4.13	5.43
			Mz	2.47	1.69	0.92
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.093	-10.093	-10.093
			Vy	2.984	2.984	2.984
			Vz	-5.790	-5.021	-4.251
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.93	4.55	5.94
			Mz	2.77	1.87	0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.712	-9.712	-9.712
			Vy	3.226	3.226	3.226
			Vz	-7.619	-6.769	-5.918
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.21	6.37	8.27
			Mz	3.31	2.34	1.37
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.417	-10.417	-10.417
			Vy	3.620	3.620	3.620
			Vz	-8.180	-7.163	-6.146
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.49	6.79	8.78
			Mz	3.60	2.52	1.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.112	-10.112	-10.112
			Vy	3.589	3.589	3.589
			Vz	-6.891	-6.288	-5.685
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	4.86	6.84	8.63
			Mz	3.73	2.65	1.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.818	-10.818	-10.818
			Vy	3.983	3.983	3.983
			Vz	-7.452	-6.682	-5.912
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.14	7.26	9.15
			Mz	4.03	2.83	1.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.437	-10.437	-10.437
			Vy	4.225	4.225	4.225
			Vz	-9.281	-8.431	-7.580
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.42	9.08	11.48
			Mz	4.56	3.30	2.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.142	-11.142	-11.142
			Vy	4.619	4.619	4.619
			Vz	-9.842	-8.825	-7.807
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.70	9.50	11.99
			Mz	4.86	3.47	2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.763	-1.763	-1.763
			Vy	1.600	1.600	1.600
			Vz	-4.313	-3.711	-3.108
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	3.88	4.91
			Mz	1.71	1.23	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.468	-2.468	-2.468
			Vy	1.994	1.994	1.994
			Vz	-4.875	-4.105	-3.335
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	4.30	5.42
			Mz	2.00	1.41	0.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.087	-2.087	-2.087
			Vy	2.236	2.236	2.236
			Vz	-6.703	-5.853	-5.003
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.24	6.13	7.75
			Mz	2.54	1.87	1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.793	-2.793	-2.793
			Vy	2.630	2.630	2.630
			Vz	-7.264	-6.247	-5.230
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.52	6.54	8.26
			Mz	2.84	2.05	1.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.488	-2.488	-2.488
			Vy	2.599	2.599	2.599
			Vz	-5.975	-5.372	-4.769
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.89	6.59	8.11
			Mz	2.96	2.19	1.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.194	-3.194	-3.194
			Vy	2.993	2.993	2.993
			Vz	-6.536	-5.766	-4.997
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.16	7.01	8.62
			Mz	3.26	2.36	1.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.813	-2.813	-2.813
			Vy	3.235	3.235	3.235
			Vz	-8.365	-7.515	-6.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.45	8.83	10.96
			Mz	3.80	2.83	1.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.518	-3.518	-3.518
			Vy	3.629	3.629	3.629

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-8.926	-7.909	-6.892
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.73	9.25	11.47
			Mz	4.10	3.01	1.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.646	-2.646	-2.646
			Vy	2.990	2.990	2.990
			Vz	-6.659	-6.056	-5.453
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.87	7.78	9.50
			Mz	3.49	2.60	1.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.352	-3.352	-3.352
			Vy	3.384	3.384	3.384
			Vz	-7.220	-6.450	-5.680
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.14	8.19	10.01
			Mz	3.79	2.77	1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.971	-2.971	-2.971
			Vy	3.625	3.625	3.625
			Vz	-9.049	-8.198	-7.348
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.43	10.02	12.35
			Mz	4.33	3.24	2.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.676	-3.676	-3.676
			Vy	4.019	4.019	4.019
			Vz	-9.610	-8.592	-7.575
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.70	10.43	12.86
			Mz	4.62	3.42	2.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.595	4.595	4.595
			Vy	-0.956	-0.956	-0.956
			Vz	-3.890	-3.287	-2.684
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.96	4.04	4.94
			Mz	-2.18	-1.89	-1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.890	3.890	3.890
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	-4.451	-3.681	-2.911
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.24	4.46	5.45
			Mz	-1.88	-1.71	-1.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.271	4.271	4.271
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	-6.280	-5.429	-4.579
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.52	6.28	7.78
			Mz	-1.34	-1.24	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.565	3.565	3.565
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-6.841	-5.824	-4.806
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.80	6.70	8.29
			Mz	-1.04	-1.07	-1.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.870	3.870	3.870
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	-5.552	-4.949	-4.346
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.17	6.75	8.14
			Mz	-0.92	-0.93	-0.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.165	3.165	3.165
			Vy	0.437	0.437	0.437
			Vz	-6.113	-5.343	-4.573
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.45	7.17	8.65
			Mz	-0.62	-0.75	-0.88

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.546	3.546	3.546
			Vy	0.679	0.679	0.679
			Vz	-7.942	-7.091	-6.241
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.73	8.99	10.99
			Mz	-0.08	-0.29	-0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.840	2.840	2.840
			Vy	1.073	1.073	1.073
			Vz	-8.503	-7.485	-6.468
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.01	9.41	11.50
			Mz	0.21	-0.11	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.077	1.077	1.077
			Vy	1.479	1.479	1.479
			Vz	-6.422	-5.819	-5.216
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.02	7.86	9.51
			Mz	1.17	0.73	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.372	0.372	0.372
			Vy	1.873	1.873	1.873
			Vz	-6.983	-6.213	-5.443
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.29	8.27	10.02
			Mz	1.47	0.91	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.753	0.753	0.753
			Vy	2.114	2.114	2.114
			Vz	-8.812	-7.961	-7.111
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.58	10.10	12.36
			Mz	2.00	1.37	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047
			Vy	2.508	2.508	2.508
			Vz	-9.373	-8.355	-7.338
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.86	10.51	12.87
			Mz	2.30	1.55	0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.256	9.256	9.256
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-3.198	-2.595	-1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.88	3.75	4.44
			Mz	0.48	0.49	0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.550	8.550	8.550
			Vy	0.337	0.337	0.337
			Vz	-3.759	-2.989	-2.219
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.15	4.17	4.95
			Mz	0.77	0.67	0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.931	8.931	8.931
			Vy	0.579	0.579	0.579
			Vz	-5.588	-4.737	-3.887
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.44	5.99	7.29
			Mz	1.31	1.14	0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.226	8.226	8.226
			Vy	0.973	0.973	0.973
			Vz	-6.149	-5.132	-4.114
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.72	6.41	7.80
			Mz	1.61	1.32	1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.531	8.531	8.531
			Vy	0.942	0.942	0.942
			Vz	-4.860	-4.257	-3.654
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	5.09	6.46	7.65
			Mz	1.73	1.45	1.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.825	7.825	7.825
			Vy	1.336	1.336	1.336
			Vz	-5.421	-4.651	-3.881
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.37	6.88	8.16
			Mz	2.03	1.63	1.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.206	8.206	8.206
			Vy	1.578	1.578	1.578
			Vz	-7.250	-6.399	-5.549
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.65	8.70	10.49
			Mz	2.57	2.09	1.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.501	7.501	7.501
			Vy	1.972	1.972	1.972
			Vz	-7.811	-6.793	-5.776
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.93	9.12	11.00
			Mz	2.87	2.27	1.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.873	3.873	3.873
			Vy	2.018	2.018	2.018
			Vz	-6.007	-5.404	-4.801
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.97	7.68	9.21
			Mz	2.76	2.16	1.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.168	3.168	3.168
			Vy	2.412	2.412	2.412
			Vz	-6.568	-5.798	-5.028
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.24	8.10	9.72
			Mz	3.06	2.33	1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.549	3.549	3.549
			Vy	2.654	2.654	2.654
			Vz	-8.396	-7.546	-6.696
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.53	9.92	12.06
			Mz	3.59	2.80	2.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.843	2.843	2.843
			Vy	3.048	3.048	3.048
			Vz	-8.958	-7.940	-6.923
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.81	10.34	12.57
			Mz	3.89	2.98	2.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.886	-7.886	-7.886
			Vy	4.143	4.143	4.143
			Vz	-4.677	-4.074	-3.471
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.50	3.81	4.95
			Mz	5.60	4.35	3.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.591	-8.591	-8.591
			Vy	4.537	4.537	4.537
			Vz	-5.238	-4.468	-3.698
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.77	4.23	5.46
			Mz	5.89	4.53	3.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.210	-8.210	-8.210
			Vy	4.778	4.778	4.778
			Vz	-7.067	-6.216	-5.366
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.06	6.05	7.79
			Mz	6.43	5.00	3.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.916	-8.916	-8.916
			Vy	5.172	5.172	5.172

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-7.628	-6.611	-5.593
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.34	6.47	8.30
			Mz	6.73	5.18	3.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.611	-8.611	-8.611
			Vy	5.142	5.142	5.142
			Vz	-6.339	-5.736	-5.133
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.71	6.52	8.15
			Mz	6.85	5.31	3.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.316	-9.316	-9.316
			Vy	5.536	5.536	5.536
			Vz	-6.900	-6.130	-5.360
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.98	6.94	8.66
			Mz	7.15	5.49	3.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.936	-8.936	-8.936
			Vy	5.777	5.777	5.777
			Vz	-8.729	-7.878	-7.028
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	8.76	11.00
			Mz	7.69	5.95	4.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.641	-9.641	-9.641
			Vy	6.171	6.171	6.171
			Vz	-9.290	-8.272	-7.255
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	9.18	11.51
			Mz	7.99	6.13	4.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.412	-6.412	-6.412
			Vy	4.538	4.538	4.538
			Vz	-6.894	-6.291	-5.688
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.74	7.72	9.52
			Mz	5.83	4.47	3.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.117	-7.117	-7.117
			Vy	4.932	4.932	4.932
			Vz	-7.455	-6.685	-5.915
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.02	8.14	10.03
			Mz	6.13	4.65	3.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.736	-6.736	-6.736
			Vy	5.173	5.173	5.173
			Vz	-9.284	-8.434	-7.583
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.30	9.96	12.36
			Mz	6.67	5.11	3.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.442	-7.442	-7.442
			Vy	5.567	5.567	5.567
			Vz	-9.845	-8.828	-7.810
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.58	10.38	12.87
			Mz	6.96	5.29	3.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.385	-14.385	-14.385
			Vy	3.167	3.167	3.167
			Vz	-5.871	-5.269	-4.666
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.54	4.21	5.70
			Mz	2.90	1.95	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.090	-15.090	-15.090
			Vy	3.561	3.561	3.561
			Vz	-6.432	-5.663	-4.893
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.82	4.63	6.21
			Mz	3.20	2.13	1.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.709	-14.709	-14.709
			Vy	3.802	3.802	3.802
			Vz	-8.261	-7.411	-6.561
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.10	6.46	8.55
			Mz	3.74	2.60	1.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.415	-15.415	-15.415
			Vy	4.196	4.196	4.196
			Vz	-8.822	-7.805	-6.788
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.38	6.87	9.06
			Mz	4.04	2.78	1.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.110	-15.110	-15.110
			Vy	4.166	4.166	4.166
			Vz	-7.533	-6.930	-6.327
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.75	6.92	8.91
			Mz	4.16	2.91	1.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.815	-15.815	-15.815
			Vy	4.560	4.560	4.560
			Vz	-8.094	-7.324	-6.555
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.03	7.34	9.42
			Mz	4.46	3.09	1.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.434	-15.434	-15.434
			Vy	4.801	4.801	4.801
			Vz	-9.923	-9.073	-8.222
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.31	9.16	11.76
			Mz	5.00	3.56	2.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.140	-16.140	-16.140
			Vy	5.195	5.195	5.195
			Vz	-10.484	-9.467	-8.449
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.59	9.58	12.27
			Mz	5.29	3.73	2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.311	-10.311	-10.311
			Vy	3.952	3.952	3.952
			Vz	-7.611	-7.008	-6.405
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.77	7.96	9.97
			Mz	4.22	3.03	1.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.016	-11.016	-11.016
			Vy	4.346	4.346	4.346
			Vz	-8.172	-7.402	-6.632
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.04	8.38	10.48
			Mz	4.51	3.21	1.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.635	-10.635	-10.635
			Vy	4.588	4.588	4.588
			Vz	-10.001	-9.150	-8.300
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.33	10.20	12.82
			Mz	5.05	3.68	2.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.341	-11.341	-11.341
			Vy	4.982	4.982	4.982
			Vz	-10.562	-9.544	-8.527
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.60	10.62	13.33
			Mz	5.35	3.85	2.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.678	-1.678	-1.678
			Vy	1.517	1.517	1.517
			Vz	-4.345	-3.742	-3.139
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	2.59	3.80	4.84
			Mz	1.63	1.18	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.383	-2.383	-2.383
			Vy	1.911	1.911	1.911
			Vz	-4.906	-4.136	-3.366
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.86	4.22	5.35
			Mz	1.93	1.35	0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.002	-2.002	-2.002
			Vy	2.152	2.152	2.152
			Vz	-6.735	-5.885	-5.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.15	6.05	7.68
			Mz	2.46	1.82	1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.708	-2.708	-2.708
			Vy	2.546	2.546	2.546
			Vz	-7.296	-6.279	-5.261
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.43	6.46	8.19
			Mz	2.76	2.00	1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.403	-2.403	-2.403
			Vy	2.516	2.516	2.516
			Vz	-6.007	-5.404	-4.801
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.80	6.51	8.04
			Mz	2.89	2.13	1.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.108	-3.108	-3.108
			Vy	2.910	2.910	2.910
			Vz	-6.568	-5.798	-5.028
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.08	6.93	8.55
			Mz	3.19	2.31	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.727	-2.727	-2.727
			Vy	3.151	3.151	3.151
			Vz	-8.397	-7.546	-6.696
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.36	8.75	10.89
			Mz	3.72	2.78	1.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.433	-3.433	-3.433
			Vy	3.545	3.545	3.545
			Vz	-8.958	-7.940	-6.923
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.64	9.17	11.40
			Mz	4.02	2.96	1.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.687	-2.687	-2.687
			Vy	2.962	2.962	2.962
			Vz	-6.695	-6.092	-5.489
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.80	7.71	9.45
			Mz	3.45	2.56	1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.392	-3.392	-3.392
			Vy	3.356	3.356	3.356
			Vz	-7.256	-6.486	-5.716
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.07	8.13	9.96
			Mz	3.75	2.74	1.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.011	-3.011	-3.011
			Vy	3.598	3.598	3.598
			Vz	-9.085	-8.234	-7.384
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.36	9.96	12.30
			Mz	4.29	3.21	2.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.717	-3.717	-3.717
			Vy	3.992	3.992	3.992

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.646	-8.629	-7.611
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.63	10.37	12.81
			Mz	4.58	3.39	2.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.577	-1.577	-1.577
			Vy	1.634	1.634	1.634
			Vz	-5.105	-4.502	-3.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.06	4.50	5.76
			Mz	1.85	1.36	0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.282	-2.282	-2.282
			Vy	2.028	2.028	2.028
			Vz	-5.666	-4.896	-4.127
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.33	4.92	6.27
			Mz	2.14	1.53	0.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.901	-1.901	-1.901
			Vy	2.270	2.270	2.270
			Vz	-7.495	-6.645	-5.794
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.62	6.74	8.61
			Mz	2.68	2.00	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.607	-2.607	-2.607
			Vy	2.664	2.664	2.664
			Vz	-8.056	-7.039	-6.021
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.89	7.16	9.12
			Mz	2.98	2.18	1.38

Esfuerzos en barras, por combinación								
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
N43/N44	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.490	-1.490	-1.490	-1.490	-1.490
			Vy	1.338	1.338	1.338	1.338	1.338
			Vz	1.161	1.477	1.794	2.111	2.428
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.89	4.68	4.42	4.11	3.75
			Mz	0.77	0.55	0.34	0.13	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189	-2.189
			Vy	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696
			Vz	1.048	1.452	1.857	2.262	2.666
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.40	5.20	4.94	4.61	4.23
			Mz	0.84	0.57	0.30	0.03	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815
			Vy	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
			Vz	2.071	2.518	2.965	3.412	3.859
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.73	7.37	6.94	6.44	5.86
			Mz	1.22	0.92	0.62	0.32	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514
			Vy	2.258	2.258	2.258	2.258	2.258
			Vz	1.959	2.493	3.028	3.562	4.097
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.24	7.89	7.46	6.94	6.33
			Mz	1.29	0.94	0.58	0.22	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516
			Vy	2.916	2.916	2.916	2.916	2.916
			Vz	2.797	3.113	3.430	3.747	4.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.47	9.00	8.49	7.92	7.31
			Mz	1.73	1.27	0.81	0.35	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.215	-3.215	-3.215	-3.215	-3.215
			Vy	3.274	3.274	3.274	3.274	3.274
			Vz	2.684	3.088	3.493	3.897	4.302
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.98	9.53	9.01	8.43	7.78
			Mz	1.80	1.28	0.77	0.25	-0.27

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840	-2.840
			Vy	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478
			Vz	3.707	4.154	4.601	5.048	5.495
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.32	11.70	11.01	10.25	9.42
			Mz	2.18	1.63	1.09	0.54	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.540	-3.540	-3.540	-3.540	-3.540
			Vy	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836
			Vz	3.595	4.129	4.664	5.198	5.733
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.83	12.22	11.53	10.75	9.89
			Mz	2.25	1.65	1.04	0.44	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.659	4.659	4.659	4.659	4.659
			Vy	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vz	1.426	1.743	2.060	2.377	2.694
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.89	4.64	4.34	3.99	3.59
			Mz	-1.72	-1.66	-1.61	-1.55	-1.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.960	3.960	3.960	3.960	3.960
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	1.314	1.718	2.123	2.527	2.932
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.40	5.16	4.86	4.49	4.06
			Mz	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334
			Vy	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vz	2.337	2.784	3.231	3.678	4.124
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.73	7.33	6.86	6.31	5.70
			Mz	-1.26	-1.30	-1.33	-1.36	-1.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.635	3.635	3.635	3.635	3.635
			Vy	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560
			Vz	2.224	2.759	3.294	3.828	4.363
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.25	7.85	7.38	6.82	6.17
			Mz	-1.19	-1.28	-1.37	-1.46	-1.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.941	3.941	3.941	3.941	3.941
			Vy	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745
			Vz	2.572	2.888	3.205	3.522	3.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.10	7.67	7.19	6.66	6.08
			Mz	-1.05	-1.17	-1.28	-1.40	-1.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242
			Vy	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102
			Vz	2.459	2.863	3.268	3.672	4.077
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.61	8.19	7.71	7.16	6.55
			Mz	-0.98	-1.15	-1.33	-1.50	-1.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.616	3.616	3.616	3.616	3.616
			Vy	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
			Vz	3.482	3.929	4.376	4.823	5.270
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.94	10.36	9.70	8.98	8.18
			Mz	-0.59	-0.80	-1.00	-1.21	-1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.917	2.917	2.917	2.917	2.917
			Vy	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665
			Vz	3.369	3.904	4.439	4.973	5.508
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.46	10.88	10.22	9.48	8.66
			Mz	-0.52	-0.78	-1.05	-1.31	-1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.174	1.174	1.174	1.174	1.174
			Vy	1.897	1.897	1.897	1.897	1.897
			Vz	2.956	3.273	3.590	3.906	4.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.47	8.98	8.44	7.85	7.21
			Mz	0.23	-0.06	-0.36	-0.66	-0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.474	0.474	0.474	0.474	0.474
			Vy	2.255	2.255	2.255	2.255	2.255
			Vz	2.843	3.248	3.652	4.057	4.461
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.98	9.50	8.96	8.35	7.68
			Mz	0.31	-0.05	-0.41	-0.76	-1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vy	2.459	2.459	2.459	2.459	2.459
			Vz	3.867	4.313	4.760	5.207	5.654
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.32	11.67	10.96	10.17	9.32
			Mz	0.69	0.30	-0.09	-0.47	-0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817
			Vz	3.754	4.289	4.823	5.358	5.892
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.83	12.20	11.48	10.68	9.79
			Mz	0.76	0.32	-0.13	-0.57	-1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	1.909	2.225	2.542	2.859	3.176
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.39	4.07	3.69	3.27	2.79
			Mz	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	8.634	8.634	8.634	8.634	8.634
			Vy	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
			Vz	1.796	2.200	2.605	3.009	3.414
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.91	4.59	4.21	3.77	3.26
			Mz	0.52	0.45	0.38	0.31	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	9.009	9.009	9.009	9.009	9.009
			Vy	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641
			Vz	2.819	3.266	3.713	4.160	4.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.24	6.76	6.21	5.59	4.90
			Mz	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.309	8.309	8.309	8.309	8.309
			Vy	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999
			Vz	2.707	3.241	3.776	4.310	4.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.75	7.28	6.73	6.09	5.37
			Mz	0.98	0.82	0.66	0.50	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.615	8.615	8.615	8.615	8.615
			Vy	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183
			Vz	3.054	3.371	3.687	4.004	4.321
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.60	7.10	6.54	5.93	5.28
			Mz	1.12	0.93	0.75	0.56	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.916	7.916	7.916	7.916	7.916
			Vy	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541
			Vz	2.941	3.346	3.750	4.155	4.559
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	8.11	7.62	7.06	6.44	5.75
			Mz	1.19	0.95	0.71	0.46	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.290	8.290	8.290	8.290	8.290
			Vy	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745
			Vz	3.964	4.411	4.858	5.305	5.752
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.45	9.79	9.06	8.26	7.39
			Mz	1.58	1.30	1.03	0.75	0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.591	7.591	7.591	7.591	7.591
			Vy	2.103	2.103	2.103	2.103	2.103
			Vz	3.852	4.386	4.921	5.455	5.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.96	10.31	9.58	8.76	7.86
			Mz	1.65	1.32	0.98	0.65	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978
			Vy	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
			Vz	3.245	3.562	3.879	4.196	4.512
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.17	8.64	8.05	7.41	6.73
			Mz	1.54	1.20	0.86	0.51	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.279	3.279	3.279	3.279	3.279
			Vy	2.518	2.518	2.518	2.518	2.518
			Vz	3.133	3.537	3.942	4.346	4.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.69	9.16	8.57	7.92	7.20
			Mz	1.61	1.21	0.81	0.42	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.653	3.653	3.653	3.653	3.653
			Vy	2.722	2.722	2.722	2.722	2.722

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vz	4.156	4.603	5.050	5.497	5.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.02	11.33	10.57	9.74	8.84
			Mz	1.99	1.56	1.13	0.70	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.954	2.954	2.954	2.954	2.954
			Vy	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080
			Vz	4.043	4.578	5.112	5.647	6.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.53	11.85	11.09	10.24	9.31
			Mz	2.06	1.58	1.09	0.61	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-7.707	-7.707	-7.707	-7.707	-7.707
			Vy	3.086	3.086	3.086	3.086	3.086
			Vz	0.903	1.220	1.537	1.854	2.170
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.92	4.76	4.54	4.27	3.95
			Mz	3.25	2.76	2.27	1.79	1.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.407	-8.407	-8.407	-8.407	-8.407
			Vy	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444
			Vz	0.790	1.195	1.600	2.004	2.409
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.43	5.28	5.06	4.77	4.43
			Mz	3.32	2.77	2.23	1.69	1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.032	-8.032	-8.032	-8.032	-8.032
			Vy	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648
			Vz	1.814	2.261	2.708	3.154	3.601
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.77	7.45	7.06	6.59	6.06
			Mz	3.70	3.13	2.55	1.98	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731
			Vy	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006
			Vz	1.701	2.236	2.770	3.305	3.839
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.28	7.97	7.58	7.10	6.53
			Mz	3.77	3.14	2.51	1.88	1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.425	-8.425	-8.425	-8.425	-8.425
			Vy	4.191	4.191	4.191	4.191	4.191
			Vz	2.048	2.365	2.682	2.999	3.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.13	7.78	7.39	6.94	6.44
			Mz	3.92	3.26	2.60	1.94	1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.125	-9.125	-9.125	-9.125	-9.125
			Vy	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549
			Vz	1.936	2.340	2.745	3.149	3.554
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.64	8.31	7.91	7.44	6.91
			Mz	3.99	3.27	2.55	1.84	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750
			Vy	4.753	4.753	4.753	4.753	4.753
			Vz	2.959	3.406	3.853	4.299	4.746
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.98	10.48	9.90	9.26	8.55
			Mz	4.37	3.62	2.88	2.13	1.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450
			Vy	5.111	5.111	5.111	5.111	5.111
			Vz	2.846	3.381	3.915	4.450	4.985
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.49	11.00	10.42	9.77	9.02
			Mz	4.44	3.64	2.83	2.03	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246
			Vy	3.965	3.965	3.965	3.965	3.965
			Vz	2.642	2.959	3.276	3.592	3.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.49	9.05	8.56	8.02	7.43
			Mz	3.21	2.59	1.96	1.34	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.946	-6.946	-6.946	-6.946	-6.946
			Vy	4.323	4.323	4.323	4.323	4.323
			Vz	2.529	2.934	3.338	3.743	4.147
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.00	9.57	9.08	8.52	7.90
			Mz	3.29	2.60	1.92	1.24	0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.571	-6.571	-6.571	-6.571	-6.571
			Vy	4.527	4.527	4.527	4.527	4.527
			Vz	3.553	4.000	4.446	4.893	5.340

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.34	11.74	11.08	10.34	9.54
			Mz	3.67	2.96	2.24	1.53	0.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-7.270	-7.270	-7.270	-7.270	-7.270
			Vy	4.885	4.885	4.885	4.885	4.885
			Vz	3.440	3.975	4.509	5.044	5.578
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.85	12.27	11.60	10.84	10.01
			Mz	3.74	2.97	2.20	1.43	0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-14.221	-14.221	-14.221	-14.221	-14.221
			Vy	2.582	2.582	2.582	2.582	2.582
			Vz	-0.086	0.231	0.547	0.864	1.181
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.68	5.67	5.61	5.49	5.33
			Mz	1.08	0.67	0.27	-0.14	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-14.920	-14.920	-14.920	-14.920	-14.920
			Vy	2.939	2.939	2.939	2.939	2.939
			Vz	-0.199	0.206	0.610	1.015	1.419
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	6.19	6.19	6.13	6.00	5.81
			Mz	1.15	0.69	0.22	-0.24	-0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546	-14.546
			Vy	3.144	3.144	3.144	3.144	3.144
			Vz	0.824	1.271	1.718	2.165	2.612
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.53	8.36	8.12	7.82	7.44
			Mz	1.54	1.04	0.54	0.05	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-15.245	-15.245	-15.245	-15.245	-15.245
			Vy	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502
			Vz	0.712	1.246	1.781	2.315	2.850
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.04	8.88	8.64	8.32	7.91
			Mz	1.61	1.05	0.50	-0.05	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-14.939	-14.939	-14.939	-14.939	-14.939
			Vy	3.686	3.686	3.686	3.686	3.686
			Vz	1.059	1.376	1.692	2.009	2.326
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.89	8.70	8.45	8.16	7.82
			Mz	1.75	1.17	0.59	0.01	-0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-15.639	-15.639	-15.639	-15.639	-15.639
			Vy	4.044	4.044	4.044	4.044	4.044
			Vz	0.946	1.351	1.755	2.160	2.564
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.40	9.22	8.97	8.66	8.29
			Mz	1.82	1.19	0.55	-0.09	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-15.264	-15.264	-15.264	-15.264	-15.264
			Vy	4.248	4.248	4.248	4.248	4.248
			Vz	1.970	2.416	2.863	3.310	3.757
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.73	11.39	10.97	10.49	9.93
			Mz	2.21	1.54	0.87	0.20	-0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-15.963	-15.963	-15.963	-15.963	-15.963
			Vy	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606
			Vz	1.857	2.391	2.926	3.461	3.995
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.25	11.91	11.49	10.99	10.40
			Mz	2.28	1.55	0.83	0.10	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154
			Vy	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662
			Vz	2.048	2.365	2.682	2.999	3.316
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.95	9.60	9.20	8.75	8.25
			Mz	1.91	1.34	0.76	0.18	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-10.854	-10.854	-10.854	-10.854	-10.854
			Vy	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020
			Vz	1.936	2.340	2.745	3.149	3.554
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.46	10.12	9.72	9.25	8.73
			Mz	1.99	1.35	0.72	0.08	-0.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-10.479	-10.479	-10.479	-10.479	-10.479
			Vy	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224
			Vz	2.959	3.406	3.853	4.300	4.746
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			My	12.79	12.29	11.72	11.08	10.36
			Mz	2.37	1.70	1.04	0.37	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.179	-11.179	-11.179	-11.179	-11.179
			Vy	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582
			Vz	2.846	3.381	3.916	4.450	4.985
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.30	12.81	12.24	11.58	10.84
			Mz	2.44	1.72	1.00	0.27	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.558	-1.558	-1.558	-1.558	-1.558
			Vy	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278
			Vz	1.182	1.498	1.815	2.132	2.449
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.80	4.59	4.33	4.02	3.66
			Mz	0.73	0.53	0.32	0.12	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.257	-2.257	-2.257	-2.257	-2.257
			Vy	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635
			Vz	1.069	1.473	1.878	2.282	2.687
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.31	5.11	4.85	4.52	4.13
			Mz	0.80	0.54	0.28	0.02	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882	-1.882
			Vy	1.840	1.840	1.840	1.840	1.840
			Vz	2.092	2.539	2.986	3.433	3.880
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.65	7.28	6.85	6.34	5.77
			Mz	1.18	0.89	0.60	0.31	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582
			Vy	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198
			Vz	1.979	2.514	3.049	3.583	4.118
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.16	7.81	7.37	6.84	6.24
			Mz	1.25	0.91	0.56	0.21	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276
			Vy	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382
			Vz	2.327	2.643	2.960	3.277	3.594
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.01	7.62	7.18	6.69	6.14
			Mz	1.40	1.02	0.65	0.27	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975
			Vy	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740
			Vz	2.214	2.618	3.023	3.427	3.832
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.52	8.14	7.70	7.19	6.62
			Mz	1.47	1.04	0.61	0.17	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.601	-2.601	-2.601	-2.601	-2.601
			Vy	2.944	2.944	2.944	2.944	2.944
			Vz	3.237	3.684	4.131	4.578	5.025
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.86	10.31	9.70	9.01	8.25
			Mz	1.85	1.39	0.93	0.46	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300	-3.300
			Vy	3.302	3.302	3.302	3.302	3.302
			Vz	3.125	3.659	4.194	4.728	5.263
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.37	10.83	10.22	9.51	8.72
			Mz	1.93	1.40	0.88	0.36	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.556	-2.556	-2.556	-2.556	-2.556
			Vy	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880
			Vz	2.809	3.126	3.443	3.759	4.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.42	8.95	8.43	7.87	7.25
			Mz	1.70	1.25	0.79	0.34	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256
			Vy	3.238	3.238	3.238	3.238	3.238
			Vz	2.696	3.101	3.505	3.910	4.314
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.93	9.47	8.95	8.37	7.72
			Mz	1.77	1.26	0.75	0.24	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.881	-2.881	-2.881	-2.881	-2.881
			Vy	3.442	3.442	3.442	3.442	3.442
			Vz	3.720	4.167	4.613	5.060	5.507
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.27	11.64	10.95	10.19	9.36

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Mz	2.16	1.62	1.07	0.53	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.581	-3.581	-3.581	-3.581	-3.581
			Vy	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
			Vz	3.607	4.142	4.676	5.211	5.745
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.78	12.17	11.47	10.69	9.83
			Mz	2.23	1.63	1.03	0.43	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.712	-1.712	-1.712	-1.712	-1.712
			Vy	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465
			Vz	1.124	1.441	1.757	2.074	2.391
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.96	4.76	4.51	4.20	3.85
			Mz	0.79	0.56	0.33	0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411
			Vy	1.823	1.823	1.823	1.823	1.823
			Vz	1.011	1.416	1.820	2.225	2.629
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.47	5.28	5.03	4.71	4.32
			Mz	0.86	0.58	0.29	0.00	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037
			Vy	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027
			Vz	2.035	2.481	2.928	3.375	3.822
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.81	7.45	7.02	6.53	5.96
			Mz	1.25	0.93	0.61	0.29	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736	-2.736
			Vy	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385
			Vz	1.922	2.456	2.991	3.526	4.060
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.32	7.97	7.54	7.03	6.43
			Mz	1.32	0.94	0.57	0.19	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430
			Vy	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570
			Vz	2.269	2.586	2.903	3.219	3.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.17	7.79	7.35	6.87	6.34
			Mz	1.46	1.06	0.65	0.25	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.129	-3.129	-3.129	-3.129	-3.129
			Vy	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928
			Vz	2.156	2.561	2.965	3.370	3.774
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.68	8.31	7.87	7.37	6.81
			Mz	1.54	1.07	0.61	0.15	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755
			Vy	3.132	3.132	3.132	3.132	3.132
			Vz	3.180	3.627	4.073	4.520	4.967
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.02	10.48	9.87	9.20	8.45
			Mz	1.92	1.43	0.93	0.44	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454	-3.454
			Vy	3.490	3.490	3.490	3.490	3.490
			Vz	3.067	3.602	4.136	4.671	5.205
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.53	11.00	10.39	9.70	8.92
			Mz	1.99	1.44	0.89	0.34	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.977	1.977	1.977	1.977	1.977
			Vy	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
			Vz	1.283	1.600	1.917	2.234	2.550
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.96	4.73	4.46	4.13	3.75
			Mz	-0.70	-0.77	-0.84	-0.91	-0.98
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.278	1.278	1.278	1.278	1.278
			Vy	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804
			Vz	1.171	1.575	1.980	2.384	2.789
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.47	5.26	4.98	4.63	4.22
			Mz	-0.63	-0.76	-0.88	-1.01	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
			Vy	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008
			Vz	2.194	2.641	3.088	3.535	3.981
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.81	7.43	6.98	6.45	5.86
			Mz	-0.24	-0.40	-0.56	-0.72	-0.88

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953
			Vy	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366
			Vz	2.081	2.616	3.150	3.685	4.220
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.32	7.95	7.50	6.96	6.33
			Mz	-0.17	-0.39	-0.60	-0.82	-1.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259
			Vy	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551
			Vz	2.428	2.745	3.062	3.379	3.696
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.17	7.76	7.30	6.80	6.24
			Mz	-0.03	-0.27	-0.52	-0.76	-1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560
			Vy	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909
			Vz	2.316	2.720	3.125	3.529	3.934
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.68	8.28	7.82	7.30	6.71
			Mz	0.04	-0.26	-0.56	-0.86	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934
			Vy	2.113	2.113	2.113	2.113	2.113
			Vz	3.339	3.786	4.233	4.680	5.126
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.02	10.46	9.82	9.12	8.35
			Mz	0.43	0.10	-0.24	-0.57	-0.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	2.471	2.471	2.471	2.471	2.471
			Vz	3.226	3.761	4.296	4.830	5.365
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.53	10.98	10.34	9.62	8.82
			Mz	0.50	0.11	-0.28	-0.67	-1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782
			Vy	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709
			Vz	1.573	1.889	2.206	2.523	2.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.66	4.39	4.07	3.70	3.27
			Mz	0.60	0.49	0.38	0.27	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.083	4.083	4.083	4.083	4.083
			Vy	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067
			Vz	1.460	1.865	2.269	2.674	3.078
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.18	4.91	4.59	4.20	3.75
			Mz	0.67	0.50	0.34	0.17	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.457	4.457	4.457	4.457	4.457
			Vy	1.272	1.272	1.272	1.272	1.272
			Vz	2.483	2.930	3.377	3.824	4.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.51	7.09	6.59	6.02	5.38
			Mz	1.06	0.86	0.66	0.46	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.758	3.758	3.758	3.758	3.758
			Vy	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629
			Vz	2.371	2.905	3.440	3.974	4.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.02	7.61	7.11	6.52	5.85
			Mz	1.13	0.87	0.61	0.36	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.064	4.064	4.064	4.064	4.064
			Vy	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814
			Vz	2.718	3.035	3.351	3.668	3.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.87	7.42	6.92	6.36	5.76
			Mz	1.27	0.99	0.70	0.42	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.364	3.364	3.364	3.364	3.364
			Vy	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172
			Vz	2.605	3.010	3.414	3.819	4.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.39	7.94	7.44	6.87	6.23
			Mz	1.35	1.00	0.66	0.32	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.739	3.739	3.739	3.739	3.739
			Vy	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376
			Vz	3.628	4.075	4.522	4.969	5.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.72	10.11	9.44	8.69	7.87
			Mz	1.73	1.36	0.98	0.61	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vy	2.734	2.734	2.734	2.734	2.734
			Vz	3.516	4.050	4.585	5.119	5.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.23	10.64	9.96	9.19	8.34
			Mz	1.80	1.37	0.94	0.51	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442	-5.442
			Vy	2.514	2.514	2.514	2.514	2.514
			Vz	0.969	1.286	1.603	1.920	2.237
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.98	4.80	4.58	4.30	3.97
			Mz	2.28	1.88	1.49	1.09	0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.142	-6.142	-6.142	-6.142	-6.142
			Vy	2.872	2.872	2.872	2.872	2.872
			Vz	0.857	1.261	1.666	2.070	2.475
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.49	5.33	5.10	4.80	4.44
			Mz	2.35	1.90	1.45	0.99	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767
			Vy	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076
			Vz	1.880	2.327	2.774	3.221	3.667
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.83	7.50	7.10	6.62	6.08
			Mz	2.74	2.25	1.77	1.28	0.80
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.467	-6.467	-6.467	-6.467	-6.467
			Vy	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434
			Vz	1.767	2.302	2.837	3.371	3.906
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.34	8.02	7.62	7.13	6.55
			Mz	2.81	2.27	1.72	1.18	0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.161	-6.161	-6.161	-6.161	-6.161
			Vy	3.618	3.618	3.618	3.618	3.618
			Vz	2.115	2.431	2.748	3.065	3.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.19	7.83	7.42	6.97	6.46
			Mz	2.95	2.38	1.81	1.24	0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.860	-6.860	-6.860	-6.860	-6.860
			Vy	3.976	3.976	3.976	3.976	3.976
			Vz	2.002	2.406	2.811	3.215	3.620
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.70	8.36	7.94	7.47	6.93
			Mz	3.02	2.40	1.77	1.14	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.485	-6.485	-6.485	-6.485	-6.485
			Vy	4.181	4.181	4.181	4.181	4.181
			Vz	3.025	3.472	3.919	4.366	4.813
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.04	10.53	9.94	9.29	8.57
			Mz	3.41	2.75	2.09	1.43	0.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.185	-7.185	-7.185	-7.185	-7.185
			Vy	4.539	4.539	4.539	4.539	4.539
			Vz	2.912	3.447	3.982	4.516	5.051
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.55	11.05	10.46	9.79	9.04
			Mz	3.48	2.76	2.05	1.33	0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.351	-9.351	-9.351	-9.351	-9.351
			Vy	2.211	2.211	2.211	2.211	2.211
			Vz	0.376	0.693	1.009	1.326	1.643
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.44	5.35	5.22	5.03	4.80
			Mz	0.98	0.63	0.28	-0.07	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.050	-10.050	-10.050	-10.050	-10.050
			Vy	2.569	2.569	2.569	2.569	2.569
			Vz	0.263	0.668	1.072	1.477	1.881
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.95	5.87	5.74	5.54	5.27
			Mz	1.05	0.65	0.24	-0.16	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.676	-9.676	-9.676	-9.676	-9.676
			Vy	2.773	2.773	2.773	2.773	2.773
			Vz	1.286	1.733	2.180	2.627	3.074
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.28	8.04	7.74	7.36	6.91
			Mz	1.44	1.00	0.56	0.12	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375
			Vy	3.131	3.131	3.131	3.131	3.131

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vz	1.174	1.708	2.243	2.777	3.312
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.79	8.57	8.26	7.86	7.38
			Mz	1.51	1.01	0.52	0.03	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.069	-10.069	-10.069	-10.069	-10.069
			Vy	3.316	3.316	3.316	3.316	3.316
			Vz	1.521	1.838	2.154	2.471	2.788
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.64	8.38	8.07	7.70	7.29
			Mz	1.65	1.13	0.61	0.09	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.768	-10.768	-10.768	-10.768	-10.768
			Vy	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674
			Vz	1.408	1.813	2.217	2.622	3.026
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.16	8.90	8.58	8.20	7.76
			Mz	1.72	1.14	0.57	-0.01	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.394	-10.394	-10.394	-10.394	-10.394
			Vy	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878
			Vz	2.432	2.878	3.325	3.772	4.219
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.49	11.07	10.58	10.02	9.39
			Mz	2.11	1.50	0.89	0.28	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.093	-11.093	-11.093	-11.093	-11.093
			Vy	4.236	4.236	4.236	4.236	4.236
			Vz	2.319	2.853	3.388	3.923	4.457
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.00	11.60	11.10	10.53	9.87
			Mz	2.18	1.51	0.84	0.18	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.753	-1.753	-1.753	-1.753	-1.753
			Vy	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429
			Vz	1.136	1.453	1.770	2.087	2.404
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.91	4.71	4.45	4.15	3.79
			Mz	0.77	0.54	0.32	0.09	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452
			Vy	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787
			Vz	1.024	1.428	1.833	2.237	2.642
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.42	5.23	4.97	4.65	4.27
			Mz	0.84	0.56	0.28	-0.01	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.077	-2.077	-2.077	-2.077	-2.077
			Vy	1.991	1.991	1.991	1.991	1.991
			Vz	2.047	2.494	2.941	3.388	3.834
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.76	7.40	6.97	6.47	5.90
			Mz	1.22	0.91	0.60	0.28	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.777	-2.777	-2.777	-2.777	-2.777
			Vy	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349
			Vz	1.934	2.469	3.004	3.538	4.073
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.27	7.92	7.49	6.97	6.37
			Mz	1.30	0.93	0.55	0.18	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471
			Vy	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533
			Vz	2.282	2.598	2.915	3.232	3.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.12	7.73	7.30	6.81	6.28
			Mz	1.44	1.04	0.64	0.24	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170
			Vy	2.891	2.891	2.891	2.891	2.891
			Vz	2.169	2.573	2.978	3.382	3.787
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.63	8.26	7.82	7.32	6.75
			Mz	1.51	1.06	0.60	0.14	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.796	-2.796	-2.796	-2.796	-2.796
			Vy	3.095	3.095	3.095	3.095	3.095
			Vz	3.192	3.639	4.086	4.533	4.980
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.97	10.43	9.82	9.14	8.39
			Mz	1.90	1.41	0.92	0.43	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495
			Vy	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453
			Vz	3.079	3.614	4.149	4.683	5.218

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.48	10.95	10.34	9.64	8.86
			Mz	1.97	1.42	0.88	0.33	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627
			Vy	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980
			Vz	2.778	3.095	3.412	3.728	4.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.51	9.04	8.53	7.97	7.36
			Mz	1.74	1.27	0.80	0.33	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.326	-3.326	-3.326	-3.326	-3.326
			Vy	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337
			Vz	2.665	3.070	3.474	3.879	4.284
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.02	9.57	9.05	8.47	7.83
			Mz	1.81	1.28	0.76	0.23	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.952	-2.952	-2.952	-2.952	-2.952
			Vy	3.542	3.542	3.542	3.542	3.542
			Vz	3.689	4.136	4.582	5.029	5.476
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.35	11.74	11.05	10.29	9.46
			Mz	2.20	1.64	1.08	0.52	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.651	-3.651	-3.651	-3.651	-3.651
			Vy	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
			Vz	3.576	4.111	4.645	5.180	5.714
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.87	12.26	11.57	10.80	9.94
			Mz	2.27	1.65	1.04	0.42	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.548	4.548	4.548	4.548	4.548
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	1.408	1.725	2.042	2.358	2.675
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.92	4.68	4.38	4.03	3.64
			Mz	-1.71	-1.66	-1.61	-1.57	-1.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.849	3.849	3.849	3.849	3.849
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	1.295	1.700	2.104	2.509	2.913
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.44	5.20	4.90	4.54	4.11
			Mz	-1.64	-1.65	-1.66	-1.67	-1.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223
			Vy	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vz	2.319	2.766	3.212	3.659	4.106
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.77	7.37	6.90	6.36	5.75
			Mz	-1.25	-1.29	-1.34	-1.38	-1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524
			Vy	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624
			Vz	2.206	2.741	3.275	3.810	4.344
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.28	7.89	7.42	6.86	6.22
			Mz	-1.18	-1.28	-1.38	-1.48	-1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830
			Vy	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808
			Vz	2.553	2.870	3.187	3.503	3.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.13	7.71	7.23	6.70	6.12
			Mz	-1.03	-1.16	-1.29	-1.42	-1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130
			Vy	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166
			Vz	2.440	2.845	3.249	3.654	4.058
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.65	8.23	7.75	7.20	6.60
			Mz	-0.96	-1.15	-1.33	-1.52	-1.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505
			Vy	1.370	1.370	1.370	1.370	1.370
			Vz	3.464	3.911	4.357	4.804	5.251
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.98	10.40	9.75	9.03	8.23
			Mz	-0.58	-0.80	-1.01	-1.23	-1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.806	2.806	2.806	2.806	2.806
			Vy	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728
			Vz	3.351	3.886	4.420	4.955	5.489
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			My	11.49	10.92	10.27	9.53	8.71
			Mz	-0.51	-0.78	-1.05	-1.33	-1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062
			Vy	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			Vz	2.938	3.254	3.571	3.888	4.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.51	9.02	8.48	7.89	7.26
			Mz	0.25	-0.06	-0.37	-0.68	-0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
			Vy	2.319	2.319	2.319	2.319	2.319
			Vz	2.825	3.229	3.634	4.038	4.443
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.02	9.54	9.00	8.40	7.73
			Mz	0.32	-0.05	-0.41	-0.78	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738
			Vy	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523
			Vz	3.848	4.295	4.742	5.189	5.636
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.36	11.71	11.00	10.22	9.37
			Mz	0.70	0.31	-0.09	-0.49	-0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	2.881	2.881	2.881	2.881	2.881
			Vz	3.736	4.270	4.805	5.339	5.874
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.87	12.24	11.52	10.72	9.84
			Mz	0.77	0.32	-0.13	-0.59	-1.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	1.890	2.207	2.524	2.841	3.157
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.43	4.11	3.73	3.31	2.84
			Mz	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.523	8.523	8.523	8.523	8.523
			Vy	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
			Vz	1.778	2.182	2.587	2.991	3.396
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.94	4.63	4.25	3.81	3.31
			Mz	0.53	0.45	0.38	0.30	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.897	8.897	8.897	8.897	8.897
			Vy	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
			Vz	2.801	3.248	3.695	4.141	4.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.28	6.80	6.25	5.64	4.95
			Mz	0.92	0.81	0.70	0.58	0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198
			Vy	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062
			Vz	2.688	3.223	3.757	4.292	4.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.79	7.32	6.77	6.14	5.42
			Mz	0.99	0.82	0.65	0.49	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.504	8.504	8.504	8.504	8.504
			Vy	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246
			Vz	3.035	3.352	3.669	3.986	4.302
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.64	7.14	6.58	5.98	5.33
			Mz	1.13	0.94	0.74	0.54	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.805	7.805	7.805	7.805	7.805
			Vy	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604
			Vz	2.923	3.327	3.732	4.136	4.541
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	8.15	7.66	7.10	6.48	5.80
			Mz	1.21	0.95	0.70	0.45	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.179	8.179	8.179	8.179	8.179
			Vy	1.809	1.809	1.809	1.809	1.809
			Vz	3.946	4.393	4.840	5.287	5.733
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.49	9.83	9.10	8.30	7.44
			Mz	1.59	1.31	1.02	0.73	0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.480	7.480	7.480	7.480	7.480
			Vy	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167
			Vz	3.833	4.368	4.902	5.437	5.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.00	10.35	9.62	8.81	7.91

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Mz	1.66	1.32	0.98	0.64	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.867	3.867	3.867	3.867	3.867
			Vy	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224
			Vz	3.227	3.544	3.861	4.177	4.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.21	8.68	8.09	7.46	6.78
			Mz	1.55	1.20	0.85	0.50	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.168	3.168	3.168	3.168	3.168
			Vy	2.582	2.582	2.582	2.582	2.582
			Vz	3.114	3.519	3.923	4.328	4.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.72	9.20	8.61	7.96	7.25
			Mz	1.62	1.21	0.81	0.40	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.542	3.542	3.542	3.542	3.542
			Vy	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786
			Vz	4.138	4.584	5.031	5.478	5.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.06	11.37	10.61	9.78	8.89
			Mz	2.01	1.57	1.13	0.69	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843
			Vy	3.144	3.144	3.144	3.144	3.144
			Vz	4.025	4.559	5.094	5.629	6.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.57	11.89	11.13	10.29	9.36
			Mz	2.08	1.58	1.08	0.59	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.818	-7.818	-7.818	-7.818	-7.818
			Vy	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
			Vz	0.885	1.202	1.518	1.835	2.152
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.96	4.80	4.58	4.32	4.00
			Mz	3.26	2.76	2.27	1.77	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518	-8.518
			Vy	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508
			Vz	0.772	1.177	1.581	1.986	2.390
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.47	5.32	5.10	4.82	4.47
			Mz	3.33	2.78	2.22	1.67	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.143	-8.143	-8.143	-8.143	-8.143
			Vy	3.712	3.712	3.712	3.712	3.712
			Vz	1.795	2.242	2.689	3.136	3.583
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.81	7.49	7.10	6.64	6.11
			Mz	3.71	3.13	2.54	1.96	1.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.842	-8.842	-8.842	-8.842	-8.842
			Vy	4.070	4.070	4.070	4.070	4.070
			Vz	1.683	2.217	2.752	3.286	3.821
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.32	8.01	7.62	7.14	6.58
			Mz	3.79	3.14	2.50	1.86	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.537	-8.537	-8.537	-8.537	-8.537
			Vy	4.254	4.254	4.254	4.254	4.254
			Vz	2.030	2.347	2.663	2.980	3.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.17	7.82	7.43	6.98	6.49
			Mz	3.93	3.26	2.59	1.92	1.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.236	-9.236	-9.236	-9.236	-9.236
			Vy	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612
			Vz	1.917	2.322	2.726	3.131	3.535
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.68	8.35	7.95	7.49	6.96
			Mz	4.00	3.28	2.55	1.82	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861
			Vy	4.816	4.816	4.816	4.816	4.816
			Vz	2.941	3.387	3.834	4.281	4.728
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.02	10.52	9.95	9.31	8.60
			Mz	4.39	3.63	2.87	2.11	1.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.561	-9.561	-9.561	-9.561	-9.561
			Vy	5.174	5.174	5.174	5.174	5.174
			Vz	2.828	3.362	3.897	4.432	4.966
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.53	11.04	10.47	9.81	9.07
			Mz	4.46	3.64	2.83	2.01	1.20

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.357	-6.357	-6.357	-6.357	-6.357
			Vy	4.028	4.028	4.028	4.028	4.028
			Vz	2.624	2.940	3.257	3.574	3.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.53	9.09	8.60	8.06	7.48
			Mz	3.23	2.59	1.96	1.32	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.057	-7.057	-7.057	-7.057	-7.057
			Vy	4.386	4.386	4.386	4.386	4.386
			Vz	2.511	2.915	3.320	3.724	4.129
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.04	9.61	9.12	8.57	7.95
			Mz	3.30	2.61	1.92	1.22	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.682	-6.682	-6.682	-6.682	-6.682
			Vy	4.591	4.591	4.591	4.591	4.591
			Vz	3.534	3.981	4.428	4.875	5.322
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.38	11.78	11.12	10.39	9.58
			Mz	3.68	2.96	2.24	1.51	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.381	-7.381	-7.381	-7.381	-7.381
			Vy	4.948	4.948	4.948	4.948	4.948
			Vz	3.422	3.956	4.491	5.025	5.560
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.89	12.31	11.64	10.89	10.06
			Mz	3.75	2.97	2.19	1.41	0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.332	-14.332	-14.332	-14.332	-14.332
			Vy	2.645	2.645	2.645	2.645	2.645
			Vz	-0.105	0.212	0.529	0.846	1.163
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.72	5.71	5.65	5.54	5.38
			Mz	1.09	0.68	0.26	-0.16	-0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.031	-15.031	-15.031	-15.031	-15.031
			Vy	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003
			Vz	-0.217	0.187	0.592	0.996	1.401
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	6.23	6.23	6.17	6.04	5.85
			Mz	1.16	0.69	0.22	-0.26	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.657	-14.657	-14.657	-14.657	-14.657
			Vy	3.207	3.207	3.207	3.207	3.207
			Vz	0.806	1.253	1.700	2.147	2.593
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.56	8.40	8.17	7.86	7.49
			Mz	1.55	1.04	0.54	0.03	-0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.356	-15.356	-15.356	-15.356	-15.356
			Vy	3.565	3.565	3.565	3.565	3.565
			Vz	0.693	1.228	1.762	2.297	2.832
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.07	8.92	8.69	8.37	7.96
			Mz	1.62	1.06	0.50	-0.07	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.050	-15.050	-15.050	-15.050	-15.050
			Vy	3.749	3.749	3.749	3.749	3.749
			Vz	1.041	1.357	1.674	1.991	2.308
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.92	8.74	8.50	8.21	7.87
			Mz	1.77	1.17	0.58	-0.01	-0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.750	-15.750	-15.750	-15.750	-15.750
			Vy	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107
			Vz	0.928	1.332	1.737	2.141	2.546
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.44	9.26	9.02	8.71	8.34
			Mz	1.84	1.19	0.54	-0.11	-0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.375	-15.375	-15.375	-15.375	-15.375
			Vy	4.312	4.312	4.312	4.312	4.312
			Vz	1.951	2.398	2.845	3.292	3.738
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.77	11.43	11.02	10.53	9.98
			Mz	2.22	1.54	0.86	0.18	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.075	-16.075	-16.075	-16.075	-16.075
			Vy	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670
			Vz	1.838	2.373	2.908	3.442	3.977
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.28	11.95	11.53	11.03	10.45
			Mz	2.29	1.56	0.82	0.08	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.266	-10.266	-10.266	-10.266	-10.266

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vy	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726
			Vz	2.030	2.347	2.664	2.980	3.297
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.98	9.64	9.24	8.80	8.30
			Mz	1.93	1.34	0.75	0.17	-0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.965	-10.965	-10.965	-10.965	-10.965
			Vy	4.083	4.083	4.083	4.083	4.083
			Vz	1.917	2.322	2.726	3.131	3.535
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.49	10.16	9.76	9.30	8.78
			Mz	2.00	1.36	0.71	0.07	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.590	-10.590	-10.590	-10.590	-10.590
			Vy	4.288	4.288	4.288	4.288	4.288
			Vz	2.941	3.388	3.834	4.281	4.728
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.83	12.33	11.76	11.12	10.41
			Mz	2.38	1.71	1.03	0.36	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.290	-11.290	-11.290	-11.290	-11.290
			Vy	4.646	4.646	4.646	4.646	4.646
			Vz	2.828	3.363	3.897	4.432	4.966
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.34	12.85	12.28	11.62	10.88
			Mz	2.45	1.72	0.99	0.26	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669
			Vy	1.341	1.341	1.341	1.341	1.341
			Vz	1.163	1.480	1.797	2.113	2.430
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.84	4.63	4.37	4.06	3.71
			Mz	0.74	0.53	0.32	0.11	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368
			Vy	1.699	1.699	1.699	1.699	1.699
			Vz	1.050	1.455	1.859	2.264	2.668
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.35	5.15	4.89	4.57	4.18
			Mz	0.81	0.54	0.27	0.01	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994
			Vy	1.903	1.903	1.903	1.903	1.903
			Vz	2.074	2.521	2.967	3.414	3.861
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.69	7.32	6.89	6.39	5.81
			Mz	1.20	0.90	0.60	0.30	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693
			Vy	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261
			Vz	1.961	2.496	3.030	3.565	4.099
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.20	7.85	7.41	6.89	6.29
			Mz	1.27	0.91	0.55	0.20	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.387	-2.387	-2.387	-2.387	-2.387
			Vy	2.446	2.446	2.446	2.446	2.446
			Vz	2.308	2.625	2.942	3.259	3.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.05	7.66	7.22	6.73	6.19
			Mz	1.41	1.03	0.64	0.26	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.086	-3.086	-3.086	-3.086	-3.086
			Vy	2.803	2.803	2.803	2.803	2.803
			Vz	2.196	2.600	3.005	3.409	3.814
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.56	8.18	7.74	7.23	6.66
			Mz	1.48	1.04	0.60	0.16	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712	-2.712
			Vy	3.008	3.008	3.008	3.008	3.008
			Vz	3.219	3.666	4.113	4.559	5.006
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.89	10.35	9.74	9.06	8.30
			Mz	1.87	1.39	0.92	0.45	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.411	-3.411	-3.411	-3.411	-3.411
			Vy	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366
			Vz	3.106	3.641	4.175	4.710	5.244
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.41	10.87	10.26	9.56	8.77
			Mz	1.94	1.41	0.88	0.35	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668	-2.668
			Vy	2.943	2.943	2.943	2.943	2.943

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
			Vz	2.791	3.107	3.424	3.741	4.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.46	8.99	8.48	7.91	7.30
			Mz	1.72	1.25	0.79	0.32	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.367	-3.367	-3.367	-3.367	-3.367
			Vy	3.301	3.301	3.301	3.301	3.301
			Vz	2.678	3.082	3.487	3.891	4.296
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.97	9.51	9.00	8.41	7.77
			Mz	1.79	1.27	0.75	0.23	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.992	-2.992	-2.992	-2.992	-2.992
			Vy	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505
			Vz	3.701	4.148	4.595	5.042	5.489
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.30	11.68	11.00	10.24	9.41
			Mz	2.17	1.62	1.07	0.51	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.692	-3.692	-3.692	-3.692	-3.692
			Vy	3.863	3.863	3.863	3.863	3.863
			Vz	3.589	4.123	4.658	5.192	5.727
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.81	12.21	11.51	10.74	9.88
			Mz	2.24	1.63	1.02	0.42	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569
			Vy	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385
			Vz	1.510	1.827	2.144	2.460	2.777
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.76	5.50	5.18	4.82	4.41
			Mz	0.88	0.67	0.45	0.23	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.269	-2.269	-2.269	-2.269	-2.269
			Vy	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743
			Vz	1.397	1.802	2.206	2.611	3.015
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.27	6.02	5.70	5.32	4.88
			Mz	0.95	0.68	0.40	0.13	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894
			Vy	1.947	1.947	1.947	1.947	1.947
			Vz	2.421	2.868	3.314	3.761	4.208
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.61	8.19	7.70	7.15	6.52
			Mz	1.34	1.03	0.73	0.42	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593	-2.593
			Vy	2.305	2.305	2.305	2.305	2.305
			Vz	2.308	2.843	3.377	3.912	4.446
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.12	8.71	8.22	7.65	6.99
			Mz	1.41	1.05	0.68	0.32	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
N44/N45	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.480	-1.480	-1.480
			Vy	1.560	1.560	1.560
			Vz	5.868	6.390	6.912
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	3.76	2.17	0.44
			Mz	-0.06	-0.46	-0.87
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.173	-2.173	-2.173
			Vy	1.900	1.900	1.900
			Vz	6.164	6.830	7.497
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.23	2.54	0.68
			Mz	-0.20	-0.70	-1.19
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.804	-1.804	-1.804
			Vy	2.293	2.293	2.293
			Vz	9.607	10.343	11.079
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	5.87	3.28	0.50
			Mz	0.05	-0.54	-1.14
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.497	-2.497	-2.497

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	2.632	2.632	2.632
			Vz	9.903	10.783	11.664
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	6.34	3.66	0.74
			Mz	-0.10	-0.78	-1.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.502	-2.502	-2.502
			Vy	3.923	3.923	3.923
			Vz	10.735	11.257	11.779
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	7.32	4.46	1.47
			Mz	-0.07	-1.08	-2.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.195	-3.195	-3.195
			Vy	4.263	4.263	4.263
			Vz	11.031	11.697	12.364
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	7.79	4.84	1.71
			Mz	-0.21	-1.32	-2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.827	-2.827	-2.827
			Vy	4.656	4.656	4.656
			Vz	14.474	15.210	15.946
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	9.43	5.57	1.53
			Mz	0.04	-1.17	-2.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.520	-3.520	-3.520
			Vy	4.996	4.996	4.996
			Vz	14.770	15.650	16.531
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	9.90	5.95	1.77
			Mz	-0.10	-1.40	-2.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.597	4.597	4.597
			Vy	0.512	0.512	0.512
			Vz	5.973	6.495	7.017
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	3.58	1.96	0.21
			Mz	-1.64	-1.77	-1.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.904	3.904	3.904
			Vy	0.851	0.851	0.851
			Vz	6.268	6.935	7.601
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	4.05	2.34	0.45
			Mz	-1.78	-2.01	-2.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.272	4.272	4.272
			Vy	1.245	1.245	1.245
			Vz	9.712	10.448	11.184
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	5.69	3.07	0.26
			Mz	-1.53	-1.85	-2.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.579	3.579	3.579
			Vy	1.584	1.584	1.584
			Vz	10.007	10.888	11.769
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.16	3.45	0.51
			Mz	-1.68	-2.09	-2.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.881	3.881	3.881
			Vy	2.166	2.166	2.166
			Vz	9.380	9.902	10.424
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	6.07	3.57	0.93
			Mz	-1.64	-2.21	-2.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.188	3.188	3.188
			Vy	2.506	2.506	2.506
			Vz	9.675	10.342	11.008
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	6.54	3.94	1.17

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	-1.79	-2.44	-3.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.557	3.557	3.557
			Vy	2.899	2.899	2.899
			Vz	13.118	13.855	14.591
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	8.18	4.68	0.98
			Mz	-1.54	-2.29	-3.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.864	2.864	2.864
			Vy	3.239	3.239	3.239
			Vz	13.414	14.295	15.176
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	8.65	5.06	1.23
			Mz	-1.68	-2.52	-3.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.144	1.144	1.144
			Vy	3.294	3.294	3.294
			Vz	10.798	11.320	11.842
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	7.21	4.34	1.33
			Mz	-1.01	-1.87	-2.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.451	0.451	0.451
			Vy	3.634	3.634	3.634
			Vz	11.094	11.760	12.427
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	7.68	4.71	1.57
			Mz	-1.16	-2.10	-3.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.819	0.819	0.819
			Vy	4.027	4.027	4.027
			Vz	14.537	15.273	16.009
			Mt	-0.33	-0.33	-0.33
			My	9.32	5.45	1.39
			Mz	-0.91	-1.95	-3.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.126	0.126	0.126
			Vy	4.367	4.367	4.367
			Vz	14.832	15.713	16.594
			Mt	-0.34	-0.34	-0.34
			My	9.79	5.83	1.63
			Mz	-1.05	-2.19	-3.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	9.298	9.298	9.298
			Vy	0.512	0.512	0.512
			Vz	6.104	6.626	7.148
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.79	1.13	-0.66
			Mz	0.35	0.22	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	8.605	8.605	8.605
			Vy	0.851	0.851	0.851
			Vz	6.400	7.066	7.733
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.26	1.51	-0.41
			Mz	0.21	-0.01	-0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.973	8.973	8.973
			Vy	1.245	1.245	1.245
			Vz	9.843	10.579	11.315
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	4.90	2.24	-0.60
			Mz	0.46	0.14	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.280	8.280	8.280
			Vy	1.584	1.584	1.584
			Vz	10.139	11.019	11.900
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	5.37	2.62	-0.35
			Mz	0.31	-0.10	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.582	8.582	8.582
			Vy	2.166	2.166	2.166
			Vz	9.511	10.033	10.555

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	5.28	2.74	0.06
			Mz	0.35	-0.22	-0.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.889	7.889	7.889
			Vy	2.506	2.506	2.506
			Vz	9.807	10.473	11.140
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	5.75	3.12	0.31
			Mz	0.20	-0.45	-1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.258	8.258	8.258
			Vy	2.899	2.899	2.899
			Vz	13.250	13.986	14.722
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	7.39	3.85	0.12
			Mz	0.45	-0.30	-1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.565	7.565	7.565
			Vy	3.239	3.239	3.239
			Vz	13.546	14.426	15.307
			Mt	-0.34	-0.34	-0.34
			My	7.86	4.23	0.37
			Mz	0.31	-0.53	-1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.964	3.964	3.964
			Vy	3.295	3.295	3.295
			Vz	10.877	11.399	11.921
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	6.73	3.84	0.81
			Mz	0.18	-0.68	-1.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.271	3.271	3.271
			Vy	3.634	3.634	3.634
			Vz	11.172	11.839	12.505
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	7.21	4.22	1.06
			Mz	0.03	-0.91	-1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.640	3.640	3.640
			Vy	4.027	4.027	4.027
			Vz	14.616	15.352	16.088
			Mt	-0.35	-0.35	-0.35
			My	8.84	4.95	0.87
			Mz	0.29	-0.76	-1.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.947	2.947	2.947
			Vy	4.367	4.367	4.367
			Vz	14.911	15.792	16.673
			Mt	-0.36	-0.36	-0.36
			My	9.32	5.33	1.11
			Mz	0.14	-0.99	-2.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-7.625	-7.625	-7.625
			Vy	2.651	2.651	2.651
			Vz	5.775	6.297	6.819
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	3.97	2.40	0.70
			Mz	1.49	0.80	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.318	-8.318	-8.318
			Vy	2.990	2.990	2.990
			Vz	6.071	6.738	7.404
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.45	2.78	0.95
			Mz	1.34	0.56	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-7.949	-7.949	-7.949
			Vy	3.383	3.383	3.383
			Vz	9.514	10.250	10.987
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	6.08	3.52	0.76
			Mz	1.59	0.72	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.642	-8.642	-8.642

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	3.723	3.723	3.723
			Vz	9.810	10.691	11.571
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	6.56	3.89	1.00
			Mz	1.45	0.48	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.340	-8.340	-8.340
			Vy	4.305	4.305	4.305
			Vz	9.182	9.704	10.226
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	6.46	4.01	1.42
			Mz	1.48	0.36	-0.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.033	-9.033	-9.033
			Vy	4.645	4.645	4.645
			Vz	9.478	10.144	10.811
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	6.94	4.39	1.67
			Mz	1.33	0.13	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.665	-8.665	-8.665
			Vy	5.038	5.038	5.038
			Vz	12.921	13.657	14.394
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	8.57	5.12	1.48
			Mz	1.59	0.28	-1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.358	-9.358	-9.358
			Vy	5.377	5.377	5.377
			Vz	13.217	14.098	14.978
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	9.05	5.50	1.72
			Mz	1.44	0.05	-1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.189	-6.189	-6.189
			Vy	4.578	4.578	4.578
			Vz	10.680	11.201	11.723
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	7.44	4.60	1.63
			Mz	0.86	-0.33	-1.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.882	-6.882	-6.882
			Vy	4.917	4.917	4.917
			Vz	10.975	11.642	12.308
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	7.92	4.98	1.87
			Mz	0.71	-0.56	-1.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.514	-6.514	-6.514
			Vy	5.311	5.311	5.311
			Vz	14.418	15.155	15.891
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	9.55	5.71	1.68
			Mz	0.97	-0.41	-1.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.207	-7.207	-7.207
			Vy	5.650	5.650	5.650
			Vz	14.714	15.595	16.475
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	10.03	6.09	1.93
			Mz	0.82	-0.65	-2.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-14.166	-14.166	-14.166
			Vy	2.587	2.587	2.587
			Vz	5.134	5.656	6.178
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	5.35	3.94	2.41
			Mz	-0.46	-1.13	-1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-14.859	-14.859	-14.859
			Vy	2.926	2.926	2.926
			Vz	5.430	6.096	6.763
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.82	4.32	2.65

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	-0.61	-1.37	-2.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-14.490	-14.490	-14.490
			Vy	3.320	3.320	3.320
			Vz	8.873	9.609	10.345
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	7.46	5.06	2.47
			Mz	-0.35	-1.22	-2.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-15.183	-15.183	-15.183
			Vy	3.659	3.659	3.659
			Vz	9.168	10.049	10.930
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	7.93	5.43	2.71
			Mz	-0.50	-1.45	-2.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-14.882	-14.882	-14.882
			Vy	4.241	4.241	4.241
			Vz	8.541	9.063	9.585
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	7.84	5.55	3.13
			Mz	-0.47	-1.57	-2.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.575	-15.575	-15.575
			Vy	4.581	4.581	4.581
			Vz	8.837	9.503	10.170
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	8.31	5.93	3.37
			Mz	-0.61	-1.80	-2.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.206	-15.206	-15.206
			Vy	4.974	4.974	4.974
			Vz	12.280	13.016	13.752
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	9.95	6.66	3.19
			Mz	-0.36	-1.65	-2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.899	-15.899	-15.899
			Vy	5.314	5.314	5.314
			Vz	12.575	13.456	14.337
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	10.42	7.04	3.43
			Mz	-0.51	-1.89	-3.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.114	-10.114	-10.114
			Vy	4.540	4.540	4.540
			Vz	10.295	10.817	11.339
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	8.27	5.53	2.65
			Mz	-0.31	-1.49	-2.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.807	-10.807	-10.807
			Vy	4.879	4.879	4.879
			Vz	10.590	11.257	11.923
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	8.74	5.91	2.89
			Mz	-0.45	-1.72	-2.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.438	-10.438	-10.438
			Vy	5.272	5.272	5.272
			Vz	14.033	14.770	15.506
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	10.38	6.64	2.71
			Mz	-0.20	-1.57	-2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.131	-11.131	-11.131
			Vy	5.612	5.612	5.612
			Vz	14.329	15.210	16.091
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	10.85	7.02	2.95
			Mz	-0.35	-1.80	-3.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.548	-1.548	-1.548
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	5.979	6.501	7.023

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	3.66	2.04	0.28
			Mz	-0.06	-0.45	-0.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.241	-2.241	-2.241
			Vy	1.826	1.826	1.826
			Vz	6.275	6.941	7.608
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	4.13	2.42	0.53
			Mz	-0.21	-0.68	-1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.873	-1.873	-1.873
			Vy	2.219	2.219	2.219
			Vz	9.718	10.454	11.190
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	5.77	3.15	0.34
			Mz	0.05	-0.53	-1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.566	-2.566	-2.566
			Vy	2.559	2.559	2.559
			Vz	10.013	10.894	11.775
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	6.24	3.53	0.59
			Mz	-0.10	-0.76	-1.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.264	-2.264	-2.264
			Vy	3.141	3.141	3.141
			Vz	9.386	9.908	10.430
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	6.15	3.65	1.00
			Mz	-0.07	-0.88	-1.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.957	-2.957	-2.957
			Vy	3.480	3.480	3.480
			Vz	9.682	10.348	11.015
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.62	4.02	1.25
			Mz	-0.21	-1.12	-2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.589	-2.589	-2.589
			Vy	3.874	3.874	3.874
			Vz	13.125	13.861	14.597
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	8.26	4.76	1.06
			Mz	0.04	-0.96	-1.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.281	-3.281	-3.281
			Vy	4.213	4.213	4.213
			Vz	13.420	14.301	15.182
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	8.73	5.13	1.31
			Mz	-0.11	-1.20	-2.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.543	-2.543	-2.543
			Vy	3.879	3.879	3.879
			Vz	10.802	11.324	11.846
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	7.26	4.38	1.38
			Mz	-0.07	-1.08	-2.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.236	-3.236	-3.236
			Vy	4.219	4.219	4.219
			Vz	11.097	11.764	12.430
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	7.73	4.76	1.62
			Mz	-0.21	-1.31	-2.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.868	-2.868	-2.868
			Vy	4.612	4.612	4.612
			Vz	14.540	15.277	16.013
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	9.37	5.50	1.43
			Mz	0.04	-1.16	-2.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-3.561	-3.561	-3.561

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	4.952	4.952	4.952
			Vz	14.836	15.717	16.598
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	9.84	5.87	1.68
			Mz	-0.11	-1.39	-2.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.700	-1.700	-1.700
			Vy	1.678	1.678	1.678
			Vz	5.772	6.294	6.816
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	3.86	2.29	0.59
			Mz	-0.11	-0.54	-0.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.393	-2.393	-2.393
			Vy	2.018	2.018	2.018
			Vz	6.068	6.734	7.401
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.33	2.67	0.83
			Mz	-0.25	-0.78	-1.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.024	-2.024	-2.024
			Vy	2.411	2.411	2.411
			Vz	9.511	10.247	10.983
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	5.97	3.40	0.64
			Mz	0.00	-0.63	-1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.717	-2.717	-2.717
			Vy	2.751	2.751	2.751
			Vz	9.807	10.687	11.568
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	6.44	3.78	0.89
			Mz	-0.15	-0.86	-1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.415	-2.415	-2.415
			Vy	3.333	3.333	3.333
			Vz	9.179	9.701	10.223
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.35	3.89	1.31
			Mz	-0.11	-0.98	-1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.108	-3.108	-3.108
			Vy	3.672	3.672	3.672
			Vz	9.475	10.141	10.808
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	6.82	4.27	1.55
			Mz	-0.26	-1.21	-2.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.740	-2.740	-2.740
			Vy	4.066	4.066	4.066
			Vz	12.918	13.654	14.390
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	8.46	5.01	1.36
			Mz	-0.01	-1.06	-2.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.433	-3.433	-3.433
			Vy	4.405	4.405	4.405
			Vz	13.214	14.094	14.975
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	8.93	5.38	1.61
			Mz	-0.15	-1.30	-2.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.946	1.946	1.946
			Vy	1.049	1.049	1.049
			Vz	5.835	6.357	6.879
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	3.75	2.17	0.45
			Mz	-1.06	-1.33	-1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.253	1.253	1.253
			Vy	1.389	1.389	1.389
			Vz	6.131	6.797	7.464
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	4.22	2.54	0.69

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	-1.20	-1.56	-1.92
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.622	1.622	1.622
			Vy	1.782	1.782	1.782
			Vz	9.574	10.310	11.046
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	5.86	3.28	0.50
			Mz	-0.95	-1.41	-1.87
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.929	0.929	0.929
			Vy	2.122	2.122	2.122
			Vz	9.869	10.750	11.631
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	6.33	3.66	0.75
			Mz	-1.09	-1.65	-2.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.231	1.231	1.231
			Vy	2.704	2.704	2.704
			Vz	9.242	9.764	10.286
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	6.24	3.77	1.17
			Mz	-1.06	-1.76	-2.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.538	0.538	0.538
			Vy	3.043	3.043	3.043
			Vz	9.538	10.204	10.870
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	6.71	4.15	1.41
			Mz	-1.21	-2.00	-2.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.906	0.906	0.906
			Vy	3.437	3.437	3.437
			Vz	12.981	13.717	14.453
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	8.35	4.88	1.22
			Mz	-0.95	-1.85	-2.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.213	0.213	0.213
			Vy	3.776	3.776	3.776
			Vz	13.276	14.157	15.038
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	8.82	5.26	1.47
			Mz	-1.10	-2.08	-3.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.767	4.767	4.767
			Vy	1.049	1.049	1.049
			Vz	5.914	6.436	6.958
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	3.27	1.67	-0.07
			Mz	0.14	-0.13	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.074	4.074	4.074
			Vy	1.389	1.389	1.389
			Vz	6.210	6.876	7.542
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	3.75	2.05	0.17
			Mz	-0.01	-0.37	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.442	4.442	4.442
			Vy	1.782	1.782	1.782
			Vz	9.653	10.389	11.125
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	5.38	2.78	-0.01
			Mz	0.25	-0.22	-0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.749	3.749	3.749
			Vy	2.122	2.122	2.122
			Vz	9.948	10.829	11.710
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	5.86	3.16	0.23
			Mz	0.10	-0.45	-1.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.051	4.051	4.051
			Vy	2.704	2.704	2.704
			Vz	9.321	9.843	10.365

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	5.76	3.27	0.65
			Mz	0.13	-0.57	-1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.358	3.358	3.358
			Vy	3.043	3.043	3.043
			Vz	9.616	10.283	10.949
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	6.24	3.65	0.90
			Mz	-0.01	-0.80	-1.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.727	3.727	3.727
			Vy	3.437	3.437	3.437
			Vz	13.060	13.796	14.532
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	7.87	4.39	0.71
			Mz	0.24	-0.65	-1.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.034	3.034	3.034
			Vy	3.776	3.776	3.776
			Vz	13.355	14.236	15.117
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	8.35	4.76	0.95
			Mz	0.09	-0.89	-1.87
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.387	-5.387	-5.387
			Vy	2.333	2.333	2.333
			Vz	5.717	6.239	6.760
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	3.98	2.43	0.74
			Mz	0.82	0.21	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.079	-6.079	-6.079
			Vy	2.672	2.672	2.672
			Vz	6.012	6.679	7.345
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	4.46	2.81	0.99
			Mz	0.67	-0.02	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.711	-5.711	-5.711
			Vy	3.066	3.066	3.066
			Vz	9.455	10.192	10.928
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	6.09	3.54	0.80
			Mz	0.93	0.13	-0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.404	-6.404	-6.404
			Vy	3.405	3.405	3.405
			Vz	9.751	10.632	11.512
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	6.57	3.92	1.05
			Mz	0.78	-0.10	-0.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.102	-6.102	-6.102
			Vy	3.987	3.987	3.987
			Vz	9.124	9.645	10.167
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	6.47	4.04	1.46
			Mz	0.81	-0.22	-1.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.795	-6.795	-6.795
			Vy	4.327	4.327	4.327
			Vz	9.419	10.086	10.752
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.95	4.42	1.71
			Mz	0.67	-0.46	-1.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.427	-6.427	-6.427
			Vy	4.720	4.720	4.720
			Vz	12.862	13.598	14.335
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	8.58	5.15	1.52
			Mz	0.92	-0.31	-1.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.120	-7.120	-7.120

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	5.060	5.060	5.060
			Vz	13.158	14.039	14.919
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	9.06	5.53	1.77
			Mz	0.77	-0.54	-1.85
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.311	-9.311	-9.311
			Vy	2.294	2.294	2.294
			Vz	5.332	5.854	6.376
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.81	3.36	1.77
			Mz	-0.35	-0.94	-1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.004	-10.004	-10.004
			Vy	2.634	2.634	2.634
			Vz	5.627	6.294	6.960
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	5.28	3.73	2.01
			Mz	-0.50	-1.18	-1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.636	-9.636	-9.636
			Vy	3.027	3.027	3.027
			Vz	9.071	9.807	10.543
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	6.92	4.47	1.83
			Mz	-0.24	-1.03	-1.81
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.329	-10.329	-10.329
			Vy	3.367	3.367	3.367
			Vz	9.366	10.247	11.128
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	7.39	4.85	2.07
			Mz	-0.39	-1.26	-2.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.027	-10.027	-10.027
			Vy	3.949	3.949	3.949
			Vz	8.739	9.261	9.783
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	7.30	4.96	2.49
			Mz	-0.36	-1.38	-2.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.720	-10.720	-10.720
			Vy	4.288	4.288	4.288
			Vz	9.034	9.701	10.367
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	7.77	5.34	2.73
			Mz	-0.50	-1.62	-2.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.352	-10.352	-10.352
			Vy	4.682	4.682	4.682
			Vz	12.477	13.214	13.950
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	9.41	6.07	2.55
			Mz	-0.25	-1.46	-2.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.044	-11.044	-11.044
			Vy	5.021	5.021	5.021
			Vz	12.773	13.654	14.535
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	9.88	6.45	2.79
			Mz	-0.39	-1.70	-3.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.741	-1.741	-1.741
			Vy	1.634	1.634	1.634
			Vz	5.839	6.361	6.883
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	3.80	2.21	0.49
			Mz	-0.11	-0.53	-0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.434	-2.434	-2.434
			Vy	1.974	1.974	1.974
			Vz	6.134	6.801	7.467
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.27	2.59	0.74

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	-0.25	-0.77	-1.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.065	-2.065	-2.065
			Vy	2.367	2.367	2.367
			Vz	9.578	10.314	11.050
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	5.91	3.32	0.55
			Mz	0.00	-0.62	-1.23
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.758	-2.758	-2.758
			Vy	2.707	2.707	2.707
			Vz	9.873	10.754	11.635
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	6.38	3.70	0.80
			Mz	-0.15	-0.85	-1.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.457	-2.457	-2.457
			Vy	3.289	3.289	3.289
			Vz	9.246	9.768	10.290
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.29	3.82	1.21
			Mz	-0.11	-0.97	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.149	-3.149	-3.149
			Vy	3.628	3.628	3.628
			Vz	9.541	10.208	10.874
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	6.76	4.20	1.46
			Mz	-0.26	-1.20	-2.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.781	-2.781	-2.781
			Vy	4.021	4.021	4.021
			Vz	12.984	13.721	14.457
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	8.40	4.93	1.27
			Mz	-0.01	-1.05	-2.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.474	-3.474	-3.474
			Vy	4.361	4.361	4.361
			Vz	13.280	14.161	15.042
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	8.87	5.31	1.52
			Mz	-0.15	-1.29	-2.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.612	-2.612	-2.612
			Vy	3.983	3.983	3.983
			Vz	10.687	11.209	11.731
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	7.36	4.52	1.54
			Mz	-0.09	-1.13	-2.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.305	-3.305	-3.305
			Vy	4.322	4.322	4.322
			Vz	10.983	11.649	12.316
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	7.84	4.90	1.79
			Mz	-0.24	-1.36	-2.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.937	-2.937	-2.937
			Vy	4.715	4.715	4.715
			Vz	14.426	15.162	15.898
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	9.48	5.63	1.60
			Mz	0.02	-1.21	-2.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.630	-3.630	-3.630
			Vy	5.055	5.055	5.055
			Vz	14.722	15.602	16.483
			Mt	-0.33	-0.33	-0.33
			My	9.95	6.01	1.84
			Mz	-0.13	-1.44	-2.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.487	4.487	4.487
			Vy	0.571	0.571	0.571
			Vz	5.925	6.447	6.969

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	3.63	2.02	0.28
			Mz	-1.66	-1.81	-1.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.794	3.794	3.794
			Vy	0.911	0.911	0.911
			Vz	6.220	6.887	7.553
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	4.10	2.40	0.52
			Mz	-1.81	-2.05	-2.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.162	4.162	4.162
			Vy	1.304	1.304	1.304
			Vz	9.664	10.400	11.136
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	5.74	3.13	0.34
			Mz	-1.56	-1.89	-2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.469	3.469	3.469
			Vy	1.643	1.643	1.643
			Vz	9.959	10.840	11.721
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21
			My	6.21	3.51	0.58
			Mz	-1.70	-2.13	-2.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.771	3.771	3.771
			Vy	2.225	2.225	2.225
			Vz	9.332	9.854	10.376
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	6.12	3.63	1.00
			Mz	-1.67	-2.25	-2.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.078	3.078	3.078
			Vy	2.565	2.565	2.565
			Vz	9.627	10.294	10.960
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	6.59	4.01	1.25
			Mz	-1.82	-2.48	-3.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.447	3.447	3.447
			Vy	2.958	2.958	2.958
			Vz	13.070	13.807	14.543
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	8.23	4.74	1.06
			Mz	-1.56	-2.33	-3.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.754	2.754	2.754
			Vy	3.298	3.298	3.298
			Vz	13.366	14.247	15.128
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	8.70	5.12	1.30
			Mz	-1.71	-2.57	-3.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.034	1.034	1.034
			Vy	3.354	3.354	3.354
			Vz	10.750	11.272	11.794
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	7.26	4.40	1.40
			Mz	-1.04	-1.91	-2.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.341	0.341	0.341
			Vy	3.693	3.693	3.693
			Vz	11.046	11.712	12.379
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	7.73	4.78	1.65
			Mz	-1.19	-2.15	-3.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.709	0.709	0.709
			Vy	4.087	4.087	4.087
			Vz	14.489	15.225	15.961
			Mt	-0.33	-0.33	-0.33
			My	9.37	5.51	1.46
			Mz	-0.93	-1.99	-3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	4.426	4.426	4.426
			Vz	14.784	15.665	16.546
			Mt	-0.35	-0.35	-0.35
			My	9.84	5.89	1.70
			Mz	-1.08	-2.23	-3.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.188	9.188	9.188
			Vy	0.571	0.571	0.571
			Vz	6.056	6.578	7.100
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	2.84	1.19	-0.58
			Mz	0.33	0.18	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.495	8.495	8.495
			Vy	0.911	0.911	0.911
			Vz	6.352	7.018	7.685
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.31	1.57	-0.34
			Mz	0.18	-0.05	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.863	8.863	8.863
			Vy	1.304	1.304	1.304
			Vz	9.795	10.531	11.267
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	4.95	2.31	-0.53
			Mz	0.44	0.10	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.170	8.170	8.170
			Vy	1.643	1.643	1.643
			Vz	10.091	10.971	11.852
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	5.42	2.68	-0.28
			Mz	0.29	-0.14	-0.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.472	8.472	8.472
			Vy	2.225	2.225	2.225
			Vz	9.463	9.985	10.507
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	5.33	2.80	0.14
			Mz	0.32	-0.26	-0.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.779	7.779	7.779
			Vy	2.565	2.565	2.565
			Vz	9.759	10.425	11.092
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	5.80	3.18	0.38
			Mz	0.18	-0.49	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.148	8.148	8.148
			Vy	2.958	2.958	2.958
			Vz	13.202	13.938	14.674
			Mt	-0.33	-0.33	-0.33
			My	7.44	3.91	0.20
			Mz	0.43	-0.34	-1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.455	7.455	7.455
			Vy	3.298	3.298	3.298
			Vz	13.498	14.378	15.259
			Mt	-0.34	-0.34	-0.34
			My	7.91	4.29	0.44
			Mz	0.28	-0.57	-1.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.854	3.854	3.854
			Vy	3.354	3.354	3.354
			Vz	10.829	11.351	11.873
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	6.78	3.90	0.89
			Mz	0.16	-0.72	-1.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.161	3.161	3.161
			Vy	3.693	3.693	3.693
			Vz	11.125	11.791	12.457
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	7.26	4.28	1.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	0.01	-0.95	-1.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.530	3.530	3.530
			Vy	4.087	4.087	4.087
			Vz	14.568	15.304	16.040
			Mt	-0.35	-0.35	-0.35
			My	8.89	5.01	0.94
			Mz	0.26	-0.80	-1.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.837	2.837	2.837
			Vy	4.426	4.426	4.426
			Vz	14.863	15.744	16.625
			Mt	-0.36	-0.36	-0.36
			My	9.37	5.39	1.19
			Mz	0.12	-1.03	-2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.735	-7.735	-7.735
			Vy	2.710	2.710	2.710
			Vz	5.727	6.249	6.771
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.02	2.47	0.77
			Mz	1.46	0.76	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.427	-8.427	-8.427
			Vy	3.049	3.049	3.049
			Vz	6.023	6.690	7.356
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	4.49	2.84	1.02
			Mz	1.32	0.52	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.059	-8.059	-8.059
			Vy	3.443	3.443	3.443
			Vz	9.466	10.202	10.939
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	6.13	3.58	0.83
			Mz	1.57	0.68	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.752	-8.752	-8.752
			Vy	3.782	3.782	3.782
			Vz	9.762	10.643	11.523
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	6.60	3.95	1.08
			Mz	1.42	0.44	-0.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.450	-8.450	-8.450
			Vy	4.364	4.364	4.364
			Vz	9.134	9.656	10.178
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	6.51	4.07	1.50
			Mz	1.46	0.32	-0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.143	-9.143	-9.143
			Vy	4.704	4.704	4.704
			Vz	9.430	10.097	10.763
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19
			My	6.98	4.45	1.74
			Mz	1.31	0.09	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.775	-8.775	-8.775
			Vy	5.097	5.097	5.097
			Vz	12.873	13.609	14.346
			Mt	-0.24	-0.24	-0.24
			My	8.62	5.18	1.55
			Mz	1.56	0.24	-1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.468	-9.468	-9.468
			Vy	5.437	5.437	5.437
			Vz	13.169	14.050	14.930
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	9.09	5.56	1.80
			Mz	1.42	0.01	-1.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.299	-6.299	-6.299
			Vy	4.637	4.637	4.637
			Vz	10.632	11.154	11.675

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	7.49	4.66	1.70
			Mz	0.84	-0.37	-1.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.992	-6.992	-6.992
			Vy	4.977	4.977	4.977
			Vz	10.927	11.594	12.260
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	7.97	5.04	1.94
			Mz	0.69	-0.60	-1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.624	-6.624	-6.624
			Vy	5.370	5.370	5.370
			Vz	14.370	15.107	15.843
			Mt	-0.30	-0.30	-0.30
			My	9.60	5.78	1.76
			Mz	0.94	-0.45	-1.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.316	-7.316	-7.316
			Vy	5.709	5.709	5.709
			Vz	14.666	15.547	16.427
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	10.08	6.15	2.00
			Mz	0.80	-0.69	-2.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.276	-14.276	-14.276
			Vy	2.646	2.646	2.646
			Vz	5.086	5.608	6.130
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	5.40	4.01	2.48
			Mz	-0.49	-1.17	-1.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.969	-14.969	-14.969
			Vy	2.986	2.986	2.986
			Vz	5.382	6.048	6.715
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.87	4.38	2.73
			Mz	-0.63	-1.41	-2.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.600	-14.600	-14.600
			Vy	3.379	3.379	3.379
			Vz	8.825	9.561	10.297
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	7.51	5.12	2.54
			Mz	-0.38	-1.26	-2.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.293	-15.293	-15.293
			Vy	3.718	3.718	3.718
			Vz	9.120	10.001	10.882
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	7.98	5.50	2.78
			Mz	-0.52	-1.49	-2.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.992	-14.992	-14.992
			Vy	4.300	4.300	4.300
			Vz	8.493	9.015	9.537
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	7.89	5.61	3.20
			Mz	-0.49	-1.61	-2.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.684	-15.684	-15.684
			Vy	4.640	4.640	4.640
			Vz	8.789	9.455	10.122
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	8.36	5.99	3.45
			Mz	-0.64	-1.84	-3.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.316	-15.316	-15.316
			Vy	5.033	5.033	5.033
			Vz	12.232	12.968	13.704
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	10.00	6.72	3.26
			Mz	-0.38	-1.69	-3.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.009	-16.009	-16.009

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Vy	5.373	5.373	5.373
			Vz	12.527	13.408	14.289
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	10.47	7.10	3.50
			Mz	-0.53	-1.93	-3.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.224	-10.224	-10.224
			Vy	4.599	4.599	4.599
			Vz	10.247	10.769	11.291
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	8.32	5.59	2.72
			Mz	-0.33	-1.53	-2.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.917	-10.917	-10.917
			Vy	4.938	4.938	4.938
			Vz	10.542	11.209	11.875
			Mt	-0.23	-0.23	-0.23
			My	8.79	5.97	2.97
			Mz	-0.48	-1.76	-3.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.548	-10.548	-10.548
			Vy	5.332	5.332	5.332
			Vz	13.986	14.722	15.458
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	10.43	6.70	2.78
			Mz	-0.23	-1.61	-3.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.241	-11.241	-11.241
			Vy	5.671	5.671	5.671
			Vz	14.281	15.162	16.043
			Mt	-0.29	-0.29	-0.29
			My	10.90	7.08	3.03
			Mz	-0.37	-1.85	-3.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.658	-1.658	-1.658
			Vy	1.546	1.546	1.546
			Vz	5.931	6.453	6.975
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	3.71	2.10	0.36
			Mz	-0.08	-0.49	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.351	-2.351	-2.351
			Vy	1.885	1.885	1.885
			Vz	6.227	6.893	7.560
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	4.18	2.48	0.60
			Mz	-0.23	-0.72	-1.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.983	-1.983	-1.983
			Vy	2.278	2.278	2.278
			Vz	9.670	10.406	11.142
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	5.82	3.21	0.41
			Mz	0.02	-0.57	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.676	-2.676	-2.676
			Vy	2.618	2.618	2.618
			Vz	9.965	10.846	11.727
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	6.29	3.59	0.66
			Mz	-0.12	-0.80	-1.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.374	-2.374	-2.374
			Vy	3.200	3.200	3.200
			Vz	9.338	9.860	10.382
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20
			My	6.20	3.71	1.08
			Mz	-0.09	-0.92	-1.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.067	-3.067	-3.067
			Vy	3.540	3.540	3.540
			Vz	9.634	10.300	10.967
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22
			My	6.67	4.08	1.32

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.260 m	0.519 m
			Mz	-0.24	-1.16	-2.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.698	-2.698	-2.698
			Vy	3.933	3.933	3.933
			Vz	13.077	13.813	14.549
			Mt	-0.27	-0.27	-0.27
			My	8.31	4.82	1.14
			Mz	0.02	-1.01	-2.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.391	-3.391	-3.391
			Vy	4.272	4.272	4.272
			Vz	13.372	14.253	15.134
			Mt	-0.28	-0.28	-0.28
			My	8.78	5.20	1.38
			Mz	-0.13	-1.24	-2.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.653	-2.653	-2.653
			Vy	3.938	3.938	3.938
			Vz	10.754	11.276	11.798
			Mt	-0.25	-0.25	-0.25
			My	7.31	4.45	1.45
			Mz	-0.09	-1.12	-2.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.346	-3.346	-3.346
			Vy	4.278	4.278	4.278
			Vz	11.049	11.716	12.382
			Mt	-0.26	-0.26	-0.26
			My	7.78	4.82	1.69
			Mz	-0.24	-1.35	-2.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.978	-2.978	-2.978
			Vy	4.671	4.671	4.671
			Vz	14.493	15.229	15.965
			Mt	-0.31	-0.31	-0.31
			My	9.42	5.56	1.51
			Mz	0.01	-1.20	-2.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.671	-3.671	-3.671
			Vy	5.011	5.011	5.011
			Vz	14.788	15.669	16.550
			Mt	-0.32	-0.32	-0.32
			My	9.89	5.93	1.75
			Mz	-0.13	-1.43	-2.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.559	-1.559	-1.559
			Vy	1.569	1.569	1.569
			Vz	7.223	7.745	8.267
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	4.41	2.47	0.39
			Mz	0.03	-0.38	-0.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.252	-2.252	-2.252
			Vy	1.909	1.909	1.909
			Vz	7.519	8.185	8.852
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.89	2.85	0.63
			Mz	-0.11	-0.61	-1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.883	-1.883	-1.883
			Vy	2.302	2.302	2.302
			Vz	10.962	11.698	12.434
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	6.52	3.58	0.45
			Mz	0.14	-0.46	-1.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.576	-2.576	-2.576
			Vy	2.642	2.642	2.642
			Vz	11.258	12.138	13.019
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	7.00	3.96	0.69
			Mz	-0.01	-0.69	-1.38

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N89/N47	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-22.509	-22.399	-22.289	-22.234	-22.124	-22.015	-21.905	-21.850	-21.740
			Vy	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648
			Vz	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.17	0.20	0.22	0.26
			Mz	-3.30	-2.21	-1.11	-0.56	0.54	1.63	2.73	3.28	4.38
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-29.435	-29.250	-29.065	-28.972	-28.787	-28.602	-28.417	-28.324	-28.139
			Vy	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113	-3.113
			Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
			Mz	-3.90	-2.61	-1.32	-0.68	0.61	1.90	3.19	3.84	5.13
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-31.056	-30.947	-30.837	-30.782	-30.672	-30.562	-30.453	-30.398	-30.288
			Vy	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003
			Vz	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.59	0.64	0.75
			Mz	-4.98	-3.32	-1.66	-0.83	0.83	2.49	4.14	4.97	6.63
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-37.983	-37.798	-37.613	-37.520	-37.335	-37.150	-36.965	-36.872	-36.687
			Vy	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468	-4.468
			Vz	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.22	0.28	0.34	0.37	0.43
			Mz	-5.57	-3.72	-1.87	-0.95	0.90	2.76	4.61	5.53	7.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-40.526	-40.416	-40.306	-40.251	-40.142	-40.032	-39.922	-39.867	-39.758
			Vy	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291	-5.291
			Vz	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.36	0.46	0.56	0.61	0.72
			Mz	-6.59	-4.40	-2.21	-1.11	1.08	3.27	5.46	6.56	8.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-47.453	-47.267	-47.082	-46.990	-46.804	-46.619	-46.434	-46.341	-46.156
			Vy	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756	-5.756
			Vz	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.11	0.14	0.20	0.26	0.32	0.34	0.40
			Mz	-7.19	-4.81	-2.42	-1.23	1.16	3.54	5.93	7.12	9.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-49.073	-48.964	-48.854	-48.799	-48.689	-48.580	-48.470	-48.415	-48.305
			Vy	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646	-6.646
			Vz	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.78	0.95	1.03	1.21
			Mz	-8.27	-5.51	-2.76	-1.38	1.37	4.12	6.88	8.25	11.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-56.000	-55.815	-55.630	-55.537	-55.352	-55.167	-54.982	-54.889	-54.704
			Vy	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111
			Vz	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.25	0.32	0.45	0.57	0.70	0.77	0.89
			Mz	-8.86	-5.92	-2.97	-1.50	1.45	4.39	7.34	8.81	11.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-21.947	-21.838	-21.728	-21.673	-21.563	-21.454	-21.344	-21.289	-21.179
			Vy	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580
			Vz	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.35	-0.45	-0.55	-0.60	-0.70
			Mz	-3.21	-2.14	-1.07	-0.54	0.53	1.60	2.67	3.21	4.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.874	-28.689	-28.504	-28.411	-28.226	-28.041	-27.856	-27.763	-27.578
			Vy	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045
			Vz	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.29	-0.36	-0.50	-0.65	-0.79	-0.87	-1.01
			Mz	-3.80	-2.54	-1.28	-0.65	0.61	1.87	3.13	3.76	5.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-30.495	-30.385	-30.276	-30.221	-30.111	-30.001	-29.891	-29.837	-29.727
			Vy	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935
			Vz	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.06	-0.07	-0.10	-0.13	-0.16	-0.18	-0.21
			Mz	-4.88	-3.25	-1.62	-0.81	0.82	2.45	4.09	4.90	6.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-37.422	-37.237	-37.052	-36.959	-36.774	-36.589	-36.403	-36.311	-36.126
			Vy	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400	-4.400
			Vz	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.07	-0.15	-0.18	-0.26	-0.33	-0.41	-0.45	-0.52
			Mz	-5.48	-3.66	-1.83	-0.92	0.90	2.72	4.55	5.46	7.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.559	-34.450	-34.340	-34.285	-34.175	-34.066	-33.956	-33.901	-33.791
			Vy	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430	-4.430
			Vz	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.11	-0.13	-0.19	-0.24	-0.30	-0.32	-0.38
			Mz	-5.51	-3.67	-1.84	-0.92	0.91	2.75	4.58	5.50	7.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-41.486	-41.301	-41.116	-41.023	-40.838	-40.653	-40.468	-40.375	-40.190
			Vy	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895	-4.895
			Vz	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.25	-0.34	-0.44	-0.54	-0.59	-0.69
			Mz	-6.11	-4.08	-2.05	-1.04	0.99	3.02	5.05	6.06	8.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-43.107	-42.997	-42.888	-42.833	-42.723	-42.613	-42.504	-42.449	-42.339
			Vy	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785	-5.785
			Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
			Mz	-7.18	-4.79	-2.39	-1.19	1.20	3.60	6.00	7.20	9.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-50.034	-49.849	-49.664	-49.571	-49.386	-49.201	-49.015	-48.923	-48.738
			Vy	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250	-6.250
			Vz	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	-0.03	-0.06	-0.07	-0.10	-0.13	-0.16	-0.17	-0.20
			Mz	-7.78	-5.19	-2.60	-1.31	1.28	3.87	6.46	7.76	10.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-40.189	-40.079	-39.970	-39.915	-39.805	-39.695	-39.585	-39.531	-39.421
			Vy	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250	-5.250
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	-6.54	-4.36	-2.19	-1.10	1.08	3.25	5.43	6.52	8.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-47.116	-46.931	-46.746	-46.653	-46.468	-46.283	-46.097	-46.005	-45.820
			Vy	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715	-5.715
			Vz	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17
			Mz	-7.13	-4.76	-2.40	-1.21	1.15	3.52	5.89	7.07	9.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-48.737	-48.627	-48.517	-48.462	-48.353	-48.243	-48.133	-48.078	-47.969
			Vy	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605	-6.605
			Vz	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.54	0.63
			Mz	-8.21	-5.47	-2.74	-1.37	1.37	4.11	6.84	8.21	10.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-55.664	-55.478	-55.293	-55.201	-55.015	-54.830	-54.645	-54.552	-54.367
			Vy	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071	-7.071
			Vz	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.09	0.11	0.16	0.21	0.25	0.27	0.32
			Mz	-8.81	-5.88	-2.95	-1.48	1.45	4.38	7.30	8.77	11.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.587	-18.477	-18.367	-18.312	-18.203	-18.093	-17.983	-17.928	-17.818
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.33	0.42	0.58	0.75	0.92	1.00	1.17
			Mz	0.59	0.57	0.54	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-25.514	-25.328	-25.143	-25.051	-24.865	-24.680	-24.495	-24.402	-24.217
			Vy	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Vz	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.43	0.55	0.67	0.73	0.86
			Mz	-0.01	0.16	0.33	0.42	0.59	0.76	0.93	1.01	1.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-27.134	-27.025	-26.915	-26.860	-26.750	-26.641	-26.531	-26.476	-26.366
			Vy	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301
			Vz	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.47	0.59	0.83	1.07	1.30	1.42	1.66
			Mz	-1.08	-0.55	-0.01	0.26	0.80	1.34	1.88	2.15	2.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-34.061	-33.876	-33.691	-33.598	-33.413	-33.228	-33.043	-32.950	-32.765
			Vy	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766
			Vz	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.87	1.06	1.15	1.35
			Mz	-1.68	-0.95	-0.22	0.15	0.88	1.61	2.34	2.71	3.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-31.199	-31.089	-30.979	-30.924	-30.815	-30.705	-30.595	-30.540	-30.430
			Vy	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796	-1.796
			Vz	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.96	1.17	1.28	1.49
			Mz	-1.71	-0.97	-0.23	0.15	0.89	1.63	2.38	2.75	3.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-38.126	-37.940	-37.755	-37.663	-37.477	-37.292	-37.107	-37.014	-36.829
			Vy	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261	-2.261
			Vz	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.33	0.42	0.59	0.76	0.92	1.01	1.18
			Mz	-2.31	-1.37	-0.44	0.03	0.97	1.90	2.84	3.31	4.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-39.746	-39.637	-39.527	-39.472	-39.362	-39.253	-39.143	-39.088	-38.978
			Vy	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151	-3.151
			Vz	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.56	0.71	0.99	1.27	1.56	1.70	1.98
			Mz	-3.39	-2.08	-0.78	-0.12	1.18	2.49	3.79	4.45	5.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-46.673	-46.488	-46.303	-46.210	-46.025	-45.840	-45.655	-45.562	-45.377
			Vy	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616	-3.616
			Vz	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576	-0.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.47	0.59	0.83	1.07	1.31	1.43	1.67
			Mz	-3.98	-2.49	-0.99	-0.24	1.26	2.76	4.26	5.00	6.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-38.173	-38.063	-37.953	-37.898	-37.789	-37.679	-37.569	-37.514	-37.404
			Vy	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670	-3.670
			Vz	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.26
			Mz	-4.26	-2.74	-1.22	-0.46	1.06	2.58	4.10	4.86	6.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-45.100	-44.914	-44.729	-44.637	-44.451	-44.266	-44.081	-43.988	-43.803
			Vy	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135	-4.135
			Vz	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.34	0.47	0.61	0.75	0.81	0.95
			Mz	-4.85	-3.14	-1.43	-0.57	1.14	2.85	4.57	5.42	7.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-46.720	-46.611	-46.501	-46.446	-46.336	-46.226	-46.117	-46.062	-45.952
			Vy	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025	-5.025
			Vz	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.50	0.62	0.88	1.13	1.38	1.50	1.76
			Mz	-5.93	-3.85	-1.77	-0.73	1.36	3.44	5.52	6.56	8.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-53.647	-53.462	-53.277	-53.184	-52.999	-52.814	-52.629	-52.536	-52.351
			Vy	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490	-5.490

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.41	0.51	0.72	0.93	1.13	1.23	1.44
			Mz	-6.53	-4.25	-1.98	-0.84	1.43	3.71	5.98	7.12	9.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-23.912	-23.802	-23.693	-23.638	-23.528	-23.418	-23.309	-23.254	-23.144
			Vy	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767	-2.767
			Vz	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.58	0.74	0.91	0.99	1.15
			Mz	-3.46	-2.32	-1.17	-0.60	0.55	1.69	2.84	3.41	4.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-30.839	-30.654	-30.469	-30.376	-30.191	-30.006	-29.820	-29.728	-29.543
			Vy	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232	-3.232
			Vz	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.66	0.72	0.84
			Mz	-4.06	-2.72	-1.38	-0.71	0.63	1.96	3.30	3.97	5.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-32.460	-32.350	-32.240	-32.185	-32.076	-31.966	-31.856	-31.801	-31.692
			Vy	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122
			Vz	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.23	0.47	0.58	0.82	1.06	1.29	1.41	1.65
			Mz	-5.14	-3.43	-1.72	-0.87	0.84	2.55	4.25	5.11	6.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-39.387	-39.202	-39.016	-38.924	-38.739	-38.553	-38.368	-38.276	-38.090
			Vy	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587	-4.587
			Vz	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.19	0.38	0.47	0.66	0.85	1.05	1.14	1.33
			Mz	-5.73	-3.83	-1.93	-0.98	0.92	2.82	4.72	5.67	7.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-36.524	-36.414	-36.305	-36.250	-36.140	-36.030	-35.921	-35.866	-35.756
			Vy	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617	-4.617
			Vz	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.52	0.74	0.95	1.16	1.26	1.48
			Mz	-5.77	-3.85	-1.94	-0.98	0.93	2.84	4.75	5.71	7.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-43.451	-43.266	-43.081	-42.988	-42.803	-42.618	-42.432	-42.340	-42.155
			Vy	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082	-5.082
			Vz	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.58	0.75	0.91	0.99	1.16
			Mz	-6.36	-4.26	-2.15	-1.10	1.01	3.11	5.22	6.27	8.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-45.072	-44.962	-44.852	-44.798	-44.688	-44.578	-44.468	-44.413	-44.304
			Vy	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972	-5.972
			Vz	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.28	0.56	0.70	0.98	1.26	1.54	1.69	1.97
			Mz	-7.44	-4.97	-2.49	-1.25	1.22	3.69	6.17	7.41	9.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-51.999	-51.814	-51.628	-51.536	-51.351	-51.165	-50.980	-50.888	-50.702
			Vy	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437
			Vz	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.23	0.47	0.59	0.82	1.06	1.30	1.42	1.65
			Mz	-8.04	-5.37	-2.70	-1.37	1.30	3.96	6.63	7.96	10.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-41.368	-41.258	-41.148	-41.094	-40.984	-40.874	-40.764	-40.709	-40.600
			Vy	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362
			Vz	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.98	1.07	1.25
			Mz	-6.69	-4.47	-2.25	-1.14	1.09	3.31	5.53	6.64	8.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-48.295	-48.110	-47.924	-47.832	-47.647	-47.461	-47.276	-47.184	-46.998
			Vy	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828
			Vz	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.74	0.81	0.94
			Mz	-7.29	-4.87	-2.46	-1.25	1.16	3.58	5.99	7.20	9.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-49.916	-49.806	-49.696	-49.641	-49.531	-49.422	-49.312	-49.257	-49.147
			Vy	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718	-6.718
			Vz	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.50	0.62	0.87	1.12	1.37	1.50	1.75
			Mz	-8.36	-5.58	-2.80	-1.41	1.38	4.16	6.94	8.34	11.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-56.843	-56.657	-56.472	-56.380	-56.194	-56.009	-55.824	-55.731	-55.546
			Vy	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183	-7.183
			Vz	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495	-0.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.41	0.51	0.71	0.92	1.12	1.23	1.43
			Mz	-8.96	-5.98	-3.01	-1.52	1.45	4.43	7.41	8.89	11.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-26.364	-26.254	-26.144	-26.089	-25.980	-25.870	-25.760	-25.705	-25.595
			Vy	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321	-5.321
			Vz	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.19	-0.23	-0.33	-0.42	-0.51	-0.56	-0.65
			Mz	-7.15	-4.95	-2.75	-1.64	0.56	2.77	4.97	6.07	8.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-33.291	-33.105	-32.920	-32.828	-32.642	-32.457	-32.272	-32.179	-31.994
			Vy	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786	-5.786
			Vz	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.14	-0.28	-0.35	-0.48	-0.62	-0.76	-0.83	-0.97
			Mz	-7.75	-5.35	-2.96	-1.76	0.64	3.04	5.43	6.63	9.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-34.911	-34.802	-34.692	-34.637	-34.527	-34.418	-34.308	-34.253	-34.143
			Vy	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676
			Vz	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.13	-0.14	-0.16
			Mz	-8.83	-6.06	-3.30	-1.91	0.85	3.62	6.38	7.77	10.53

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-41.838	-41.653	-41.468	-41.375	-41.190	-41.005	-40.820	-40.727	-40.542
			Vy	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141	-7.141
			Vz	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.07	-0.14	-0.17	-0.24	-0.31	-0.38	-0.41	-0.48
			Mz	-9.42	-6.47	-3.51	-2.03	0.93	3.89	6.85	8.33	11.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-38.976	-38.866	-38.756	-38.701	-38.592	-38.482	-38.372	-38.317	-38.208
			Vy	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171	-7.171
			Vz	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.10	-0.12	-0.17	-0.21	-0.26	-0.29	-0.33
			Mz	-9.46	-6.49	-3.51	-2.03	0.94	3.91	6.88	8.37	11.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-45.903	-45.717	-45.532	-45.440	-45.254	-45.069	-44.884	-44.791	-44.606
			Vy	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637	-7.637
			Vz	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.19	-0.23	-0.32	-0.42	-0.51	-0.56	-0.65
			Mz	-10.05	-6.89	-3.73	-2.14	1.02	4.18	7.35	8.93	12.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-47.523	-47.414	-47.304	-47.249	-47.139	-47.030	-46.920	-46.865	-46.755
			Vy	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527	-8.527
			Vz	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16
			Mz	-11.13	-7.60	-4.07	-2.30	1.23	4.77	8.30	10.06	13.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-54.450	-54.265	-54.080	-53.987	-53.802	-53.617	-53.432	-53.339	-53.154
			Vy	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992	-8.992
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.16
			Mz	-11.73	-8.00	-4.28	-2.41	1.31	5.04	8.76	10.62	14.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-42.839	-42.729	-42.619	-42.564	-42.455	-42.345	-42.235	-42.180	-42.071
			Vy	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895	-6.895
			Vz	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17
			Mz	-8.90	-6.05	-3.19	-1.76	1.09	3.95	6.81	8.24	11.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-49.766	-49.581	-49.395	-49.303	-49.118	-48.932	-48.747	-48.655	-48.469
			Vy	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360	-7.360
			Vz	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12	-0.15
			Mz	-9.50	-6.45	-3.40	-1.88	1.17	4.22	7.27	8.79	11.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-51.387	-51.277	-51.167	-51.112	-51.002	-50.893	-50.783	-50.728	-50.618
			Vy	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250	-8.250
			Vz	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.52	0.57	0.66
			Mz	-10.58	-7.16	-3.74	-2.03	1.39	4.80	8.22	9.93	13.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-58.313	-58.128	-57.943	-57.850	-57.665	-57.480	-57.295	-57.202	-57.017
			Vy	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715	-8.715
			Vz	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
			Mz	-11.17	-7.56	-3.95	-2.15	1.46	5.07	8.68	10.49	14.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-21.176	-21.066	-20.956	-20.901	-20.792	-20.682	-20.572	-20.517	-20.408
			Vy	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569	-2.569
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
			Mz	-3.20	-2.14	-1.07	-0.54	0.52	1.59	2.65	3.18	4.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-28.103	-27.918	-27.732	-27.640	-27.455	-27.269	-27.084	-26.992	-26.806
			Vy	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034	-3.034
			Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	-3.80	-2.54	-1.29	-0.66	0.60	1.86	3.11	3.74	5.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-29.724	-29.614	-29.504	-29.449	-29.339	-29.230	-29.120	-29.065	-28.955
			Vy	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924	-3.924
			Vz	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.65	0.76
			Mz	-4.88	-3.25	-1.63	-0.81	0.81	2.44	4.07	4.88	6.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-36.650	-36.465	-36.280	-36.187	-36.002	-35.817	-35.632	-35.539	-35.354
			Vy	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390
			Vz	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.13	0.16	0.22	0.28	0.35	0.38	0.44
			Mz	-5.47	-3.66	-1.84	-0.93	0.89	2.71	4.53	5.44	7.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-33.788	-33.678	-33.568	-33.514	-33.404	-33.294	-33.184	-33.129	-33.020
			Vy	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420	-4.420
			Vz	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.50	0.59
			Mz	-5.51	-3.68	-1.84	-0.93	0.90	2.73	4.56	5.48	7.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-40.715	-40.530	-40.344	-40.252	-40.067	-39.881	-39.696	-39.604	-39.418
			Vy	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885
			Vz	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.21	0.23	0.27
			Mz	-6.10	-4.08	-2.06	-1.04	0.98	3.00	5.03	6.04	8.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-42.336	-42.226	-42.116	-42.061	-41.951	-41.842	-41.732	-41.677	-41.567
			Vy	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775	-5.775
			Vz	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.15	0.31	0.38	0.54	0.69	0.85	0.92	1.08
			Mz	-7.18	-4.79	-2.39	-1.20	1.19	3.59	5.98	7.17	9.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-49.263	-49.077	-48.892	-48.800	-48.614	-48.429	-48.244	-48.151	-47.966
			Vy	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240
			Vz	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.66	0.76
			Mz	-7.78	-5.19	-2.61	-1.31	1.27	3.86	6.44	7.73	10.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-39.726	-39.616	-39.507	-39.452	-39.342	-39.232	-39.123	-39.068	-38.958
			Vy	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244	-5.244
			Vz	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.46	0.57	0.62	0.72
			Mz	-6.53	-4.36	-2.19	-1.10	1.07	3.24	5.42	6.50	8.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-46.653	-46.468	-46.283	-46.190	-46.005	-45.820	-45.634	-45.542	-45.357
			Vy	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709	-5.709
			Vz	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.14	0.20	0.26	0.32	0.35	0.41
			Mz	-7.13	-4.77	-2.40	-1.22	1.15	3.51	5.88	7.06	9.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-48.274	-48.164	-48.054	-47.999	-47.890	-47.780	-47.670	-47.615	-47.506
			Vy	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599
			Vz	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.43	0.61	0.78	0.95	1.04	1.21
			Mz	-8.21	-5.47	-2.74	-1.37	1.36	4.10	6.83	8.20	10.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-55.201	-55.016	-54.830	-54.738	-54.553	-54.367	-54.182	-54.090	-53.904
			Vy	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064	-7.064
			Vz	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.32	0.45	0.58	0.71	0.77	0.90
			Mz	-8.80	-5.88	-2.95	-1.49	1.44	4.37	7.29	8.76	11.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-24.587	-24.477	-24.367	-24.312	-24.203	-24.093	-23.983	-23.928	-23.819
			Vy	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786	-2.786
			Vz	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	-3.48	-2.33	-1.17	-0.60	0.56	1.71	2.87	3.44	4.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-31.514	-31.329	-31.143	-31.051	-30.866	-30.680	-30.495	-30.403	-30.217
			Vy	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251	-3.251
			Vz	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.15	-0.16	-0.19
			Mz	-4.08	-2.73	-1.38	-0.71	0.64	1.98	3.33	4.00	5.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-33.134	-33.025	-32.915	-32.860	-32.750	-32.641	-32.531	-32.476	-32.366
			Vy	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141	-4.141
			Vz	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.48	0.53	0.62
			Mz	-5.15	-3.44	-1.72	-0.87	0.85	2.57	4.28	5.14	6.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-40.061	-39.876	-39.691	-39.598	-39.413	-39.228	-39.043	-38.950	-38.765
			Vy	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606	-4.606
			Vz	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	0.24	0.26	0.30
			Mz	-5.75	-3.84	-1.94	-0.98	0.93	2.84	4.74	5.70	7.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-37.199	-37.089	-36.979	-36.924	-36.815	-36.705	-36.595	-36.540	-36.431
			Vy	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636
			Vz	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.13	0.16	0.22	0.29	0.35	0.38	0.45
			Mz	-5.78	-3.86	-1.94	-0.98	0.94	2.86	4.78	5.74	7.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-44.126	-43.941	-43.755	-43.663	-43.478	-43.292	-43.107	-43.015	-42.829
			Vy	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101	-5.101
			Vz	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	-6.38	-4.27	-2.15	-1.10	1.02	3.13	5.24	6.30	8.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-45.747	-45.637	-45.527	-45.472	-45.362	-45.253	-45.143	-45.088	-44.978
			Vy	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991	-5.991
			Vz	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.74	0.80	0.94
			Mz	-7.46	-4.98	-2.49	-1.25	1.23	3.71	6.19	7.44	9.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-52.673	-52.488	-52.303	-52.210	-52.025	-51.840	-51.655	-51.562	-51.377
			Vy	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457	-6.457
			Vz	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.49	0.53	0.62
			Mz	-8.05	-5.38	-2.71	-1.37	1.31	3.98	6.66	7.99	10.67
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.250	-24.140	-24.031	-23.976	-23.866	-23.756	-23.646	-23.592	-23.482
			Vy	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745
			Vz	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.13	-0.16	-0.22	-0.29	-0.35	-0.38	-0.45
			Mz	-3.42	-2.29	-1.15	-0.58	0.56	1.69	2.83	3.40	4.54
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-31.177	-30.992	-30.807	-30.714	-30.529	-30.344	-30.158	-30.066	-29.881
			Vy	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210	-3.210
			Vz	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.11	-0.22	-0.27	-0.38	-0.49	-0.60	-0.65	-0.76
			Mz	-4.02	-2.69	-1.36	-0.70	0.63	1.96	3.29	3.96	5.29
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-32.798	-32.688	-32.578	-32.523	-32.414	-32.304	-32.194	-32.139	-32.030
			Vy	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100	-4.100

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
			Mz	-5.10	-3.40	-1.70	-0.85	0.85	2.55	4.25	5.09	6.79
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-39.725	-39.540	-39.354	-39.262	-39.077	-38.891	-38.706	-38.614	-38.428
			Vy	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565	-4.565
			Vz	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.17	-0.21	-0.23	-0.27
			Mz	-5.69	-3.80	-1.91	-0.97	0.93	2.82	4.71	5.65	7.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-36.862	-36.752	-36.643	-36.588	-36.478	-36.368	-36.259	-36.204	-36.094
			Vy	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595	-4.595
			Vz	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13
			Mz	-5.73	-3.82	-1.92	-0.97	0.94	2.84	4.74	5.70	7.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-43.789	-43.604	-43.419	-43.326	-43.141	-42.956	-42.770	-42.678	-42.493
			Vy	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061
			Vz	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.13	-0.16	-0.22	-0.28	-0.35	-0.38	-0.44
			Mz	-6.32	-4.23	-2.13	-1.08	1.01	3.11	5.21	6.26	8.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-45.410	-45.300	-45.190	-45.135	-45.026	-44.916	-44.806	-44.751	-44.642
			Vy	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951	-5.951
			Vz	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.29	0.31	0.36
			Mz	-7.40	-4.93	-2.47	-1.24	1.23	3.69	6.16	7.39	9.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-52.337	-52.152	-51.966	-51.874	-51.689	-51.503	-51.318	-51.226	-51.040
			Vy	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416	-6.416
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	-8.00	-5.34	-2.68	-1.35	1.31	3.96	6.62	7.95	10.61
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.234	-22.124	-22.014	-21.959	-21.850	-21.740	-21.630	-21.575	-21.465
			Vy	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165	-1.165
			Vz	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.19	0.24	0.34	0.43	0.53	0.58	0.67
			Mz	-1.15	-0.66	-0.18	0.06	0.54	1.03	1.51	1.75	2.23
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.161	-28.975	-28.790	-28.698	-28.512	-28.327	-28.142	-28.049	-27.864
			Vy	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630
			Vz	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	-1.74	-1.07	-0.39	-0.06	0.62	1.30	1.97	2.31	2.98
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-30.781	-30.672	-30.562	-30.507	-30.397	-30.287	-30.178	-30.123	-30.013
			Vy	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520
			Vz	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.58	0.75	0.91	1.00	1.16
			Mz	-2.82	-1.78	-0.73	-0.21	0.83	1.88	2.92	3.44	4.49
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-37.708	-37.523	-37.338	-37.245	-37.060	-36.875	-36.690	-36.597	-36.412
			Vy	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985	-2.985
			Vz	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.55	0.67	0.73	0.85
			Mz	-3.42	-2.18	-0.94	-0.33	0.91	2.15	3.38	4.00	5.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-34.846	-34.736	-34.626	-34.571	-34.462	-34.352	-34.242	-34.187	-34.077
			Vy	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015	-3.015
			Vz	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.50	0.64	0.78	0.85	0.99
			Mz	-3.45	-2.20	-0.95	-0.33	0.92	2.17	3.42	4.05	5.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-41.773	-41.587	-41.402	-41.310	-41.124	-40.939	-40.754	-40.661	-40.476
			Vy	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480
			Vz	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.19	0.24	0.34	0.44	0.53	0.58	0.68
			Mz	-4.05	-2.60	-1.16	-0.44	1.00	2.44	3.88	4.60	6.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.393	-43.284	-43.174	-43.119	-43.009	-42.900	-42.790	-42.735	-42.625
			Vy	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370	-4.370
			Vz	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.17	1.27	1.49
			Mz	-5.12	-3.31	-1.50	-0.60	1.21	3.02	4.84	5.74	7.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-50.320	-50.135	-49.950	-49.857	-49.672	-49.487	-49.302	-49.209	-49.024
			Vy	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835	-4.835
			Vz	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.33	0.42	0.58	0.75	0.92	1.00	1.17
			Mz	-5.72	-3.72	-1.71	-0.71	1.29	3.29	5.30	6.30	8.30
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-25.429	-25.319	-25.209	-25.155	-25.045	-24.935	-24.825	-24.770	-24.661
			Vy	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857	-2.857
			Vz	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.24	0.33	0.43	0.52	0.57	0.66
			Mz	-3.58	-2.39	-1.21	-0.62	0.57	1.75	2.93	3.52	4.71
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-32.356	-32.171	-31.985	-31.893	-31.708	-31.522	-31.337	-31.245	-31.059
			Vy	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322	-3.322
			Vz	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.35
			Mz	-4.17	-2.80	-1.42	-0.73	0.64	2.02	3.40	4.08	5.46

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.977	-33.867	-33.757	-33.702	-33.593	-33.483	-33.373	-33.318	-33.208
			Vy	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212
			Vz	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.58	0.74	0.91	0.99	1.16
			Mz	-5.25	-3.51	-1.76	-0.89	0.86	2.60	4.35	5.22	6.96
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-40.904	-40.718	-40.533	-40.441	-40.255	-40.070	-39.885	-39.792	-39.607
			Vy	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678
			Vz	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.66	0.72	0.84
			Mz	-5.85	-3.91	-1.97	-1.00	0.93	2.87	4.81	5.78	7.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-38.041	-37.931	-37.821	-37.767	-37.657	-37.547	-37.437	-37.382	-37.273
			Vy	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707	-4.707
			Vz	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
			Mz	-5.88	-3.93	-1.98	-1.00	0.95	2.90	4.85	5.82	7.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-44.968	-44.783	-44.597	-44.505	-44.320	-44.134	-43.949	-43.857	-43.671
			Vy	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173	-5.173
			Vz	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.24	0.33	0.43	0.53	0.57	0.67
			Mz	-6.48	-4.33	-2.19	-1.12	1.02	3.17	5.31	6.38	8.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-46.589	-46.479	-46.369	-46.314	-46.205	-46.095	-45.985	-45.930	-45.820
			Vy	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063	-6.063
			Vz	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.52	0.74	0.95	1.16	1.26	1.48
			Mz	-7.55	-5.04	-2.53	-1.27	1.24	3.75	6.26	7.52	10.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-53.516	-53.330	-53.145	-53.053	-52.867	-52.682	-52.497	-52.404	-52.219
			Vy	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528	-6.528
			Vz	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.58	0.75	0.91	1.00	1.16
			Mz	-8.15	-5.45	-2.74	-1.39	1.31	4.02	6.72	8.08	10.78
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.900	-26.790	-26.680	-26.626	-26.516	-26.406	-26.296	-26.241	-26.132
			Vy	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390
			Vz	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.12	-0.15	-0.21	-0.27	-0.33	-0.36	-0.42
			Mz	-5.79	-3.97	-2.15	-1.25	0.57	2.39	4.21	5.12	6.94
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-33.827	-33.642	-33.456	-33.364	-33.179	-32.993	-32.808	-32.716	-32.530
			Vy	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855	-4.855
			Vz	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.11	-0.21	-0.26	-0.37	-0.47	-0.58	-0.63	-0.74
			Mz	-6.39	-4.38	-2.37	-1.36	0.65	2.66	4.67	5.68	7.69
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-35.448	-35.338	-35.228	-35.173	-35.063	-34.954	-34.844	-34.789	-34.679
			Vy	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745	-5.745
			Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
			Mz	-7.47	-5.09	-2.71	-1.52	0.87	3.25	5.63	6.82	9.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-42.375	-42.189	-42.004	-41.912	-41.726	-41.541	-41.356	-41.263	-41.078
			Vy	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210	-6.210
			Vz	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.12	-0.16	-0.19	-0.21	-0.25
			Mz	-8.06	-5.49	-2.92	-1.63	0.94	3.52	6.09	7.37	9.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-39.512	-39.402	-39.292	-39.238	-39.128	-39.018	-38.908	-38.853	-38.744
			Vy	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240	-6.240
			Vz	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10
			Mz	-8.09	-5.51	-2.92	-1.63	0.95	3.54	6.12	7.42	10.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-46.439	-46.254	-46.068	-45.976	-45.791	-45.605	-45.420	-45.328	-45.142
			Vy	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705	-6.705
			Vz	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.12	-0.15	-0.21	-0.27	-0.33	-0.36	-0.42
			Mz	-8.69	-5.91	-3.14	-1.75	1.03	3.81	6.59	7.98	10.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-48.060	-47.950	-47.840	-47.785	-47.676	-47.566	-47.456	-47.401	-47.291
			Vy	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595	-7.595
			Vz	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.11	0.14	0.19	0.25	0.31	0.33	0.39
			Mz	-9.77	-6.62	-3.47	-1.90	1.25	4.39	7.54	9.11	12.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-54.987	-54.801	-54.616	-54.524	-54.338	-54.153	-53.968	-53.875	-53.690
			Vy	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061	-8.061
			Vz	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08
			Mz	-10.37	-7.03	-3.69	-2.02	1.32	4.66	8.00	9.67	13.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.787	-23.677	-23.568	-23.513	-23.403	-23.293	-23.184	-23.129	-23.019
			Vy	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739
			Vz	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
			Mz	-3.42	-2.29	-1.15	-0.58	0.55	1.68	2.82	3.39	4.52
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-30.714	-30.529	-30.344	-30.251	-30.066	-29.881	-29.695	-29.603	-29.418
			Vy	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204
			Vz	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.16	-0.18
			Mz	-4.02	-2.69	-1.36	-0.70	0.63	1.95	3.28	3.95	5.27
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-32.335	-32.225	-32.115	-32.060	-31.951	-31.841	-31.731	-31.676	-31.567
			Vy	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094
			Vz	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.49	0.53	0.62
			Mz	-5.09	-3.40	-1.70	-0.85	0.84	2.54	4.23	5.08	6.78
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-39.262	-39.077	-38.891	-38.799	-38.614	-38.428	-38.243	-38.151	-37.965
			Vy	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559	-4.559
			Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.26	0.31
			Mz	-5.69	-3.80	-1.91	-0.97	0.92	2.81	4.70	5.64	7.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-36.399	-36.289	-36.180	-36.125	-36.015	-35.905	-35.796	-35.741	-35.631
			Vy	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589	-4.589
			Vz	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.13	0.16	0.23	0.29	0.35	0.39	0.45
			Mz	-5.72	-3.82	-1.92	-0.97	0.93	2.83	4.73	5.68	7.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-43.326	-43.141	-42.956	-42.863	-42.678	-42.493	-42.308	-42.215	-42.030
			Vy	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054
			Vz	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14
			Mz	-6.32	-4.23	-2.13	-1.09	1.01	3.10	5.19	6.24	8.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-44.947	-44.837	-44.727	-44.673	-44.563	-44.453	-44.343	-44.288	-44.179
			Vy	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944	-5.944
			Vz	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.94
			Mz	-7.40	-4.94	-2.47	-1.24	1.22	3.68	6.15	7.38	9.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-51.874	-51.689	-51.503	-51.411	-51.226	-51.040	-50.855	-50.763	-50.577
			Vy	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409	-6.409
			Vz	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.22	0.31	0.40	0.49	0.54	0.63
			Mz	-8.00	-5.34	-2.68	-1.36	1.30	3.95	6.61	7.94	10.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-41.565	-41.455	-41.345	-41.290	-41.181	-41.071	-40.961	-40.906	-40.797
			Vy	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360
			Vz	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	-6.68	-4.46	-2.24	-1.13	1.09	3.31	5.53	6.64	8.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-48.492	-48.307	-48.121	-48.029	-47.844	-47.658	-47.473	-47.381	-47.195
			Vy	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825	-5.825
			Vz	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.09	0.12	0.17	0.22	0.26	0.29	0.34
			Mz	-7.28	-4.87	-2.45	-1.25	1.17	3.58	5.99	7.20	9.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-50.113	-50.003	-49.893	-49.838	-49.728	-49.619	-49.509	-49.454	-49.344
			Vy	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715	-6.715
			Vz	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.41	0.57	0.73	0.90	0.98	1.14
			Mz	-8.36	-5.57	-2.79	-1.40	1.38	4.16	6.95	8.34	11.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-57.040	-56.854	-56.669	-56.577	-56.391	-56.206	-56.021	-55.928	-55.743
			Vy	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181	-7.181
			Vz	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.53	0.65	0.71	0.83
			Mz	-8.95	-5.98	-3.00	-1.52	1.46	4.43	7.41	8.90	11.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.986	-22.877	-22.767	-22.712	-22.602	-22.493	-22.383	-22.328	-22.218
			Vy	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649	-2.649
			Vz	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.11	-0.22	-0.27	-0.38	-0.49	-0.60	-0.65	-0.76
			Mz	-3.30	-2.20	-1.10	-0.55	0.54	1.64	2.74	3.29	4.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.913	-29.728	-29.543	-29.450	-29.265	-29.080	-28.895	-28.802	-28.617
			Vy	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114
			Vz	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.31	-0.38	-0.54	-0.69	-0.85	-0.92	-1.08
			Mz	-3.89	-2.60	-1.31	-0.67	0.62	1.91	3.20	3.85	5.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-31.534	-31.424	-31.315	-31.260	-31.150	-31.040	-30.931	-30.876	-30.766
			Vy	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004
			Vz	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.17	-0.21	-0.23	-0.27
			Mz	-4.97	-3.31	-1.65	-0.82	0.84	2.49	4.15	4.98	6.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-38.461	-38.276	-38.091	-37.998	-37.813	-37.628	-37.443	-37.350	-37.165
			Vy	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469	-4.469
			Vz	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.17	-0.21	-0.29	-0.38	-0.46	-0.50	-0.59
			Mz	-5.57	-3.72	-1.86	-0.94	0.91	2.76	4.62	5.54	7.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-35.599	-35.489	-35.379	-35.324	-35.214	-35.105	-34.995	-34.940	-34.830
			Vy	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499
			Vz	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.13	-0.16	-0.22	-0.28	-0.35	-0.38	-0.44
			Mz	-5.60	-3.74	-1.87	-0.94	0.92	2.79	4.65	5.58	7.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.525	-42.340	-42.155	-42.062	-41.877	-41.692	-41.507	-41.414	-41.229
			Vy	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964	-4.964

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.11	-0.21	-0.27	-0.38	-0.49	-0.59	-0.65	-0.76
			Mz	-6.20	-4.14	-2.08	-1.06	1.00	3.06	5.11	6.14	8.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.146	-44.036	-43.927	-43.872	-43.762	-43.652	-43.543	-43.488	-43.378
			Vy	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854	-5.854
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
			Mz	-7.27	-4.85	-2.42	-1.21	1.22	3.64	6.07	7.28	9.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-51.073	-50.888	-50.703	-50.610	-50.425	-50.240	-50.055	-49.962	-49.777
			Vy	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319	-6.319
			Vz	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.13	-0.17	-0.21	-0.23	-0.27
			Mz	-7.87	-5.25	-2.63	-1.33	1.29	3.91	6.53	7.84	10.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.228	-41.118	-41.009	-40.954	-40.844	-40.734	-40.625	-40.570	-40.460
			Vy	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319	-5.319
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
			Mz	-6.62	-4.42	-2.22	-1.12	1.09	3.29	5.50	6.60	8.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-48.155	-47.970	-47.785	-47.692	-47.507	-47.322	-47.136	-47.044	-46.859
			Vy	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784	-5.784
			Vz	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.07	-0.08	-0.12	-0.15	-0.19	-0.20	-0.24
			Mz	-7.22	-4.83	-2.43	-1.23	1.17	3.56	5.96	7.16	9.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-49.776	-49.666	-49.556	-49.502	-49.392	-49.282	-49.172	-49.117	-49.008
			Vy	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674
			Vz	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.20	0.28	0.37	0.45	0.49	0.57
			Mz	-8.30	-5.53	-2.77	-1.39	1.38	4.15	6.91	8.29	11.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-56.703	-56.518	-56.332	-56.240	-56.055	-55.869	-55.684	-55.592	-55.406
			Vy	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140	-7.140
			Vz	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.25
			Mz	-8.90	-5.94	-2.98	-1.50	1.46	4.42	7.37	8.85	11.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.626	-19.516	-19.406	-19.351	-19.242	-19.132	-19.022	-18.967	-18.858
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.71	0.87	0.95	1.10
			Mz	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.553	-26.368	-26.182	-26.090	-25.905	-25.719	-25.534	-25.442	-25.256
			Vy	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480
			Vz	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.51	0.62	0.68	0.79
			Mz	-0.10	0.10	0.30	0.40	0.60	0.80	1.00	1.10	1.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-28.173	-28.064	-27.954	-27.899	-27.789	-27.680	-27.570	-27.515	-27.405
			Vy	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370
			Vz	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.45	0.57	0.80	1.02	1.25	1.37	1.60
			Mz	-1.17	-0.61	-0.04	0.25	0.81	1.38	1.95	2.23	2.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-35.100	-34.915	-34.730	-34.637	-34.452	-34.267	-34.082	-33.989	-33.804
			Vy	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835
			Vz	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.46	0.64	0.82	1.01	1.10	1.28
			Mz	-1.77	-1.01	-0.25	0.13	0.89	1.65	2.41	2.79	3.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.238	-32.128	-32.018	-31.963	-31.854	-31.744	-31.634	-31.579	-31.470
			Vy	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865
			Vz	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.41	0.51	0.71	0.92	1.12	1.22	1.42
			Mz	-1.80	-1.03	-0.26	0.13	0.90	1.67	2.45	2.83	3.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-39.165	-38.980	-38.794	-38.702	-38.517	-38.331	-38.146	-38.054	-37.868
			Vy	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330
			Vz	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.55	0.71	0.87	0.95	1.11
			Mz	-2.40	-1.43	-0.47	0.01	0.98	1.94	2.91	3.39	4.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-40.786	-40.676	-40.566	-40.511	-40.401	-40.292	-40.182	-40.127	-40.017
			Vy	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220	-3.220
			Vz	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.27	0.55	0.68	0.96	1.23	1.51	1.64	1.92
			Mz	-3.48	-2.14	-0.81	-0.14	1.19	2.53	3.86	4.53	5.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-47.712	-47.527	-47.342	-47.249	-47.064	-46.879	-46.694	-46.601	-46.416
			Vy	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685	-3.685
			Vz	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.46	0.57	0.80	1.03	1.26	1.37	1.60
			Mz	-4.07	-2.55	-1.02	-0.26	1.27	2.80	4.32	5.09	6.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-39.212	-39.102	-38.992	-38.937	-38.828	-38.718	-38.608	-38.553	-38.444
			Vy	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739
			Vz	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.94	1.03	1.20
			Mz	-4.35	-2.80	-1.25	-0.47	1.07	2.62	4.17	4.95	6.50

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-46.139	-45.953	-45.768	-45.676	-45.490	-45.305	-45.120	-45.027	-44.842
			Vy	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204	-4.204
			Vz	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.57	0.69	0.76	0.88
			Mz	-4.94	-3.20	-1.46	-0.59	1.15	2.89	4.64	5.51	7.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-47.759	-47.650	-47.540	-47.485	-47.375	-47.266	-47.156	-47.101	-46.991
			Vy	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094	-5.094
			Vz	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.48	0.60	0.84	1.08	1.33	1.45	1.69
			Mz	-6.02	-3.91	-1.80	-0.74	1.37	3.48	5.59	6.64	8.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-54.686	-54.501	-54.316	-54.223	-54.038	-53.853	-53.668	-53.575	-53.390
			Vy	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559	-5.559
			Vz	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.39	0.49	0.69	0.88	1.08	1.18	1.37
			Mz	-6.62	-4.31	-2.01	-0.86	1.44	3.75	6.05	7.20	9.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-24.951	-24.841	-24.732	-24.677	-24.567	-24.457	-24.348	-24.293	-24.183
			Vy	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836	-2.836
			Vz	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.31	0.39	0.54	0.70	0.85	0.93	1.09
			Mz	-3.55	-2.38	-1.20	-0.62	0.56	1.73	2.91	3.50	4.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-31.878	-31.693	-31.508	-31.415	-31.230	-31.045	-30.860	-30.767	-30.582
			Vy	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301	-3.301
			Vz	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.27	0.39	0.50	0.61	0.66	0.77
			Mz	-4.15	-2.78	-1.41	-0.73	0.64	2.00	3.37	4.05	5.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-33.499	-33.389	-33.279	-33.225	-33.115	-33.005	-32.895	-32.840	-32.731
			Vy	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191
			Vz	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.22	0.45	0.56	0.79	1.01	1.24	1.35	1.58
			Mz	-5.23	-3.49	-1.75	-0.89	0.85	2.59	4.32	5.19	6.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-40.426	-40.241	-40.055	-39.963	-39.778	-39.592	-39.407	-39.315	-39.129
			Vy	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656
			Vz	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.27
			Mz	-5.82	-3.89	-1.97	-1.00	0.93	2.86	4.79	5.75	7.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-37.563	-37.454	-37.344	-37.289	-37.179	-37.069	-36.960	-36.905	-36.795
			Vy	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686	-4.686
			Vz	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.90	1.11	1.21	1.41
			Mz	-5.86	-3.91	-1.97	-1.00	0.94	2.88	4.82	5.79	7.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-44.490	-44.305	-44.120	-44.027	-43.842	-43.657	-43.472	-43.379	-43.194
			Vy	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151
			Vz	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.31	0.39	0.55	0.70	0.86	0.94	1.10
			Mz	-6.45	-4.32	-2.18	-1.12	1.02	3.15	5.28	6.35	8.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-46.111	-46.001	-45.891	-45.837	-45.727	-45.617	-45.507	-45.452	-45.343
			Vy	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041	-6.041
			Vz	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.27	0.54	0.68	0.95	1.22	1.49	1.63	1.90
			Mz	-7.53	-5.03	-2.52	-1.27	1.23	3.73	6.24	7.49	9.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-53.038	-52.853	-52.668	-52.575	-52.390	-52.205	-52.019	-51.927	-51.742
			Vy	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506	-6.506
			Vz	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.22	0.45	0.56	0.79	1.02	1.25	1.36	1.59
			Mz	-8.13	-5.43	-2.74	-1.39	1.31	4.00	6.70	8.05	10.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-42.407	-42.297	-42.188	-42.133	-42.023	-41.913	-41.803	-41.749	-41.639
			Vy	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431	-5.431
			Vz	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.02	1.19
			Mz	-6.78	-4.53	-2.28	-1.15	1.10	3.35	5.60	6.72	8.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-49.334	-49.149	-48.964	-48.871	-48.686	-48.501	-48.315	-48.223	-48.038
			Vy	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897	-5.897
			Vz	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.87
			Mz	-7.38	-4.93	-2.49	-1.27	1.17	3.62	6.06	7.28	9.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-50.955	-50.845	-50.735	-50.680	-50.571	-50.461	-50.351	-50.296	-50.186
			Vy	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787	-6.787
			Vz	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581	-0.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.48	0.60	0.84	1.08	1.32	1.44	1.68
			Mz	-8.45	-5.64	-2.83	-1.42	1.39	4.20	7.01	8.42	11.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-57.882	-57.696	-57.511	-57.419	-57.233	-57.048	-56.863	-56.770	-56.585
			Vy	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252	-7.252
			Vz	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.39	0.49	0.68	0.88	1.07	1.17	1.37
			Mz	-9.05	-6.04	-3.04	-1.54	1.47	4.47	7.47	8.98	11.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-27.403	-27.293	-27.183	-27.128	-27.019	-26.909	-26.799	-26.744	-26.635
			Vy	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390
			Vz	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	-0.10	-0.21	-0.26	-0.36	-0.46	-0.57	-0.62	-0.72
			Mz	-7.24	-5.01	-2.78	-1.66	0.57	2.81	5.04	6.16	8.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-34.330	-34.145	-33.959	-33.867	-33.682	-33.496	-33.311	-33.219	-33.033
			Vy	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855	-5.855
			Vz	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.30	-0.37	-0.52	-0.67	-0.81	-0.89	-1.04
			Mz	-7.84	-5.41	-2.99	-1.78	0.65	3.08	5.50	6.71	9.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-35.951	-35.841	-35.731	-35.676	-35.566	-35.457	-35.347	-35.292	-35.182
			Vy	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745	-6.745
			Vz	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.07	-0.08	-0.11	-0.15	-0.18	-0.20	-0.23
			Mz	-8.92	-6.12	-3.33	-1.93	0.86	3.66	6.45	7.85	10.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-42.877	-42.692	-42.507	-42.414	-42.229	-42.044	-41.859	-41.766	-41.581
			Vy	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211	-7.211
			Vz	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.08	-0.16	-0.19	-0.27	-0.35	-0.43	-0.47	-0.54
			Mz	-9.51	-6.53	-3.54	-2.05	0.94	3.93	6.92	8.41	11.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-40.015	-39.905	-39.795	-39.741	-39.631	-39.521	-39.411	-39.356	-39.247
			Vy	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240	-7.240
			Vz	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.11	-0.14	-0.20	-0.26	-0.31	-0.34	-0.40
			Mz	-9.55	-6.55	-3.55	-2.05	0.95	3.95	6.95	8.45	11.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-46.942	-46.757	-46.571	-46.479	-46.294	-46.108	-45.923	-45.831	-45.645
			Vy	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706	-7.706
			Vz	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.20	-0.26	-0.36	-0.46	-0.56	-0.61	-0.71
			Mz	-10.14	-6.95	-3.76	-2.16	1.03	4.22	7.41	9.01	12.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-48.563	-48.453	-48.343	-48.288	-48.178	-48.069	-47.959	-47.904	-47.794
			Vy	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596	-8.596
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
			Mz	-11.22	-7.66	-4.10	-2.32	1.24	4.81	8.37	10.15	13.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-55.490	-55.304	-55.119	-55.027	-54.841	-54.656	-54.471	-54.378	-54.193
			Vy	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061
			Vz	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11	-0.14	-0.18	-0.19	-0.22
			Mz	-11.82	-8.06	-4.31	-2.43	1.32	5.08	8.83	10.71	14.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-43.878	-43.768	-43.658	-43.604	-43.494	-43.384	-43.274	-43.219	-43.110
			Vy	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964	-6.964
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
			Mz	-8.99	-6.11	-3.22	-1.78	1.11	3.99	6.88	8.32	11.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-50.805	-50.620	-50.434	-50.342	-50.157	-49.971	-49.786	-49.694	-49.508
			Vy	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429	-7.429
			Vz	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11	-0.14	-0.17	-0.18	-0.21
			Mz	-9.59	-6.51	-3.43	-1.90	1.18	4.26	7.34	8.88	11.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-52.426	-52.316	-52.206	-52.151	-52.042	-51.932	-51.822	-51.767	-51.657
			Vy	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319	-8.319
			Vz	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.59
			Mz	-10.67	-7.22	-3.77	-2.05	1.40	4.84	8.29	10.01	13.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-59.353	-59.167	-58.982	-58.890	-58.704	-58.519	-58.334	-58.241	-58.056
			Vy	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784	-8.784
			Vz	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.24	0.28
			Mz	-11.26	-7.62	-3.98	-2.17	1.47	5.11	8.75	10.57	14.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-22.215	-22.105	-21.995	-21.941	-21.831	-21.721	-21.611	-21.556	-21.447
			Vy	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638
			Vz	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17	0.20
			Mz	-3.29	-2.20	-1.11	-0.56	0.53	1.63	2.72	3.27	4.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-29.142	-28.957	-28.771	-28.679	-28.494	-28.308	-28.123	-28.031	-27.845
			Vy	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103	-3.103
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
			Mz	-3.89	-2.60	-1.32	-0.68	0.61	1.90	3.18	3.82	5.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-30.763	-30.653	-30.543	-30.488	-30.379	-30.269	-30.159	-30.104	-29.994
			Vy	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993	-3.993
			Vz	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.44	0.54	0.59	0.69
			Mz	-4.97	-3.31	-1.66	-0.83	0.82	2.48	4.13	4.96	6.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-37.690	-37.504	-37.319	-37.227	-37.041	-36.856	-36.671	-36.578	-36.393
			Vy	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459
			Vz	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.11	0.13	0.19	0.24	0.30	0.32	0.38
			Mz	-5.56	-3.72	-1.87	-0.95	0.90	2.75	4.60	5.52	7.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-34.827	-34.717	-34.608	-34.553	-34.443	-34.333	-34.223	-34.169	-34.059
			Vy	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489	-4.489

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.15	0.19	0.26	0.33	0.41	0.45	0.52
			Mz	-5.60	-3.74	-1.88	-0.95	0.91	2.77	4.63	5.56	7.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-41.754	-41.569	-41.384	-41.291	-41.106	-40.921	-40.735	-40.643	-40.458
			Vy	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954
			Vz	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
			Mz	-6.19	-4.14	-2.09	-1.06	0.99	3.04	5.09	6.12	8.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.375	-43.265	-43.155	-43.100	-42.991	-42.881	-42.771	-42.716	-42.606
			Vy	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844
			Vz	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.01
			Mz	-7.27	-4.85	-2.43	-1.22	1.20	3.63	6.05	7.26	9.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-50.302	-50.116	-49.931	-49.839	-49.653	-49.468	-49.283	-49.190	-49.005
			Vy	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309	-6.309
			Vz	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.55	0.60	0.70
			Mz	-7.87	-5.25	-2.64	-1.33	1.28	3.90	6.51	7.82	10.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-40.765	-40.655	-40.546	-40.491	-40.381	-40.271	-40.162	-40.107	-39.997
			Vy	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313
			Vz	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.66
			Mz	-6.62	-4.42	-2.22	-1.12	1.08	3.28	5.48	6.58	8.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-47.692	-47.507	-47.322	-47.229	-47.044	-46.859	-46.674	-46.581	-46.396
			Vy	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778	-5.778
			Vz	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.12	0.17	0.22	0.27	0.29	0.34
			Mz	-7.22	-4.83	-2.43	-1.23	1.16	3.55	5.95	7.14	9.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-49.313	-49.203	-49.093	-49.039	-48.929	-48.819	-48.709	-48.654	-48.545
			Vy	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668
			Vz	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.33	0.41	0.57	0.74	0.90	0.98	1.15
			Mz	-8.30	-5.53	-2.77	-1.39	1.37	4.14	6.90	8.28	11.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-56.240	-56.055	-55.869	-55.777	-55.592	-55.406	-55.221	-55.129	-54.943
			Vy	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133	-7.133
			Vz	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.53	0.65	0.71	0.83
			Mz	-8.89	-5.94	-2.98	-1.50	1.45	4.41	7.36	8.84	11.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-29.055	-28.946	-28.836	-28.781	-28.671	-28.561	-28.452	-28.397	-28.287
			Vy	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002
			Vz	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.28	0.34	0.37	0.43
			Mz	-3.74	-2.50	-1.26	-0.64	0.61	1.85	3.10	3.72	4.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-35.982	-35.797	-35.612	-35.519	-35.334	-35.149	-34.964	-34.871	-34.686
			Vy	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467
			Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
			Mz	-4.34	-2.91	-1.47	-0.75	0.69	2.12	3.56	4.28	5.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-37.603	-37.493	-37.384	-37.329	-37.219	-37.109	-36.999	-36.945	-36.835
			Vy	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357	-4.357
			Vz	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.72	0.79	0.92
			Mz	-5.42	-3.61	-1.81	-0.91	0.90	2.70	4.51	5.41	7.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-44.530	-44.345	-44.160	-44.067	-43.882	-43.697	-43.511	-43.419	-43.234
			Vy	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822	-4.822
			Vz	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.22	0.30	0.39	0.48	0.52	0.61
			Mz	-6.01	-4.02	-2.02	-1.02	0.98	2.97	4.97	5.97	7.97

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N46/N33	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-2.245	-2.245	-2.245	-2.245	-2.245	-2.245	-2.245
			Vy	4.769	4.769	4.769	4.769	4.769	4.769	4.769
			Vz	-54.043	-51.859	-49.675	-47.491	-45.307	-43.123	-40.938
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-53.81	-42.07	-30.82	-20.05	-9.76	0.04	9.36
			Mz	2.69	1.64	0.58	-0.48	-1.53	-2.59	-3.65
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404
			Vy	4.896	4.896	4.896	4.896	4.896	4.896	4.896
			Vz	-63.422	-61.138	-58.855	-56.571	-54.288	-52.004	-49.720
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-63.92	-50.11	-36.81	-24.02	-11.73	0.05	11.32
			Mz	3.14	2.05	0.96	-0.12	-1.21	-2.29	-3.38
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-3.629	-3.629	-3.629	-3.629	-3.629	-3.629	-3.629
			Vy	7.921	7.921	7.921	7.921	7.921	7.921	7.921
			Vz	-81.818	-78.232	-74.646	-71.060	-67.474	-63.888	-60.302
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-80.69	-62.95	-46.01	-29.86	-14.51	0.05	13.82

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	4.11	2.35	0.59	-1.16	-2.92	-4.67	-6.43
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-3.788	-3.788	-3.788	-3.788	-3.788	-3.788	-3.788
			Vy	8.048	8.048	8.048	8.048	8.048	8.048	8.048
			Vz	-91.197	-87.512	-83.826	-80.141	-76.455	-72.769	-69.084
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-90.80	-70.99	-52.00	-33.83	-16.47	0.06	15.79
			Mz	4.55	2.76	0.98	-0.81	-2.59	-4.37	-6.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.173	-4.173	-4.173	-4.173	-4.173	-4.173	-4.173
			Vy	8.909	8.909	8.909	8.909	8.909	8.909	8.909
			Vz	-107.519	-101.511	-95.504	-89.496	-83.488	-77.480	-71.472
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-101.80	-78.64	-56.80	-36.30	-17.12	0.72	17.23
			Mz	5.20	3.23	1.25	-0.72	-2.70	-4.67	-6.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332
			Vy	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035
			Vz	-116.898	-110.791	-104.684	-98.576	-92.469	-86.362	-80.254
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-111.91	-86.68	-62.80	-40.27	-19.09	0.73	19.19
			Mz	5.64	3.64	1.64	-0.36	-2.37	-4.37	-6.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-5.557	-5.557	-5.557	-5.557	-5.557	-5.557	-5.557
			Vy	12.061	12.061	12.061	12.061	12.061	12.061	12.061
			Vz	-135.295	-127.885	-120.475	-113.065	-105.655	-98.245	-90.836
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-128.69	-99.52	-71.99	-46.11	-21.87	0.73	21.69
			Mz	6.61	3.94	1.27	-1.41	-4.08	-6.75	-9.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716
			Vy	12.188	12.188	12.188	12.188	12.188	12.188	12.188
			Vz	-144.674	-137.164	-129.655	-122.146	-114.636	-107.127	-99.617
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-138.80	-107.56	-77.99	-50.08	-23.84	0.74	23.66
			Mz	7.06	4.35	1.65	-1.05	-3.75	-6.45	-9.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514
			Vy	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772
			Vz	-51.527	-49.343	-47.159	-44.975	-42.791	-40.607	-38.423
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-48.90	-37.72	-27.03	-16.82	-7.09	2.15	10.91
			Mz	2.87	1.81	0.75	-0.31	-1.36	-2.42	-3.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673	-2.673
			Vy	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898
			Vz	-60.906	-58.623	-56.339	-54.056	-51.772	-49.488	-47.205
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-59.01	-45.76	-33.02	-20.79	-9.06	2.16	12.88
			Mz	3.31	2.22	1.14	0.05	-1.04	-2.12	-3.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898
			Vy	7.924	7.924	7.924	7.924	7.924	7.924	7.924
			Vz	-79.303	-75.717	-72.131	-68.545	-64.958	-61.372	-57.786
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-75.79	-58.61	-42.22	-26.63	-11.83	2.17	15.38
			Mz	4.28	2.52	0.76	-0.99	-2.75	-4.50	-6.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057
			Vy	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051	8.051
			Vz	-88.682	-84.996	-81.311	-77.625	-73.939	-70.254	-66.568
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-85.90	-66.65	-48.21	-30.60	-13.80	2.18	17.34
			Mz	4.72	2.93	1.15	-0.64	-2.42	-4.20	-5.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863
			Vy	7.670	7.670	7.670	7.670	7.670	7.670	7.670
			Vz	-88.961	-84.100	-79.239	-74.379	-69.518	-64.657	-59.797
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-82.50	-63.32	-45.22	-28.19	-12.24	2.63	16.42
			Mz	4.62	2.92	1.22	-0.48	-2.18	-3.88	-5.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022	-4.022
			Vy	7.796	7.796	7.796	7.796	7.796	7.796	7.796
			Vz	-98.340	-93.380	-88.419	-83.459	-78.499	-73.539	-68.579
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-92.61	-71.36	-51.21	-32.16	-14.21	2.64	18.39
			Mz	5.06	3.33	1.61	-0.12	-1.85	-3.58	-5.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.247	-5.247	-5.247	-5.247	-5.247	-5.247	-5.247
			Vy	10.822	10.822	10.822	10.822	10.822	10.822	10.822
			Vz	-116.736	-110.474	-104.211	-97.948	-91.685	-85.423	-79.160
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-109.39	-84.20	-60.41	-38.00	-16.99	2.64	20.89
			Mz	6.03	3.63	1.24	-1.16	-3.56	-5.96	-8.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.407	-5.407	-5.407	-5.407	-5.407	-5.407	-5.407
			Vy	10.948	10.948	10.948	10.948	10.948	10.948	10.948
			Vz	-126.115	-119.753	-113.391	-107.029	-100.666	-94.304	-87.942
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-119.49	-92.24	-66.40	-41.97	-18.95	2.65	22.85
			Mz	6.47	4.05	1.62	-0.81	-3.23	-5.66	-8.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.334	-4.334	-4.334	-4.334	-4.334	-4.334	-4.334
			Vy	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910
			Vz	-106.010	-100.002	-93.994	-87.986	-81.979	-75.971	-69.963
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-98.86	-76.03	-54.53	-34.36	-15.52	1.99	18.16
			Mz	5.31	3.33	1.36	-0.62	-2.59	-4.57	-6.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493
			Vy	9.037	9.037	9.037	9.037	9.037	9.037	9.037

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-115.389	-109.282	-103.174	-97.067	-90.960	-84.852	-78.745
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-108.97	-84.07	-60.52	-38.33	-17.49	2.00	20.13
			Mz	5.75	3.74	1.74	-0.26	-2.27	-4.27	-6.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.718	-5.718	-5.718	-5.718	-5.718	-5.718	-5.718
			Vy	12.063	12.063	12.063	12.063	12.063	12.063	12.063
			Vz	-133.786	-126.376	-118.966	-111.556	-104.146	-96.736	-89.326
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-125.75	-96.91	-69.72	-44.17	-20.26	2.00	22.62
			Mz	6.72	4.04	1.37	-1.30	-3.98	-6.65	-9.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.877	-5.877	-5.877	-5.877	-5.877	-5.877	-5.877
			Vy	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189
			Vz	-143.165	-135.655	-128.146	-120.636	-113.127	-105.618	-98.108
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-135.85	-104.95	-75.71	-48.14	-22.23	2.01	24.59
			Mz	7.16	4.46	1.75	-0.95	-3.65	-6.35	-9.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963	-3.963
			Vy	6.877	6.877	6.877	6.877	6.877	6.877	6.877
			Vz	-50.068	-47.884	-45.700	-43.516	-41.332	-39.148	-36.964
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-48.70	-37.84	-27.47	-17.58	-8.18	0.74	9.18
			Mz	1.51	-0.02	-1.54	-3.06	-4.59	-6.11	-7.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122	-4.122
			Vy	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003
			Vz	-59.447	-57.164	-54.880	-52.597	-50.313	-48.029	-45.746
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-58.80	-45.88	-33.46	-21.55	-10.14	0.76	11.15
			Mz	1.95	0.40	-1.16	-2.71	-4.26	-5.81	-7.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-5.347	-5.347	-5.347	-5.347	-5.347	-5.347	-5.347
			Vy	10.029	10.029	10.029	10.029	10.029	10.029	10.029
			Vz	-77.844	-74.258	-70.672	-67.086	-63.499	-59.913	-56.327
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-75.58	-58.72	-42.66	-27.39	-12.92	0.76	13.64
			Mz	2.92	0.70	-1.53	-3.75	-5.97	-8.20	-10.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-5.506	-5.506	-5.506	-5.506	-5.506	-5.506	-5.506
			Vy	10.156	10.156	10.156	10.156	10.156	10.156	10.156
			Vz	-87.223	-83.537	-79.852	-76.166	-72.480	-68.795	-65.109
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-85.69	-66.76	-48.65	-31.36	-14.89	0.77	15.61
			Mz	3.36	1.11	-1.14	-3.39	-5.64	-7.90	-10.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.312	-5.312	-5.312	-5.312	-5.312	-5.312	-5.312
			Vy	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775
			Vz	-87.502	-82.641	-77.780	-72.920	-68.059	-63.198	-58.338
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-82.29	-63.44	-45.66	-28.95	-13.33	1.22	14.69
			Mz	3.26	1.10	-1.07	-3.24	-5.40	-7.57	-9.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.472	-5.472	-5.472	-5.472	-5.472	-5.472	-5.472
			Vy	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901
			Vz	-96.881	-91.921	-86.960	-82.000	-77.040	-72.080	-67.120
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-92.40	-71.48	-51.65	-32.92	-15.30	1.23	16.66
			Mz	3.71	1.51	-0.68	-2.88	-5.07	-7.27	-9.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-6.696	-6.696	-6.696	-6.696	-6.696	-6.696	-6.696
			Vy	12.927	12.927	12.927	12.927	12.927	12.927	12.927
			Vz	-115.277	-109.015	-102.752	-96.489	-90.226	-83.964	-77.701
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-109.18	-84.32	-60.85	-38.77	-18.07	1.23	19.15
			Mz	4.68	1.81	-1.06	-3.92	-6.79	-9.65	-12.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856
			Vy	13.053	13.053	13.053	13.053	13.053	13.053	13.053
			Vz	-124.656	-118.294	-111.932	-105.570	-99.207	-92.845	-86.483
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-119.29	-92.36	-66.84	-42.74	-20.04	1.25	21.12
			Mz	5.12	2.22	-0.67	-3.56	-6.46	-9.35	-12.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-5.204	-5.204	-5.204	-5.204	-5.204	-5.204	-5.204
			Vy	10.174	10.174	10.174	10.174	10.174	10.174	10.174
			Vz	-105.135	-99.127	-93.119	-87.111	-81.103	-75.095	-69.088
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-98.74	-76.10	-54.79	-34.82	-16.17	1.14	17.12
			Mz	4.49	2.24	-0.02	-2.27	-4.53	-6.78	-9.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-5.363	-5.363	-5.363	-5.363	-5.363	-5.363	-5.363
			Vy	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300
			Vz	-114.514	-108.406	-102.299	-96.192	-90.084	-83.977	-77.869
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-108.85	-84.14	-60.79	-38.79	-18.14	1.15	19.09
			Mz	4.93	2.65	0.37	-1.92	-4.20	-6.48	-8.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-6.588	-6.588	-6.588	-6.588	-6.588	-6.588	-6.588
			Vy	13.326	13.326	13.326	13.326	13.326	13.326	13.326
			Vz	-132.910	-125.500	-118.090	-110.680	-103.271	-95.861	-88.451
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-125.62	-96.98	-69.98	-44.63	-20.91	1.16	21.58
			Mz	5.90	2.95	-0.01	-2.96	-5.91	-8.87	-11.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-6.747	-6.747	-6.747	-6.747	-6.747	-6.747	-6.747
			Vy	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452
			Vz	-142.289	-134.780	-127.270	-119.761	-112.252	-104.742	-97.233
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-135.73	-105.02	-75.98	-48.60	-22.88	1.17	23.55

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	6.34	3.36	0.38	-2.60	-5.58	-8.57	-11.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093	-3.093
			Vy	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725
			Vz	-57.962	-55.778	-53.594	-51.410	-49.226	-47.042	-44.857
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-59.82	-47.22	-35.10	-23.46	-12.30	-1.63	8.55
			Mz	2.56	1.52	0.47	-0.58	-1.63	-2.67	-3.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.253	-3.253	-3.253	-3.253	-3.253	-3.253	-3.253
			Vy	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851
			Vz	-67.341	-65.057	-62.774	-60.490	-58.207	-55.923	-53.639
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-69.93	-55.26	-41.09	-27.43	-14.27	-1.62	10.52
			Mz	3.00	1.93	0.85	-0.22	-1.30	-2.37	-3.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477
			Vy	7.877	7.877	7.877	7.877	7.877	7.877	7.877
			Vz	-85.738	-82.151	-78.565	-74.979	-71.393	-67.807	-64.221
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-86.71	-68.10	-50.29	-33.27	-17.05	-1.62	13.01
			Mz	3.98	2.23	0.48	-1.26	-3.01	-4.75	-6.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.637	-4.637	-4.637	-4.637	-4.637	-4.637	-4.637
			Vy	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003	8.003
			Vz	-95.117	-91.431	-87.745	-84.060	-80.374	-76.688	-73.003
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-96.82	-76.14	-56.28	-37.24	-19.02	-1.61	14.98
			Mz	4.42	2.64	0.87	-0.91	-2.68	-4.45	-6.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443
			Vy	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622
			Vz	-95.395	-90.535	-85.674	-80.813	-75.953	-71.092	-66.231
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-93.42	-72.81	-53.28	-34.83	-17.46	-1.16	14.06
			Mz	4.32	2.63	0.94	-0.75	-2.44	-4.13	-5.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-4.602	-4.602	-4.602	-4.602	-4.602	-4.602	-4.602
			Vy	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749
			Vz	-104.774	-99.814	-94.854	-89.894	-84.934	-79.973	-75.013
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-103.53	-80.86	-59.28	-38.80	-19.43	-1.15	16.03
			Mz	4.76	3.04	1.33	-0.39	-2.11	-3.83	-5.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827
			Vy	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
			Vz	-123.171	-116.908	-110.645	-104.383	-98.120	-91.857	-85.594
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-120.31	-93.70	-68.48	-44.64	-22.20	-1.14	18.52
			Mz	5.73	3.34	0.95	-1.43	-3.82	-6.21	-8.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-5.986	-5.986	-5.986	-5.986	-5.986	-5.986	-5.986
			Vy	10.901	10.901	10.901	10.901	10.901	10.901	10.901
			Vz	-132.550	-126.188	-119.825	-113.463	-107.101	-100.739	-94.376
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-130.41	-101.74	-74.47	-48.62	-24.17	-1.13	20.49
			Mz	6.17	3.76	1.34	-1.08	-3.49	-5.91	-8.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-4.682	-4.682	-4.682	-4.682	-4.682	-4.682	-4.682
			Vy	8.882	8.882	8.882	8.882	8.882	8.882	8.882
			Vz	-109.871	-103.863	-97.855	-91.847	-85.839	-79.832	-73.824
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-105.41	-81.73	-59.37	-38.34	-18.65	-0.29	16.74
			Mz	5.12	3.16	1.19	-0.78	-2.75	-4.72	-6.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-4.841	-4.841	-4.841	-4.841	-4.841	-4.841	-4.841
			Vy	9.009	9.009	9.009	9.009	9.009	9.009	9.009
			Vz	-119.250	-113.142	-107.035	-100.928	-94.820	-88.713	-82.606
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-115.52	-89.77	-65.36	-42.31	-20.62	-0.28	18.71
			Mz	5.57	3.57	1.57	-0.43	-2.42	-4.42	-6.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.066	-6.066	-6.066	-6.066	-6.066	-6.066	-6.066
			Vy	12.034	12.034	12.034	12.034	12.034	12.034	12.034
			Vz	-137.646	-130.236	-122.826	-115.417	-108.007	-100.597	-93.187
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-132.30	-102.61	-74.56	-48.16	-23.39	-0.27	21.21
			Mz	6.54	3.87	1.20	-1.47	-4.13	-6.80	-9.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.225	-6.225	-6.225	-6.225	-6.225	-6.225	-6.225
			Vy	12.161	12.161	12.161	12.161	12.161	12.161	12.161
			Vz	-147.025	-139.516	-132.006	-124.497	-116.988	-109.478	-101.969
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-142.41	-110.65	-80.55	-52.13	-25.36	-0.26	23.17
			Mz	6.98	4.28	1.59	-1.11	-3.81	-6.50	-9.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.530	-0.530	-0.530	-0.530	-0.530	-0.530	-0.530
			Vy	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657
			Vz	-57.970	-55.785	-53.601	-51.417	-49.233	-47.049	-44.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-58.86	-46.26	-34.13	-22.49	-11.34	-0.67	9.52
			Mz	3.87	3.29	2.70	2.11	1.52	0.93	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689
			Vy	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783
			Vz	-67.349	-65.065	-62.781	-60.498	-58.214	-55.930	-53.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-68.97	-54.30	-40.13	-26.46	-13.31	-0.66	11.49
			Mz	4.31	3.70	3.08	2.46	1.85	1.23	0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914	-1.914
			Vy	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-85.745	-82.159	-78.573	-74.987	-71.401	-67.814	-64.228
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-85.75	-67.14	-49.32	-32.31	-16.08	-0.65	13.98
			Mz	5.29	4.00	2.71	1.42	0.14	-1.15	-2.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.073	-2.073	-2.073	-2.073	-2.073	-2.073	-2.073
			Vy	5.935	5.935	5.935	5.935	5.935	5.935	5.935
			Vz	-95.124	-91.438	-87.753	-84.067	-80.381	-76.696	-73.010
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-95.86	-75.18	-55.32	-36.28	-18.05	-0.64	15.95
			Mz	5.73	4.41	3.10	1.78	0.46	-0.85	-2.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880	-1.880
			Vy	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554
			Vz	-95.403	-90.542	-85.682	-80.821	-75.960	-71.099	-66.239
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-92.46	-71.85	-52.32	-33.87	-16.49	-0.19	15.03
			Mz	5.63	4.40	3.17	1.94	0.71	-0.53	-1.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039
			Vy	5.681	5.681	5.681	5.681	5.681	5.681	5.681
			Vz	-104.782	-99.822	-94.861	-89.901	-84.941	-79.981	-75.021
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-102.57	-79.89	-58.32	-37.84	-18.46	-0.18	17.00
			Mz	6.07	4.81	3.55	2.29	1.03	-0.23	-1.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264
			Vy	8.707	8.707	8.707	8.707	8.707	8.707	8.707
			Vz	-123.178	-116.916	-110.653	-104.390	-98.127	-91.865	-85.602
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-119.35	-92.74	-67.51	-43.68	-21.23	-0.18	19.49
			Mz	7.04	5.11	3.18	1.25	-0.68	-2.61	-4.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.423	-3.423	-3.423	-3.423	-3.423	-3.423	-3.423
			Vy	8.833	8.833	8.833	8.833	8.833	8.833	8.833
			Vz	-132.557	-126.195	-119.833	-113.471	-107.108	-100.746	-94.384
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-129.46	-100.78	-73.51	-47.65	-23.20	-0.17	21.46
			Mz	7.48	5.52	3.57	1.61	-0.35	-2.31	-4.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144
			Vy	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641
			Vz	-109.875	-103.867	-97.860	-91.852	-85.844	-79.836	-73.828
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-104.84	-81.15	-58.79	-37.76	-18.07	0.29	17.32
			Mz	5.91	4.22	2.52	0.83	-0.86	-2.56	-4.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-3.303	-3.303	-3.303	-3.303	-3.303	-3.303	-3.303
			Vy	7.768	7.768	7.768	7.768	7.768	7.768	7.768
			Vz	-119.254	-113.147	-107.040	-100.932	-94.825	-88.717	-82.610
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-114.95	-89.19	-64.79	-41.74	-20.04	0.30	19.29
			Mz	6.35	4.63	2.91	1.19	-0.54	-2.26	-3.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.528	-4.528	-4.528	-4.528	-4.528	-4.528	-4.528
			Vy	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794
			Vz	-137.651	-130.241	-122.831	-115.421	-108.011	-100.601	-93.191
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-131.72	-102.03	-73.98	-47.58	-22.81	0.31	21.79
			Mz	7.32	4.93	2.54	0.14	-2.25	-4.64	-7.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687	-4.687
			Vy	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920
			Vz	-147.030	-139.520	-132.011	-124.502	-116.992	-109.483	-101.973
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-141.83	-110.07	-79.98	-51.55	-24.78	0.32	23.76
			Mz	7.76	5.34	2.92	0.50	-1.92	-4.34	-6.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.240	-2.240	-2.240	-2.240	-2.240	-2.240	-2.240
			Vy	4.632	4.632	4.632	4.632	4.632	4.632	4.632
			Vz	-52.298	-50.113	-47.929	-45.745	-43.561	-41.377	-39.193
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-51.76	-40.41	-29.55	-19.16	-9.27	0.15	9.08
			Mz	2.61	1.58	0.56	-0.47	-1.50	-2.52	-3.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.399	-2.399	-2.399	-2.399	-2.399	-2.399	-2.399
			Vy	4.758	4.758	4.758	4.758	4.758	4.758	4.758
			Vz	-61.677	-59.393	-57.109	-54.826	-52.542	-50.259	-47.975
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-61.87	-48.45	-35.54	-23.13	-11.23	0.16	11.05
			Mz	3.05	2.00	0.94	-0.11	-1.17	-2.22	-3.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.624	-3.624	-3.624	-3.624	-3.624	-3.624	-3.624
			Vy	7.784	7.784	7.784	7.784	7.784	7.784	7.784
			Vz	-80.073	-76.487	-72.901	-69.315	-65.729	-62.142	-58.556
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-78.65	-61.30	-44.74	-28.98	-14.01	0.16	13.54
			Mz	4.02	2.30	0.57	-1.15	-2.88	-4.61	-6.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783
			Vy	7.911	7.911	7.911	7.911	7.911	7.911	7.911
			Vz	-89.452	-85.766	-82.081	-78.395	-74.710	-71.024	-67.338
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-88.76	-69.34	-50.73	-32.95	-15.98	0.17	15.51
			Mz	4.46	2.71	0.96	-0.80	-2.55	-4.31	-6.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590
			Vy	7.530	7.530	7.530	7.530	7.530	7.530	7.530
			Vz	-89.731	-84.870	-80.010	-75.149	-70.288	-65.427	-60.567
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-85.36	-66.01	-47.74	-30.54	-14.42	0.62	14.59

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	4.37	2.70	1.03	-0.64	-2.31	-3.98	-5.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749	-3.749
			Vy	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656
			Vz	-99.110	-94.150	-89.190	-84.229	-79.269	-74.309	-69.349
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-95.47	-74.05	-53.73	-34.51	-16.39	0.63	16.56
			Mz	4.81	3.11	1.41	-0.28	-1.98	-3.68	-5.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-4.974	-4.974	-4.974	-4.974	-4.974	-4.974	-4.974
			Vy	10.682	10.682	10.682	10.682	10.682	10.682	10.682
			Vz	-117.507	-111.244	-104.981	-98.718	-92.455	-86.193	-79.930
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-112.25	-86.89	-62.93	-40.35	-19.16	0.64	19.05
			Mz	5.78	3.41	1.04	-1.33	-3.69	-6.06	-8.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-5.133	-5.133	-5.133	-5.133	-5.133	-5.133	-5.133
			Vy	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808
			Vz	-126.886	-120.523	-114.161	-107.799	-101.436	-95.074	-88.712
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-122.35	-94.93	-68.92	-44.32	-21.13	0.65	21.02
			Mz	6.22	3.82	1.43	-0.97	-3.36	-5.76	-8.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-4.170	-4.170	-4.170	-4.170	-4.170	-4.170	-4.170
			Vy	8.826	8.826	8.826	8.826	8.826	8.826	8.826
			Vz	-106.472	-100.464	-94.456	-88.449	-82.441	-76.433	-70.425
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-100.58	-77.64	-56.04	-35.77	-16.83	0.78	17.06
			Mz	5.15	3.20	1.24	-0.72	-2.67	-4.63	-6.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-4.329	-4.329	-4.329	-4.329	-4.329	-4.329	-4.329
			Vy	8.953	8.953	8.953	8.953	8.953	8.953	8.953
			Vz	-115.851	-109.744	-103.636	-97.529	-91.422	-85.314	-79.207
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-110.69	-85.68	-62.03	-39.74	-18.80	0.79	19.03
			Mz	5.59	3.61	1.62	-0.36	-2.35	-4.33	-6.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-5.554	-5.554	-5.554	-5.554	-5.554	-5.554	-5.554
			Vy	11.979	11.979	11.979	11.979	11.979	11.979	11.979
			Vz	-134.248	-126.838	-119.428	-112.018	-104.608	-97.198	-89.788
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-127.46	-98.52	-71.23	-45.58	-21.57	0.80	21.52
			Mz	6.56	3.91	1.25	-1.40	-4.06	-6.71	-9.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-5.713	-5.713	-5.713	-5.713	-5.713	-5.713	-5.713
			Vy	12.105	12.105	12.105	12.105	12.105	12.105	12.105
			Vz	-143.627	-136.117	-128.608	-121.098	-113.589	-106.080	-98.570
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-137.57	-106.57	-77.23	-49.55	-23.54	0.81	23.49
			Mz	7.00	4.32	1.64	-1.05	-3.73	-6.41	-9.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.139	-2.139	-2.139	-2.139	-2.139	-2.139	-2.139
			Vy	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739
			Vz	-56.924	-54.740	-52.556	-50.372	-48.188	-46.004	-43.820
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-57.14	-44.76	-32.87	-21.46	-10.54	-0.10	9.86
			Mz	2.82	1.77	0.72	-0.33	-1.38	-2.43	-3.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298
			Vy	4.866	4.866	4.866	4.866	4.866	4.866	4.866
			Vz	-66.303	-64.020	-61.736	-59.452	-57.169	-54.885	-52.601
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-67.24	-52.80	-38.86	-25.43	-12.51	-0.09	11.83
			Mz	3.26	2.18	1.10	0.02	-1.05	-2.13	-3.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523
			Vy	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892
			Vz	-84.700	-81.113	-77.527	-73.941	-70.355	-66.769	-63.183
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-84.02	-65.64	-48.06	-31.27	-15.28	-0.08	14.32
			Mz	4.23	2.48	0.73	-1.02	-2.77	-4.52	-6.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.682	-3.682	-3.682	-3.682	-3.682	-3.682	-3.682
			Vy	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018
			Vz	-94.079	-90.393	-86.707	-83.022	-79.336	-75.650	-71.965
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-94.13	-73.68	-54.05	-35.24	-17.25	-0.07	16.29
			Mz	4.67	2.89	1.12	-0.66	-2.44	-4.22	-5.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.488	-3.488	-3.488	-3.488	-3.488	-3.488	-3.488
			Vy	7.637	7.637	7.637	7.637	7.637	7.637	7.637
			Vz	-94.358	-89.497	-84.636	-79.775	-74.915	-70.054	-65.193
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-90.73	-70.36	-51.06	-32.83	-15.69	0.38	15.37
			Mz	4.57	2.88	1.19	-0.50	-2.20	-3.89	-5.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.648	-3.648	-3.648	-3.648	-3.648	-3.648	-3.648
			Vy	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764	7.764
			Vz	-103.737	-98.776	-93.816	-88.856	-83.896	-78.935	-73.975
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-100.84	-78.40	-57.05	-36.81	-17.66	0.39	17.34
			Mz	5.02	3.29	1.57	-0.15	-1.87	-3.59	-5.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.872	-4.872	-4.872	-4.872	-4.872	-4.872	-4.872
			Vy	10.789	10.789	10.789	10.789	10.789	10.789	10.789
			Vz	-122.133	-115.870	-109.608	-103.345	-97.082	-90.819	-84.557
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-117.62	-91.24	-66.25	-42.65	-20.43	0.39	19.83
			Mz	5.99	3.59	1.20	-1.19	-3.58	-5.97	-8.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-5.032	-5.032	-5.032	-5.032	-5.032	-5.032	-5.032
			Vy	10.916	10.916	10.916	10.916	10.916	10.916	10.916

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-131.512	-125.150	-118.788	-112.425	-106.063	-99.701	-93.338
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-127.73	-99.28	-72.24	-46.62	-22.40	0.40	21.80
			Mz	6.43	4.01	1.59	-0.83	-3.25	-5.67	-8.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300
			Vy	4.741	4.741	4.741	4.741	4.741	4.741	4.741
			Vz	-55.415	-53.231	-51.047	-48.863	-46.678	-44.494	-42.310
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-54.19	-42.15	-30.59	-19.52	-8.93	1.17	10.79
			Mz	2.92	1.87	0.82	-0.23	-1.28	-2.33	-3.38
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459
			Vy	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868
			Vz	-64.794	-62.510	-60.227	-57.943	-55.659	-53.376	-51.092
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-64.30	-50.19	-36.59	-23.49	-10.90	1.18	12.76
			Mz	3.36	2.28	1.20	0.13	-0.95	-2.03	-3.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.684	-3.684	-3.684	-3.684	-3.684	-3.684	-3.684
			Vy	7.893	7.893	7.893	7.893	7.893	7.893	7.893
			Vz	-83.190	-79.604	-76.018	-72.432	-68.846	-65.260	-61.674
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-81.08	-63.03	-45.79	-29.33	-13.68	1.19	15.26
			Mz	4.33	2.58	0.83	-0.92	-2.67	-4.42	-6.16
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.843	-3.843	-3.843	-3.843	-3.843	-3.843	-3.843
			Vy	8.020	8.020	8.020	8.020	8.020	8.020	8.020
			Vz	-92.569	-88.884	-85.198	-81.512	-77.827	-74.141	-70.455
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-91.19	-71.08	-51.78	-33.30	-15.64	1.20	17.23
			Mz	4.77	3.00	1.22	-0.56	-2.34	-4.11	-5.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650
			Vy	7.639	7.639	7.639	7.639	7.639	7.639	7.639
			Vz	-92.848	-87.988	-83.127	-78.266	-73.405	-68.545	-63.684
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.79	-67.75	-48.78	-30.90	-14.09	1.65	16.30
			Mz	4.68	2.98	1.29	-0.40	-2.10	-3.79	-5.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809
			Vy	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765
			Vz	-102.227	-97.267	-92.307	-87.347	-82.386	-77.426	-72.466
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-97.90	-75.79	-54.78	-34.87	-16.05	1.66	18.27
			Mz	5.12	3.40	1.68	-0.05	-1.77	-3.49	-5.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.034	-5.034	-5.034	-5.034	-5.034	-5.034	-5.034
			Vy	10.791	10.791	10.791	10.791	10.791	10.791	10.791
			Vz	-120.624	-114.361	-108.098	-101.835	-95.573	-89.310	-83.047
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-114.68	-88.63	-63.98	-40.71	-18.83	1.66	20.77
			Mz	6.09	3.70	1.31	-1.09	-3.48	-5.87	-8.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.193	-5.193	-5.193	-5.193	-5.193	-5.193	-5.193
			Vy	10.918	10.918	10.918	10.918	10.918	10.918	10.918
			Vz	-130.003	-123.640	-117.278	-110.916	-104.554	-98.191	-91.829
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-124.78	-96.67	-69.97	-44.68	-20.80	1.67	22.73
			Mz	6.53	4.11	1.69	-0.73	-3.15	-5.57	-7.99
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170	-3.170
			Vy	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004	6.004
			Vz	-54.539	-52.355	-50.171	-47.987	-45.803	-43.619	-41.435
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-54.07	-42.22	-30.86	-19.98	-9.58	0.33	9.75
			Mz	2.11	0.78	-0.55	-1.89	-3.22	-4.55	-5.88
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.329	-3.329	-3.329	-3.329	-3.329	-3.329	-3.329
			Vy	6.131	6.131	6.131	6.131	6.131	6.131	6.131
			Vz	-63.918	-61.635	-59.351	-57.068	-54.784	-52.500	-50.217
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-64.18	-50.26	-36.85	-23.95	-11.55	0.34	11.72
			Mz	2.55	1.19	-0.17	-1.53	-2.89	-4.25	-5.61
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.554	-4.554	-4.554	-4.554	-4.554	-4.554	-4.554
			Vy	9.156	9.156	9.156	9.156	9.156	9.156	9.156
			Vz	-82.315	-78.729	-75.143	-71.557	-67.970	-64.384	-60.798
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-80.95	-63.10	-46.05	-29.79	-14.33	0.34	14.22
			Mz	3.52	1.49	-0.54	-2.57	-4.60	-6.63	-8.66
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.713	-4.713	-4.713	-4.713	-4.713	-4.713	-4.713
			Vy	9.283	9.283	9.283	9.283	9.283	9.283	9.283
			Vz	-91.694	-88.008	-84.323	-80.637	-76.951	-73.266	-69.580
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-91.06	-71.14	-52.04	-33.76	-16.30	0.35	16.19
			Mz	3.96	1.90	-0.16	-2.21	-4.27	-6.33	-8.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519	-4.519
			Vy	8.902	8.902	8.902	8.902	8.902	8.902	8.902
			Vz	-91.973	-87.112	-82.251	-77.391	-72.530	-67.669	-62.809
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-87.67	-67.82	-49.05	-31.35	-14.74	0.80	15.26
			Mz	3.86	1.89	-0.08	-2.06	-4.03	-6.00	-7.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678
			Vy	9.029	9.029	9.029	9.029	9.029	9.029	9.029
			Vz	-101.352	-96.392	-91.431	-86.471	-81.511	-76.551	-71.590
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-97.78	-75.86	-55.04	-35.32	-16.71	0.81	17.23

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	4.30	2.30	0.30	-1.70	-3.70	-5.70	-7.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903
			Vy	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054
			Vz	-119.748	-113.486	-107.223	-100.960	-94.697	-88.435	-82.172
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-114.55	-88.70	-64.24	-41.17	-19.48	0.82	19.73
			Mz	5.27	2.60	-0.07	-2.74	-5.41	-8.09	-10.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.062	-6.062	-6.062	-6.062	-6.062	-6.062	-6.062
			Vy	12.181	12.181	12.181	12.181	12.181	12.181	12.181
			Vz	-129.127	-122.765	-116.403	-110.041	-103.678	-97.316	-90.954
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-124.66	-96.74	-70.23	-45.14	-21.45	0.83	21.69
			Mz	5.72	3.02	0.32	-2.38	-5.08	-7.78	-10.48
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648
			Vy	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713
			Vz	-59.276	-57.091	-54.907	-52.723	-50.539	-48.355	-46.171
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-60.75	-47.85	-35.44	-23.51	-12.06	-1.10	9.38
			Mz	2.74	1.70	0.65	-0.39	-1.44	-2.48	-3.53
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.807	-2.807	-2.807	-2.807	-2.807	-2.807	-2.807
			Vy	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839	4.839
			Vz	-68.655	-66.371	-64.087	-61.804	-59.520	-57.237	-54.953
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-70.85	-55.89	-41.43	-27.48	-14.03	-1.09	11.34
			Mz	3.18	2.11	1.04	-0.04	-1.11	-2.18	-3.25
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032	-4.032
			Vy	7.865	7.865	7.865	7.865	7.865	7.865	7.865
			Vz	-87.051	-83.465	-79.879	-76.293	-72.707	-69.120	-65.534
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.63	-68.73	-50.63	-33.32	-16.80	-1.09	13.84
			Mz	4.15	2.41	0.67	-1.08	-2.82	-4.57	-6.31
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191	-4.191
			Vy	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991
			Vz	-96.430	-92.744	-89.059	-85.373	-81.687	-78.002	-74.316
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-97.74	-76.77	-56.62	-37.29	-18.77	-1.07	15.81
			Mz	4.59	2.82	1.05	-0.72	-2.49	-4.26	-6.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998
			Vy	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611
			Vz	-96.709	-91.848	-86.988	-82.127	-77.266	-72.405	-67.545
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-94.34	-73.45	-53.62	-34.88	-17.21	-0.63	14.88
			Mz	4.50	2.81	1.12	-0.56	-2.25	-3.94	-5.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157	-4.157
			Vy	7.737	7.737	7.737	7.737	7.737	7.737	7.737
			Vz	-106.088	-101.128	-96.168	-91.207	-86.247	-81.287	-76.327
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-104.45	-81.49	-59.62	-38.85	-19.18	-0.62	16.85
			Mz	4.94	3.22	1.51	-0.21	-1.92	-3.64	-5.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.382	-5.382	-5.382	-5.382	-5.382	-5.382	-5.382
			Vy	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763
			Vz	-124.484	-118.222	-111.959	-105.696	-99.433	-93.171	-86.908
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-121.23	-94.33	-68.82	-44.69	-21.96	-0.61	19.35
			Mz	5.91	3.52	1.14	-1.25	-3.64	-6.02	-8.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.541	-5.541	-5.541	-5.541	-5.541	-5.541	-5.541
			Vy	10.889	10.889	10.889	10.889	10.889	10.889	10.889
			Vz	-133.864	-127.501	-121.139	-114.777	-108.414	-102.052	-95.690
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-131.34	-102.37	-74.81	-48.66	-23.93	-0.60	21.32
			Mz	6.35	3.93	1.52	-0.89	-3.31	-5.72	-8.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110
			Vy	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
			Vz	-59.280	-57.096	-54.912	-52.728	-50.544	-48.360	-46.175
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-60.17	-47.27	-34.86	-22.93	-11.48	-0.52	9.96
			Mz	3.53	2.76	1.99	1.22	0.45	-0.32	-1.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269
			Vy	3.598	3.598	3.598	3.598	3.598	3.598	3.598
			Vz	-68.659	-66.375	-64.092	-61.808	-59.525	-57.241	-54.957
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-70.28	-55.31	-40.85	-26.90	-13.45	-0.51	11.93
			Mz	3.97	3.17	2.37	1.57	0.78	-0.02	-0.82
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494	-2.494
			Vy	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624
			Vz	-87.056	-83.469	-79.883	-76.297	-72.711	-69.125	-65.539
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.05	-68.15	-50.05	-32.74	-16.22	-0.50	14.42
			Mz	4.94	3.47	2.00	0.53	-0.94	-2.40	-3.87
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.653	-2.653	-2.653	-2.653	-2.653	-2.653	-2.653
			Vy	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751
			Vz	-96.435	-92.749	-89.063	-85.378	-81.692	-78.006	-74.321
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-97.16	-76.20	-56.04	-36.71	-18.19	-0.49	16.39
			Mz	5.38	3.88	2.39	0.89	-0.61	-2.10	-3.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.460	-2.460	-2.460	-2.460	-2.460	-2.460	-2.460
			Vy	6.370	6.370	6.370	6.370	6.370	6.370	6.370

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-96.713	-91.853	-86.992	-82.131	-77.271	-72.410	-67.549
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-93.77	-72.87	-53.05	-34.30	-16.64	-0.05	15.47
			Mz	5.28	3.87	2.46	1.05	-0.37	-1.78	-3.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.619	-2.619	-2.619	-2.619	-2.619	-2.619	-2.619
			Vy	6.496	6.496	6.496	6.496	6.496	6.496	6.496
			Vz	-106.092	-101.132	-96.172	-91.212	-86.252	-81.291	-76.331
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-103.88	-80.91	-59.04	-38.27	-18.60	-0.03	17.44
			Mz	5.72	4.28	2.84	1.40	-0.04	-1.48	-2.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.844	-3.844	-3.844	-3.844	-3.844	-3.844	-3.844
			Vy	9.522	9.522	9.522	9.522	9.522	9.522	9.522
			Vz	-124.489	-118.226	-111.963	-105.701	-99.438	-93.175	-86.912
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-120.65	-93.75	-68.24	-44.11	-21.38	-0.03	19.93
			Mz	6.69	4.58	2.47	0.36	-1.75	-3.86	-5.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003	-4.003
			Vy	9.649	9.649	9.649	9.649	9.649	9.649	9.649
			Vz	-133.868	-127.506	-121.143	-114.781	-108.419	-102.057	-95.694
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-130.76	-101.79	-74.23	-48.08	-23.35	-0.02	21.90
			Mz	7.13	5.00	2.86	0.72	-1.42	-3.56	-5.70
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.136	-2.136	-2.136	-2.136	-2.136	-2.136	-2.136
			Vy	4.657	4.657	4.657	4.657	4.657	4.657	4.657
			Vz	-55.877	-53.693	-51.509	-49.325	-47.141	-44.956	-42.772
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-55.91	-43.77	-32.11	-20.93	-10.24	-0.03	9.69
			Mz	2.77	1.74	0.70	-0.33	-1.36	-2.39	-3.43
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.295	-2.295	-2.295	-2.295	-2.295	-2.295	-2.295
			Vy	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784	4.784
			Vz	-65.256	-62.972	-60.689	-58.405	-56.121	-53.838	-51.554
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-66.02	-51.81	-38.10	-24.90	-12.21	-0.02	11.66
			Mz	3.21	2.15	1.09	0.03	-1.03	-2.09	-3.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520	-3.520
			Vy	7.809	7.809	7.809	7.809	7.809	7.809	7.809
			Vz	-83.652	-80.066	-76.480	-72.894	-69.308	-65.722	-62.136
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-82.79	-64.65	-47.30	-30.74	-14.98	-0.02	14.16
			Mz	4.18	2.45	0.72	-1.01	-2.74	-4.48	-6.21
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679
			Vy	7.936	7.936	7.936	7.936	7.936	7.936	7.936
			Vz	-93.031	-89.346	-85.660	-81.974	-78.289	-74.603	-70.918
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-92.90	-72.69	-53.29	-34.71	-16.95	0.00	16.12
			Mz	4.62	2.86	1.10	-0.66	-2.42	-4.17	-5.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486
			Vy	7.555	7.555	7.555	7.555	7.555	7.555	7.555
			Vz	-93.310	-88.450	-83.589	-78.728	-73.867	-69.007	-64.146
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-89.51	-69.36	-50.29	-32.30	-15.39	0.44	15.20
			Mz	4.52	2.85	1.18	-0.50	-2.17	-3.85	-5.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645	-3.645
			Vy	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681
			Vz	-102.689	-97.729	-92.769	-87.809	-82.848	-77.888	-72.928
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-99.62	-77.40	-56.29	-36.28	-17.36	0.45	17.17
			Mz	4.97	3.26	1.56	-0.14	-1.85	-3.55	-5.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870
			Vy	10.707	10.707	10.707	10.707	10.707	10.707	10.707
			Vz	-121.086	-114.823	-108.560	-102.298	-96.035	-89.772	-83.509
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-116.39	-90.24	-65.49	-42.12	-20.13	0.46	19.66
			Mz	5.94	3.56	1.19	-1.18	-3.56	-5.93	-8.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029	-5.029
			Vy	10.834	10.834	10.834	10.834	10.834	10.834	10.834
			Vz	-130.465	-124.103	-117.740	-111.378	-105.016	-98.653	-92.291
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-126.50	-98.29	-71.48	-46.09	-22.10	0.47	21.63
			Mz	6.38	3.98	1.57	-0.83	-3.23	-5.63	-8.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120	-4.120
			Vy	8.894	8.894	8.894	8.894	8.894	8.894	8.894
			Vz	-108.960	-102.952	-96.944	-90.936	-84.929	-78.921	-72.913
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-103.47	-79.98	-57.83	-37.00	-17.51	0.65	17.48
			Mz	5.27	3.29	1.32	-0.65	-2.62	-4.59	-6.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279
			Vy	9.021	9.021	9.021	9.021	9.021	9.021	9.021
			Vz	-118.339	-112.232	-106.124	-100.017	-93.909	-87.802	-81.695
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-113.58	-88.02	-63.82	-40.97	-19.48	0.66	19.45
			Mz	5.71	3.71	1.71	-0.29	-2.29	-4.29	-6.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504
			Vy	12.046	12.046	12.046	12.046	12.046	12.046	12.046
			Vz	-136.735	-129.326	-121.916	-114.506	-107.096	-99.686	-92.276
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-130.35	-100.86	-73.02	-46.81	-22.25	0.66	21.94

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	6.68	4.01	1.34	-1.33	-4.00	-6.67	-9.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.663	-5.663	-5.663	-5.663	-5.663	-5.663	-5.663
			Vy	12.173	12.173	12.173	12.173	12.173	12.173	12.173
			Vz	-146.114	-138.605	-131.096	-123.586	-116.077	-108.567	-101.058
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-140.46	-108.90	-79.01	-50.79	-24.22	0.67	23.91
			Mz	7.12	4.42	1.72	-0.98	-3.68	-6.37	-9.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.461	-2.461	-2.461	-2.461	-2.461	-2.461	-2.461
			Vy	4.757	4.757	4.757	4.757	4.757	4.757	4.757
			Vz	-52.968	-50.784	-48.600	-46.416	-44.232	-42.048	-39.863
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-50.57	-39.07	-28.05	-17.52	-7.48	2.09	11.16
			Mz	2.93	1.87	0.82	-0.24	-1.29	-2.34	-3.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620	-2.620
			Vy	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884
			Vz	-62.347	-60.063	-57.780	-55.496	-53.213	-50.929	-48.645
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-60.68	-47.11	-34.05	-21.49	-9.45	2.10	13.13
			Mz	3.37	2.29	1.20	0.12	-0.96	-2.04	-3.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845	-3.845
			Vy	7.909	7.909	7.909	7.909	7.909	7.909	7.909
			Vz	-80.744	-77.157	-73.571	-69.985	-66.399	-62.813	-59.227
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-77.45	-59.95	-43.25	-27.33	-12.22	2.10	15.63
			Mz	4.34	2.59	0.83	-0.92	-2.67	-4.43	-6.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004	-4.004
			Vy	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036
			Vz	-90.123	-86.437	-82.751	-79.066	-75.380	-71.694	-68.009
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.56	-67.99	-49.24	-31.31	-14.19	2.11	17.60
			Mz	4.78	3.00	1.22	-0.56	-2.34	-4.13	-5.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810
			Vy	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655
			Vz	-90.401	-85.541	-80.680	-75.819	-70.959	-66.098	-61.237
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-84.17	-64.67	-46.24	-28.90	-12.63	2.56	16.67
			Mz	4.68	2.99	1.29	-0.41	-2.10	-3.80	-5.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970
			Vy	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781
			Vz	-99.780	-94.820	-89.860	-84.900	-79.940	-74.979	-70.019
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-94.27	-72.71	-52.24	-32.87	-14.60	2.57	18.64
			Mz	5.13	3.40	1.68	-0.05	-1.77	-3.50	-5.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.194	-5.194	-5.194	-5.194	-5.194	-5.194	-5.194
			Vy	10.807	10.807	10.807	10.807	10.807	10.807	10.807
			Vz	-118.177	-111.914	-105.651	-99.389	-93.126	-86.863	-80.600
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-111.05	-85.55	-61.43	-38.71	-17.37	2.58	21.14
			Mz	6.10	3.70	1.30	-1.09	-3.49	-5.88	-8.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354
			Vy	10.934	10.934	10.934	10.934	10.934	10.934	10.934
			Vz	-127.556	-121.194	-114.831	-108.469	-102.107	-95.745	-89.382
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-121.16	-93.59	-67.43	-42.68	-19.34	2.59	23.11
			Mz	6.54	4.11	1.69	-0.73	-3.16	-5.58	-8.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.281	-4.281	-4.281	-4.281	-4.281	-4.281	-4.281
			Vy	8.896	8.896	8.896	8.896	8.896	8.896	8.896
			Vz	-107.451	-101.443	-95.435	-89.427	-83.419	-77.411	-71.404
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-100.53	-77.37	-55.55	-35.06	-15.91	1.92	18.41
			Mz	5.37	3.40	1.42	-0.55	-2.52	-4.49	-6.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440
			Vy	9.022	9.022	9.022	9.022	9.022	9.022	9.022
			Vz	-116.830	-110.722	-104.615	-98.508	-92.400	-86.293	-80.185
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-110.63	-85.41	-61.55	-39.04	-17.88	1.93	20.38
			Mz	5.81	3.81	1.81	-0.19	-2.19	-4.19	-6.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.665	-5.665	-5.665	-5.665	-5.665	-5.665	-5.665
			Vy	12.048	12.048	12.048	12.048	12.048	12.048	12.048
			Vz	-135.226	-127.816	-120.406	-112.996	-105.587	-98.177	-90.767
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-127.41	-98.26	-70.75	-44.88	-20.65	1.93	22.87
			Mz	6.78	4.11	1.44	-1.23	-3.90	-6.57	-9.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.824	-5.824	-5.824	-5.824	-5.824	-5.824	-5.824
			Vy	12.174	12.174	12.174	12.174	12.174	12.174	12.174
			Vz	-144.605	-137.096	-129.586	-122.077	-114.567	-107.058	-99.549
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-137.52	-106.30	-76.74	-48.85	-22.62	1.94	24.84
			Mz	7.22	4.52	1.82	-0.88	-3.57	-6.27	-8.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.910	-3.910	-3.910	-3.910	-3.910	-3.910	-3.910
			Vy	6.862	6.862	6.862	6.862	6.862	6.862	6.862
			Vz	-51.509	-49.325	-47.141	-44.957	-42.773	-40.589	-38.405
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-50.36	-39.18	-28.49	-18.29	-8.56	0.68	9.43
			Mz	1.57	0.05	-1.47	-2.99	-4.51	-6.03	-7.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.069	-4.069	-4.069	-4.069	-4.069	-4.069	-4.069
			Vy	6.989	6.989	6.989	6.989	6.989	6.989	6.989

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-60.888	-58.604	-56.321	-54.037	-51.754	-49.470	-47.186
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-60.47	-47.23	-34.49	-22.26	-10.53	0.69	11.40
			Mz	2.01	0.46	-1.09	-2.64	-4.19	-5.73	-7.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294
			Vy	10.014	10.014	10.014	10.014	10.014	10.014	10.014
			Vz	-79.285	-75.698	-72.112	-68.526	-64.940	-61.354	-57.768
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-77.24	-60.07	-43.68	-28.10	-13.30	0.69	13.90
			Mz	2.98	0.76	-1.46	-3.68	-5.90	-8.12	-10.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.453	-5.453	-5.453	-5.453	-5.453	-5.453	-5.453
			Vy	10.141	10.141	10.141	10.141	10.141	10.141	10.141
			Vz	-88.664	-84.978	-81.292	-77.607	-73.921	-70.235	-66.550
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-87.35	-68.11	-49.68	-32.07	-15.27	0.70	15.86
			Mz	3.42	1.17	-1.07	-3.32	-5.57	-7.82	-10.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259
			Vy	9.760	9.760	9.760	9.760	9.760	9.760	9.760
			Vz	-88.942	-84.082	-79.221	-74.360	-69.500	-64.639	-59.778
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-83.96	-64.78	-46.68	-29.66	-13.72	1.15	14.94
			Mz	3.33	1.16	-1.00	-3.16	-5.33	-7.49	-9.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419
			Vy	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887
			Vz	-98.321	-93.361	-88.401	-83.441	-78.481	-73.520	-68.560
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-94.07	-72.82	-52.68	-33.63	-15.68	1.16	16.91
			Mz	3.77	1.58	-0.62	-2.81	-5.00	-7.19	-9.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.643	-6.643	-6.643	-6.643	-6.643	-6.643	-6.643
			Vy	12.912	12.912	12.912	12.912	12.912	12.912	12.912
			Vz	-116.718	-110.455	-104.192	-97.930	-91.667	-85.404	-79.141
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-110.84	-85.66	-61.87	-39.47	-18.46	1.17	19.40
			Mz	4.74	1.88	-0.99	-3.85	-6.71	-9.57	-12.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.803	-6.803	-6.803	-6.803	-6.803	-6.803	-6.803
			Vy	13.039	13.039	13.039	13.039	13.039	13.039	13.039
			Vz	-126.097	-119.735	-113.372	-107.010	-100.648	-94.286	-87.923
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-120.95	-93.70	-67.87	-43.44	-20.43	1.18	21.37
			Mz	5.18	2.29	-0.60	-3.49	-6.38	-9.27	-12.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151	-5.151
			Vy	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159
			Vz	-106.575	-100.567	-94.559	-88.552	-82.544	-76.536	-70.528
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-100.40	-77.44	-55.82	-35.52	-16.56	1.07	17.37
			Mz	4.55	2.30	0.05	-2.20	-4.45	-6.71	-8.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-5.310	-5.310	-5.310	-5.310	-5.310	-5.310	-5.310
			Vy	10.285	10.285	10.285	10.285	10.285	10.285	10.285
			Vz	-115.954	-109.847	-103.739	-97.632	-91.525	-85.417	-79.310
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-110.51	-85.48	-61.81	-39.49	-18.53	1.08	19.34
			Mz	4.99	2.71	0.43	-1.85	-4.13	-6.41	-8.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535	-6.535
			Vy	13.311	13.311	13.311	13.311	13.311	13.311	13.311
			Vz	-134.351	-126.941	-119.531	-112.121	-104.711	-97.301	-89.891
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-127.29	-98.33	-71.01	-45.33	-21.30	1.09	21.84
			Mz	5.97	3.01	0.06	-2.89	-5.84	-8.79	-11.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-6.694	-6.694	-6.694	-6.694	-6.694	-6.694	-6.694
			Vy	13.437	13.437	13.437	13.437	13.437	13.437	13.437
			Vz	-143.730	-136.220	-128.711	-121.202	-113.692	-106.183	-98.673
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-137.39	-106.37	-77.00	-49.30	-23.27	1.10	23.80
			Mz	6.41	3.43	0.45	-2.53	-5.51	-8.49	-11.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.040	-3.040	-3.040	-3.040	-3.040	-3.040	-3.040
			Vy	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710
			Vz	-59.403	-57.219	-55.034	-52.850	-50.666	-48.482	-46.298
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-61.49	-48.56	-36.12	-24.16	-12.69	-1.70	8.80
			Mz	2.63	1.58	0.54	-0.51	-1.55	-2.59	-3.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200
			Vy	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836
			Vz	-68.782	-66.498	-64.214	-61.931	-59.647	-57.364	-55.080
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-71.60	-56.60	-42.12	-28.14	-14.66	-1.69	10.77
			Mz	3.07	1.99	0.92	-0.15	-1.22	-2.29	-3.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424	-4.424
			Vy	7.862	7.862	7.862	7.862	7.862	7.862	7.862
			Vz	-87.178	-83.592	-80.006	-76.420	-72.834	-69.247	-65.661
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-88.37	-69.45	-51.31	-33.98	-17.43	-1.69	13.27
			Mz	4.04	2.29	0.55	-1.19	-2.93	-4.68	-6.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584	-4.584
			Vy	7.989	7.989	7.989	7.989	7.989	7.989	7.989
			Vz	-96.557	-92.871	-89.186	-85.500	-81.815	-78.129	-74.443
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-98.48	-77.49	-57.31	-37.95	-19.40	-1.68	15.23

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	4.48	2.71	0.94	-0.83	-2.60	-4.38	-6.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390
			Vy	7.608	7.608	7.608	7.608	7.608	7.608	7.608
			Vz	-96.836	-91.975	-87.115	-82.254	-77.393	-72.532	-67.672
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-95.09	-74.16	-54.31	-35.54	-17.84	-1.23	14.31
			Mz	4.38	2.70	1.01	-0.68	-2.36	-4.05	-5.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549	-4.549
			Vy	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734	7.734
			Vz	-106.215	-101.255	-96.295	-91.334	-86.374	-81.414	-76.454
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-105.19	-82.20	-60.31	-39.51	-19.81	-1.22	16.28
			Mz	4.82	3.11	1.39	-0.32	-2.03	-3.75	-5.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.774	-5.774	-5.774	-5.774	-5.774	-5.774	-5.774
			Vy	10.760	10.760	10.760	10.760	10.760	10.760	10.760
			Vz	-124.612	-118.349	-112.086	-105.823	-99.561	-93.298	-87.035
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-121.97	-95.04	-69.50	-45.35	-22.59	-1.21	18.77
			Mz	5.79	3.41	1.02	-1.36	-3.75	-6.13	-8.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.933	-5.933	-5.933	-5.933	-5.933	-5.933	-5.933
			Vy	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886
			Vz	-133.991	-127.628	-121.266	-114.904	-108.541	-102.179	-95.817
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-132.08	-103.08	-75.50	-49.32	-24.56	-1.20	20.74
			Mz	6.23	3.82	1.41	-1.01	-3.42	-5.83	-8.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629	-4.629
			Vy	8.867	8.867	8.867	8.867	8.867	8.867	8.867
			Vz	-111.311	-105.303	-99.296	-93.288	-87.280	-81.272	-75.264
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-107.08	-83.07	-60.39	-39.05	-19.04	-0.36	16.99
			Mz	5.19	3.22	1.26	-0.71	-2.68	-4.64	-6.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788
			Vy	8.994	8.994	8.994	8.994	8.994	8.994	8.994
			Vz	-120.690	-114.583	-108.476	-102.368	-96.261	-90.154	-84.046
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-117.19	-91.11	-66.39	-43.02	-21.01	-0.34	18.96
			Mz	5.63	3.63	1.64	-0.35	-2.35	-4.34	-6.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.013	-6.013	-6.013	-6.013	-6.013	-6.013	-6.013
			Vy	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020	12.020
			Vz	-139.087	-131.677	-124.267	-116.857	-109.447	-102.037	-94.628
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-133.96	-103.95	-75.59	-48.86	-23.78	-0.34	21.46
			Mz	6.60	3.93	1.27	-1.39	-4.06	-6.72	-9.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.172	-6.172	-6.172	-6.172	-6.172	-6.172	-6.172
			Vy	12.146	12.146	12.146	12.146	12.146	12.146	12.146
			Vz	-148.466	-140.956	-133.447	-125.938	-118.428	-110.919	-103.409
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-144.07	-111.99	-81.58	-52.83	-25.75	-0.33	23.43
			Mz	7.04	4.35	1.65	-1.04	-3.73	-6.42	-9.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477
			Vy	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642
			Vz	-59.410	-57.226	-55.042	-52.858	-50.674	-48.490	-46.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-60.53	-47.60	-35.16	-23.20	-11.73	-0.73	9.77
			Mz	3.94	3.35	2.77	2.18	1.59	1.01	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636
			Vy	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768
			Vz	-68.789	-66.505	-64.222	-61.938	-59.655	-57.371	-55.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-70.64	-55.64	-41.15	-27.17	-13.69	-0.72	11.74
			Mz	4.38	3.76	3.15	2.54	1.92	1.31	0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861
			Vy	5.794	5.794	5.794	5.794	5.794	5.794	5.794
			Vz	-87.186	-83.599	-80.013	-76.427	-72.841	-69.255	-65.669
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.41	-68.48	-50.35	-33.01	-16.47	-0.72	14.24
			Mz	5.35	4.06	2.78	1.49	0.21	-1.07	-2.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021	-2.021
			Vy	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921
			Vz	-96.565	-92.879	-89.193	-85.508	-81.822	-78.136	-74.451
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-97.52	-76.52	-56.35	-36.98	-18.44	-0.71	16.20
			Mz	5.79	4.48	3.16	1.85	0.54	-0.77	-2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827
			Vy	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540
			Vz	-96.844	-91.983	-87.122	-82.261	-77.401	-72.540	-67.679
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-94.13	-73.20	-53.35	-34.57	-16.88	-0.26	15.28
			Mz	5.69	4.46	3.24	2.01	0.78	-0.45	-1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986
			Vy	5.666	5.666	5.666	5.666	5.666	5.666	5.666
			Vz	-106.223	-101.262	-96.302	-91.342	-86.382	-81.421	-76.461
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-104.24	-81.24	-59.34	-38.55	-18.85	-0.25	17.25
			Mz	6.13	4.88	3.62	2.37	1.11	-0.15	-1.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.211	-3.211	-3.211	-3.211	-3.211	-3.211	-3.211
			Vy	8.692	8.692	8.692	8.692	8.692	8.692	8.692

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vz	-124.619	-118.356	-112.094	-105.831	-99.568	-93.305	-87.042
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-121.01	-94.08	-68.54	-44.39	-21.62	-0.24	19.74
			Mz	7.10	5.18	3.25	1.32	-0.60	-2.53	-4.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370
			Vy	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818
			Vz	-133.998	-127.636	-121.273	-114.911	-108.549	-102.187	-95.824
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-131.12	-102.12	-74.53	-48.36	-23.59	-0.23	21.71
			Mz	7.54	5.59	3.64	1.68	-0.27	-2.23	-4.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.091	-3.091	-3.091	-3.091	-3.091	-3.091	-3.091
			Vy	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627
			Vz	-111.316	-105.308	-99.300	-93.292	-87.284	-81.277	-75.269
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-106.50	-82.49	-59.82	-38.47	-18.46	0.23	17.58
			Mz	5.97	4.28	2.59	0.90	-0.79	-2.48	-4.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.250	-3.250	-3.250	-3.250	-3.250	-3.250	-3.250
			Vy	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753	7.753
			Vz	-120.695	-114.587	-108.480	-102.373	-96.265	-90.158	-84.051
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-116.61	-90.53	-65.81	-42.44	-20.43	0.24	19.54
			Mz	6.41	4.70	2.98	1.26	-0.46	-2.18	-3.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.475	-4.475	-4.475	-4.475	-4.475	-4.475	-4.475
			Vy	10.779	10.779	10.779	10.779	10.779	10.779	10.779
			Vz	-139.091	-131.681	-124.272	-116.862	-109.452	-102.042	-94.632
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-133.39	-103.38	-75.01	-48.28	-23.20	0.24	22.04
			Mz	7.38	5.00	2.61	0.22	-2.17	-4.56	-6.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.634	-4.634	-4.634	-4.634	-4.634	-4.634	-4.634
			Vy	10.905	10.905	10.905	10.905	10.905	10.905	10.905
			Vz	-148.470	-140.961	-133.452	-125.942	-118.433	-110.923	-103.414
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-143.50	-111.42	-81.00	-52.25	-25.17	0.25	24.01
			Mz	7.83	5.41	2.99	0.57	-1.84	-4.26	-6.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187
			Vy	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617	4.617
			Vz	-53.738	-51.554	-49.370	-47.186	-45.002	-42.818	-40.634
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-53.43	-41.76	-30.57	-19.87	-9.65	0.08	9.33
			Mz	2.67	1.65	0.63	-0.40	-1.42	-2.44	-3.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.346	-2.346	-2.346	-2.346	-2.346	-2.346	-2.346
			Vy	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744
			Vz	-63.117	-60.834	-58.550	-56.266	-53.983	-51.699	-49.416
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-63.54	-49.80	-36.57	-23.84	-11.62	0.09	11.30
			Mz	3.11	2.06	1.01	-0.04	-1.09	-2.14	-3.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571
			Vy	7.769	7.769	7.769	7.769	7.769	7.769	7.769
			Vz	-81.514	-77.928	-74.341	-70.755	-67.169	-63.583	-59.997
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-80.31	-62.64	-45.76	-29.68	-14.40	0.10	13.79
			Mz	4.08	2.36	0.64	-1.08	-2.80	-4.53	-6.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.730	-3.730	-3.730	-3.730	-3.730	-3.730	-3.730
			Vy	7.896	7.896	7.896	7.896	7.896	7.896	7.896
			Vz	-90.893	-87.207	-83.521	-79.836	-76.150	-72.464	-68.779
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-90.42	-70.68	-51.76	-33.65	-16.36	0.11	15.76
			Mz	4.52	2.77	1.02	-0.73	-2.48	-4.23	-5.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537
			Vy	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515
			Vz	-91.172	-86.311	-81.450	-76.589	-71.729	-66.868	-62.007
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-87.03	-67.35	-48.76	-31.24	-14.81	0.55	14.84
			Mz	4.43	2.76	1.10	-0.57	-2.23	-3.90	-5.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696
			Vy	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641	7.641
			Vz	-100.551	-95.590	-90.630	-85.670	-80.710	-75.749	-70.789
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-97.13	-75.39	-54.76	-35.22	-16.78	0.57	16.81
			Mz	4.87	3.18	1.48	-0.21	-1.91	-3.60	-5.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.921	-4.921	-4.921	-4.921	-4.921	-4.921	-4.921
			Vy	10.667	10.667	10.667	10.667	10.667	10.667	10.667
			Vz	-118.947	-112.684	-106.422	-100.159	-93.896	-87.633	-81.371
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-113.91	-88.24	-63.95	-41.06	-19.55	0.57	19.30
			Mz	5.84	3.48	1.11	-1.25	-3.62	-5.98	-8.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.080	-5.080	-5.080	-5.080	-5.080	-5.080	-5.080
			Vy	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794
			Vz	-128.326	-121.964	-115.602	-109.239	-102.877	-96.515	-90.152
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-124.02	-96.28	-69.95	-45.03	-21.52	0.58	21.27
			Mz	6.28	3.89	1.50	-0.90	-3.29	-5.68	-8.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.117	-4.117	-4.117	-4.117	-4.117	-4.117	-4.117
			Vy	8.812	8.812	8.812	8.812	8.812	8.812	8.812
			Vz	-107.913	-101.905	-95.897	-89.889	-83.881	-77.873	-71.866
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-102.24	-78.99	-57.06	-36.47	-17.21	0.71	17.31

Esfuerzos en barras, por combinación										
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mz	5.21	3.26	1.31	-0.65	-2.60	-4.55	-6.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.276	-4.276	-4.276	-4.276	-4.276	-4.276	-4.276
			Vy	8.938	8.938	8.938	8.938	8.938	8.938	8.938
			Vz	-117.292	-111.184	-105.077	-98.970	-92.862	-86.755	-80.647
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-112.35	-87.03	-63.06	-40.44	-19.18	0.73	19.28
			Mz	5.66	3.67	1.69	-0.29	-2.27	-4.25	-6.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.501	-5.501	-5.501	-5.501	-5.501	-5.501	-5.501
			Vy	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964
			Vz	-135.688	-128.278	-120.868	-113.459	-106.049	-98.639	-91.229
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-129.13	-99.87	-72.26	-46.28	-21.96	0.73	21.77
			Mz	6.63	3.97	1.32	-1.33	-3.98	-6.63	-9.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.660	-5.660	-5.660	-5.660	-5.660	-5.660	-5.660
			Vy	12.090	12.090	12.090	12.090	12.090	12.090	12.090
			Vz	-145.067	-137.558	-130.048	-122.539	-115.030	-107.520	-100.011
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-139.23	-107.91	-78.25	-50.26	-23.93	0.74	23.74
			Mz	7.07	4.39	1.71	-0.97	-3.65	-6.33	-9.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564	-2.564
			Vy	6.147	6.147	6.147	6.147	6.147	6.147	6.147
			Vz	-62.358	-60.174	-57.990	-55.806	-53.621	-51.437	-49.253
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-63.46	-49.88	-36.78	-24.17	-12.04	-0.40	10.76
			Mz	3.19	1.82	0.46	-0.90	-2.27	-3.63	-4.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723	-2.723
			Vy	6.274	6.274	6.274	6.274	6.274	6.274	6.274
			Vz	-71.737	-69.453	-67.170	-64.886	-62.602	-60.319	-58.035
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-73.57	-57.92	-42.78	-28.14	-14.01	-0.39	12.73
			Mz	3.63	2.24	0.84	-0.55	-1.94	-3.33	-4.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.948	-3.948	-3.948	-3.948	-3.948	-3.948	-3.948
			Vy	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299
			Vz	-90.133	-86.547	-82.961	-79.375	-75.789	-72.203	-68.617
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-90.34	-70.76	-51.97	-33.98	-16.78	-0.38	15.23
			Mz	4.60	2.54	0.47	-1.59	-3.65	-5.71	-7.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107
			Vy	9.426	9.426	9.426	9.426	9.426	9.426	9.426
			Vz	-99.512	-95.827	-92.141	-88.455	-84.770	-81.084	-77.398
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-100.45	-78.80	-57.97	-37.95	-18.75	-0.37	17.19
			Mz	5.04	2.95	0.86	-1.23	-3.32	-5.41	-7.50

Esfuerzos en barras, por combinación										
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N47/N34	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
			Vy	4.615	4.615	4.615	4.615	4.615	4.615	4.615
			Vz	-6.992	-5.154	-3.316	-1.478	0.361	2.199	4.037
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-3.71	-2.36	-1.42	-0.89	-0.77	-1.05	-1.74
			Mz	3.14	2.12	1.09	0.07	-0.95	-1.98	-3.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485
			Vy	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809
			Vz	-10.199	-8.261	-6.323	-4.385	-2.448	-0.510	1.428
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-7.03	-4.99	-3.37	-2.18	-1.43	-1.10	-1.20
			Mz	3.39	2.33	1.26	0.19	-0.87	-1.94	-3.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511
			Vy	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594	7.594
			Vz	-8.593	-5.591	-2.588	0.414	3.417	6.420	9.422
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-2.93	-1.35	-0.45	-0.21	-0.63	-1.72	-3.48
			Mz	5.04	3.36	1.68	-0.01	-1.69	-3.37	-5.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253
			Vy	7.788	7.788	7.788	7.788	7.788	7.788	7.788
			Vz	-11.800	-8.698	-5.596	-2.493	0.609	3.711	6.813
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-6.25	-3.98	-2.40	-1.50	-1.29	-1.77	-2.94
			Mz	5.30	3.57	1.84	0.12	-1.61	-3.34	-5.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034
			Vy	8.571	8.571	8.571	8.571	8.571	8.571	8.571
			Vz	-8.414	-3.417	1.580	6.577	11.574	16.571	21.568
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.23	4.54	4.75	3.84	1.83	-1.29	-5.52
			Mz	5.95	4.05	2.15	0.25	-1.65	-3.55	-5.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.776	1.776	1.776	1.776	1.776	1.776	1.776
			Vy	8.765	8.765	8.765	8.765	8.765	8.765	8.765
			Vz	-11.621	-6.524	-1.427	3.669	8.766	13.862	18.959
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-0.10	1.91	2.80	2.55	1.17	-1.34	-4.98
			Mz	6.21	4.26	2.32	0.38	-1.57	-3.51	-5.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.802	2.802	2.802	2.802	2.802	2.802	2.802
			Vy	11.549	11.549	11.549	11.549	11.549	11.549	11.549
			Vz	-10.015	-3.854	2.308	8.469	14.630	20.792	26.953

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.01	5.55	5.72	4.53	1.97	-1.96	-7.25
			Mz	7.86	5.30	2.74	0.18	-2.38	-4.94	-7.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544
			Vy	11.743	11.743	11.743	11.743	11.743	11.743	11.743
			Vz	-13.222	-6.961	-0.700	5.561	11.822	18.083	24.344
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	0.68	2.92	3.77	3.23	1.30	-2.01	-6.71
			Mz	8.11	5.51	2.90	0.30	-2.30	-4.90	-7.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217	1.217
			Vy	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729
			Vz	-8.874	-7.036	-5.197	-3.359	-1.521	0.317	2.156
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-2.99	-1.23	0.13	1.08	1.62	1.75	1.48
			Mz	5.17	2.79	0.41	-1.97	-4.34	-6.72	-9.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959
			Vy	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923
			Vz	-12.080	-10.143	-8.205	-6.267	-4.329	-2.391	-0.454
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-6.32	-3.86	-1.82	-0.22	0.95	1.70	2.01
			Mz	5.42	3.00	0.58	-1.84	-4.26	-6.68	-9.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985
			Vy	13.707	13.707	13.707	13.707	13.707	13.707	13.707
			Vz	-10.475	-7.472	-4.470	-1.467	1.535	4.538	7.541
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-2.21	-0.22	1.10	1.76	1.75	1.08	-0.26
			Mz	7.07	4.04	1.00	-2.04	-5.08	-8.12	-11.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.727	1.727	1.727	1.727	1.727	1.727	1.727
			Vy	13.901	13.901	13.901	13.901	13.901	13.901	13.901
			Vz	-13.681	-10.579	-7.477	-4.375	-1.273	1.829	4.931
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-5.54	-2.85	-0.85	0.46	1.09	1.03	0.28
			Mz	7.33	4.25	1.16	-1.92	-5.00	-8.08	-11.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121
			Vy	13.497	13.497	13.497	13.497	13.497	13.497	13.497
			Vz	-9.869	-5.820	-1.770	2.279	6.328	10.378	14.427
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.86	3.60	4.44	4.39	3.43	1.58	-1.17
			Mz	7.14	4.15	1.16	-1.84	-4.83	-7.82	-10.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863
			Vy	13.692	13.692	13.692	13.692	13.692	13.692	13.692
			Vz	-13.076	-8.927	-4.778	-0.629	3.520	7.669	11.818
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-1.46	0.97	2.49	3.09	2.77	1.53	-0.63
			Mz	7.39	4.36	1.32	-1.71	-4.75	-7.78	-10.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889
			Vy	16.476	16.476	16.476	16.476	16.476	16.476	16.476
			Vz	-11.470	-6.256	-1.043	4.171	9.385	14.598	19.812
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.64	4.61	5.42	5.07	3.57	0.91	-2.90
			Mz	9.04	5.39	1.74	-1.91	-5.56	-9.22	-12.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631
			Vy	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670
			Vz	-14.677	-9.363	-4.050	1.263	6.576	11.890	17.203
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-0.68	1.98	3.47	3.78	2.91	0.86	-2.36
			Mz	9.30	5.60	1.91	-1.79	-5.48	-9.18	-12.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.318	2.318	2.318	2.318	2.318	2.318	2.318
			Vy	12.239	12.239	12.239	12.239	12.239	12.239	12.239
			Vz	-9.543	-4.546	0.451	5.448	10.445	15.442	20.439
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.66	5.22	5.67	5.02	3.26	0.39	-3.59
			Mz	7.17	4.46	1.75	-0.97	-3.68	-6.39	-9.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.061	2.061	2.061	2.061	2.061	2.061	2.061
			Vy	12.433	12.433	12.433	12.433	12.433	12.433	12.433
			Vz	-12.749	-7.653	-2.556	2.540	7.637	12.733	17.830
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	0.33	2.59	3.72	3.73	2.60	0.34	-3.05
			Mz	7.42	4.67	1.91	-0.84	-3.60	-6.36	-9.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	3.086	3.086	3.086	3.086	3.086	3.086	3.086
			Vy	15.217	15.217	15.217	15.217	15.217	15.217	15.217
			Vz	-11.144	-4.983	1.179	7.340	13.501	19.663	25.824
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.44	6.23	6.65	5.70	3.39	-0.28	-5.32
			Mz	9.08	5.70	2.33	-1.04	-4.42	-7.79	-11.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.829	2.829	2.829	2.829	2.829	2.829	2.829
			Vy	15.412	15.412	15.412	15.412	15.412	15.412	15.412
			Vz	-14.350	-8.090	-1.829	4.432	10.693	16.954	23.215
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	1.11	3.60	4.70	4.41	2.73	-0.33	-4.78
			Mz	9.33	5.91	2.50	-0.92	-4.34	-7.75	-11.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204
			Vy	7.631	7.631	7.631	7.631	7.631	7.631	7.631
			Vz	-3.059	-1.221	0.617	2.456	4.294	6.132	7.970
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	0.94	1.41	1.48	1.14	0.39	-0.76	-2.33
			Mz	4.05	2.36	0.67	-1.02	-2.71	-4.40	-6.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946	1.946
			Vy	7.825	7.825	7.825	7.825	7.825	7.825	7.825
			Vz	-6.266	-4.328	-2.390	-0.452	1.486	3.423	5.361
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-2.39	-1.21	-0.47	-0.15	-0.27	-0.81	-1.79
			Mz	4.31	2.57	0.84	-0.90	-2.63	-4.36	-6.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.972	2.972	2.972	2.972	2.972	2.972	2.972
			Vy	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609	10.609
			Vz	-4.660	-1.658	1.345	4.348	7.350	10.353	13.355
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	1.72	2.42	2.46	1.82	0.53	-1.43	-4.06
			Mz	5.96	3.61	1.26	-1.10	-3.45	-5.80	-8.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714
			Vy	10.803	10.803	10.803	10.803	10.803	10.803	10.803
			Vz	-7.867	-4.764	-1.662	1.440	4.542	7.644	10.746
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-1.61	-0.21	0.50	0.53	-0.13	-1.48	-3.52
			Mz	6.21	3.82	1.42	-0.97	-3.37	-5.76	-8.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108	3.108
			Vy	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399
			Vz	-4.054	-0.005	4.044	8.094	12.143	16.193	20.242
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	5.80	6.25	5.80	4.45	2.21	-0.93	-4.97
			Mz	6.03	3.72	1.41	-0.89	-3.20	-5.50	-7.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850
			Vy	10.594	10.594	10.594	10.594	10.594	10.594	10.594
			Vz	-7.261	-3.112	1.037	5.186	9.335	13.484	17.633
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.47	3.62	3.85	3.16	1.55	-0.98	-4.43
			Mz	6.28	3.93	1.58	-0.77	-3.12	-5.46	-7.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876
			Vy	13.378	13.378	13.378	13.378	13.378	13.378	13.378
			Vz	-5.655	-0.442	4.772	9.986	15.199	20.413	25.627
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	6.58	7.25	6.77	5.14	2.35	-1.60	-6.70
			Mz	7.93	4.96	2.00	-0.97	-3.93	-6.90	-9.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.618	3.618	3.618	3.618	3.618	3.618	3.618
			Vy	13.572	13.572	13.572	13.572	13.572	13.572	13.572
			Vz	-8.862	-3.549	1.765	7.078	12.391	17.704	23.018
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	3.25	4.62	4.82	3.84	1.68	-1.65	-6.17
			Mz	8.18	5.17	2.17	-0.84	-3.85	-6.86	-9.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910	2.910
			Vy	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380
			Vz	-6.054	-1.057	3.940	8.937	13.934	18.931	23.928
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	6.02	6.81	6.49	5.06	2.53	-1.12	-5.87
			Mz	6.50	4.20	1.90	-0.40	-2.70	-5.00	-7.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653
			Vy	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574
			Vz	-9.261	-4.164	0.932	6.029	11.126	16.222	21.319
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	2.69	4.18	4.54	3.76	1.86	-1.17	-5.33
			Mz	6.76	4.41	2.07	-0.28	-2.62	-4.96	-7.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.679	3.679	3.679	3.679	3.679	3.679	3.679
			Vy	13.359	13.359	13.359	13.359	13.359	13.359	13.359
			Vz	-7.655	-1.494	4.667	10.829	16.990	23.151	29.313
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	6.80	7.81	7.46	5.74	2.66	-1.79	-7.60
			Mz	8.41	5.45	2.49	-0.48	-3.44	-6.40	-9.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421
			Vy	13.553	13.553	13.553	13.553	13.553	13.553	13.553
			Vz	-10.862	-4.601	1.660	7.921	14.182	20.443	26.704
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	3.47	5.18	5.51	4.45	2.00	-1.84	-7.06
			Mz	8.66	5.66	2.65	-0.35	-3.36	-6.36	-9.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695
			Vy	-1.513	-1.513	-1.513	-1.513	-1.513	-1.513	-1.513
			Vz	-5.662	-3.823	-1.985	-0.147	1.691	3.530	5.368
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-4.65	-3.60	-2.95	-2.72	-2.89	-3.47	-4.45
			Mz	1.12	1.45	1.79	2.12	2.46	2.79	3.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.953	-0.953	-0.953	-0.953	-0.953	-0.953	-0.953
			Vy	-1.319	-1.319	-1.319	-1.319	-1.319	-1.319	-1.319
			Vz	-8.868	-6.930	-4.993	-3.055	-1.117	0.821	2.759
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-7.98	-6.23	-4.90	-4.01	-3.55	-3.52	-3.91
			Mz	1.37	1.66	1.95	2.25	2.54	2.83	3.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466
			Vz	-7.263	-4.260	-1.258	1.745	4.748	7.750	10.753
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-3.87	-2.59	-1.98	-2.03	-2.75	-4.14	-6.19
			Mz	3.02	2.70	2.37	2.05	1.72	1.40	1.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660
			Vz	-10.469	-7.367	-4.265	-1.163	1.939	5.041	8.144

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-7.20	-5.22	-3.93	-3.33	-3.41	-4.19	-5.65
			Mz	3.27	2.91	2.54	2.17	1.80	1.43	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vy	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
			Vz	-6.657	-2.608	1.442	5.491	9.541	13.590	17.639
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	0.21	1.23	1.36	0.60	-1.07	-3.63	-7.10
			Mz	3.09	2.81	2.53	2.25	1.97	1.69	1.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
			Vz	-9.863	-5.714	-1.566	2.583	6.732	10.881	15.030
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-3.12	-1.39	-0.59	-0.70	-1.73	-3.68	-6.56
			Mz	3.34	3.02	2.70	2.37	2.05	1.73	1.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977
			Vy	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235
			Vz	-8.258	-3.044	2.170	7.383	12.597	17.811	23.024
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	0.99	2.24	2.34	1.28	-0.94	-4.31	-8.83
			Mz	4.99	4.05	3.11	2.17	1.24	0.30	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719
			Vy	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429
			Vz	-11.464	-6.151	-0.838	4.475	9.789	15.102	20.415
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-2.34	-0.39	0.39	-0.02	-1.60	-4.36	-8.29
			Mz	5.24	4.26	3.28	2.30	1.32	0.34	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171	1.171
			Vy	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894
			Vz	-7.616	-2.619	2.378	7.375	12.372	17.369	22.366
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.67	3.80	3.83	2.75	0.56	-2.74	-7.14
			Mz	4.74	3.65	2.57	1.49	0.40	-0.68	-1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914
			Vy	5.088	5.088	5.088	5.088	5.088	5.088	5.088
			Vz	-10.822	-5.726	-0.629	4.467	9.564	14.661	19.757
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-0.66	1.17	1.88	1.45	-0.10	-2.79	-6.60
			Mz	4.99	3.86	2.74	1.61	0.48	-0.65	-1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939	1.939
			Vy	7.873	7.873	7.873	7.873	7.873	7.873	7.873
			Vz	-9.217	-3.055	3.106	9.267	15.429	21.590	27.751
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	3.45	4.81	4.80	3.43	0.69	-3.41	-8.88
			Mz	6.64	4.90	3.15	1.41	-0.34	-2.08	-3.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682	1.682
			Vy	8.067	8.067	8.067	8.067	8.067	8.067	8.067
			Vz	-12.423	-6.162	0.099	6.359	12.620	18.881	25.142
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	0.12	2.18	2.85	2.13	0.03	-3.46	-8.34
			Mz	6.90	5.11	3.32	1.53	-0.26	-2.04	-3.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725
			Vy	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
			Vz	-10.881	-9.043	-7.204	-5.366	-3.528	-1.690	0.149
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	-8.30	-6.09	-4.29	-2.90	-1.91	-1.33	-1.16
			Mz	2.20	1.85	1.51	1.16	0.81	0.46	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982
			Vy	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769
			Vz	-14.087	-12.150	-10.212	-8.274	-6.336	-4.398	-2.461
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-11.63	-8.72	-6.24	-4.19	-2.57	-1.38	-0.62
			Mz	2.46	2.06	1.67	1.28	0.89	0.50	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	4.554	4.554	4.554	4.554	4.554	4.554	4.554
			Vz	-12.482	-9.479	-6.477	-3.474	-0.472	2.531	5.534
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-7.52	-5.08	-3.32	-2.21	-1.78	-2.00	-2.90
			Mz	4.11	3.10	2.09	1.08	0.07	-0.94	-1.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	4.748	4.748	4.748	4.748	4.748	4.748	4.748
			Vz	-15.688	-12.586	-9.484	-6.382	-3.280	-0.178	2.924
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-10.85	-7.71	-5.27	-3.51	-2.44	-2.05	-2.36
			Mz	4.36	3.31	2.26	1.20	0.15	-0.90	-1.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344	4.344
			Vz	-11.876	-7.827	-3.777	0.272	4.321	8.371	12.420
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-3.44	-1.26	0.03	0.42	-0.09	-1.50	-3.80
			Mz	4.17	3.21	2.25	1.28	0.32	-0.64	-1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538
			Vz	-15.083	-10.934	-6.785	-2.636	1.513	5.662	9.811
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-6.77	-3.89	-1.92	-0.88	-0.75	-1.55	-3.26
			Mz	4.43	3.42	2.41	1.41	0.40	-0.60	-1.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.947	0.947	0.947	0.947	0.947	0.947	0.947
			Vy	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323	7.323
			Vz	-13.477	-8.263	-3.050	2.164	7.378	12.591	17.805
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-2.66	-0.25	1.00	1.10	0.04	-2.17	-5.54
			Mz	6.08	4.46	2.83	1.21	-0.41	-2.04	-3.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
			Vy	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517
			Vz	-16.684	-11.370	-6.057	-0.744	4.569	9.883	15.196
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-5.99	-2.88	-0.95	-0.20	-0.62	-2.22	-5.00
			Mz	6.33	4.67	3.00	1.33	-0.33	-2.00	-3.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.153	1.153	1.153	1.153	1.153	1.153	1.153
			Vy	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747	6.747
			Vz	-10.747	-5.750	-0.753	4.244	9.241	14.238	19.235
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	0.48	2.30	3.03	2.64	1.14	-1.46	-5.17
			Mz	5.39	3.90	2.40	0.91	-0.59	-2.09	-3.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896
			Vy	6.941	6.941	6.941	6.941	6.941	6.941	6.941
			Vz	-13.954	-8.857	-3.761	1.336	6.433	11.529	16.626
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-2.85	-0.32	1.07	1.34	0.48	-1.51	-4.63
			Mz	5.64	4.11	2.57	1.03	-0.51	-2.05	-3.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922
			Vy	9.725	9.725	9.725	9.725	9.725	9.725	9.725
			Vz	-12.348	-6.187	-0.026	6.136	12.297	18.458	24.620
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	1.26	3.31	4.00	3.32	1.28	-2.13	-6.90
			Mz	7.30	5.14	2.99	0.83	-1.33	-3.48	-5.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.664	1.664	1.664	1.664	1.664	1.664	1.664
			Vy	9.919	9.919	9.919	9.919	9.919	9.919	9.919
			Vz	-15.555	-9.294	-3.033	3.228	9.489	15.750	22.011
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-2.07	0.68	2.05	2.03	0.62	-2.18	-6.37
			Mz	7.55	5.35	3.15	0.95	-1.25	-3.44	-5.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
			Vy	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492
			Vz	-6.331	-4.493	-2.655	-0.817	1.022	2.860	4.698
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-2.84	-1.64	-0.85	-0.47	-0.49	-0.92	-1.76
			Mz	3.05	2.05	1.06	0.06	-0.93	-1.93	-2.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
			Vy	4.686	4.686	4.686	4.686	4.686	4.686	4.686
			Vz	-9.538	-7.600	-5.662	-3.724	-1.787	0.151	2.089
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-6.17	-4.27	-2.80	-1.76	-1.15	-0.97	-1.22
			Mz	3.30	2.26	1.22	0.19	-0.85	-1.89	-2.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482	1.482
			Vy	7.471	7.471	7.471	7.471	7.471	7.471	7.471
			Vz	-7.932	-4.930	-1.927	1.075	4.078	7.081	10.083
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-2.06	-0.64	0.12	0.22	-0.36	-1.59	-3.49
			Mz	4.95	3.30	1.64	-0.01	-1.67	-3.33	-4.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
			Vy	7.665	7.665	7.665	7.665	7.665	7.665	7.665
			Vz	-11.139	-8.037	-4.935	-1.832	1.270	4.372	7.474
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-5.39	-3.27	-1.83	-1.08	-1.02	-1.64	-2.96
			Mz	5.21	3.51	1.81	0.11	-1.59	-3.29	-4.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618
			Vy	7.261	7.261	7.261	7.261	7.261	7.261	7.261
			Vz	-7.327	-3.277	0.772	4.822	8.871	12.920	16.970
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	2.01	3.19	3.46	2.84	1.33	-1.09	-4.40
			Mz	5.02	3.41	1.80	0.19	-1.42	-3.03	-4.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
			Vy	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455
			Vz	-10.533	-6.384	-2.235	1.914	6.063	10.212	14.361
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-1.32	0.56	1.51	1.55	0.67	-1.14	-3.86
			Mz	5.27	3.62	1.97	0.31	-1.34	-2.99	-4.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386
			Vy	10.240	10.240	10.240	10.240	10.240	10.240	10.240
			Vz	-8.928	-3.714	1.500	6.714	11.927	17.141	22.355
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	2.79	4.19	4.44	3.53	1.46	-1.76	-6.14
			Mz	6.92	4.65	2.38	0.11	-2.16	-4.43	-6.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128
			Vy	10.434	10.434	10.434	10.434	10.434	10.434	10.434
			Vz	-12.134	-6.821	-1.507	3.806	9.119	14.432	19.745
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-0.54	1.56	2.49	2.23	0.80	-1.81	-5.60
			Mz	7.18	4.86	2.55	0.24	-2.07	-4.39	-6.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017
			Vy	8.497	8.497	8.497	8.497	8.497	8.497	8.497
			Vz	-8.018	-3.021	1.976	6.974	11.971	16.968	21.965

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.75	4.97	5.09	4.10	2.00	-1.21	-5.53
			Mz	5.90	4.02	2.13	0.25	-1.63	-3.52	-5.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759
			Vy	8.691	8.691	8.691	8.691	8.691	8.691	8.691
			Vz	-11.224	-6.127	-1.031	4.066	9.162	14.259	19.355
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	0.42	2.34	3.14	2.80	1.33	-1.26	-4.99
			Mz	6.15	4.23	2.30	0.37	-1.55	-3.48	-5.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.785	2.785	2.785	2.785	2.785	2.785	2.785
			Vy	11.475	11.475	11.475	11.475	11.475	11.475	11.475
			Vz	-9.619	-3.457	2.704	8.866	15.027	21.188	27.350
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	4.53	5.98	6.06	4.78	2.13	-1.88	-7.26
			Mz	7.80	5.26	2.72	0.17	-2.37	-4.91	-7.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527
			Vy	11.670	11.670	11.670	11.670	11.670	11.670	11.670
			Vz	-12.825	-6.564	-0.303	5.958	12.219	18.479	24.740
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	1.20	3.35	4.11	3.48	1.47	-1.93	-6.72
			Mz	8.06	5.47	2.88	0.30	-2.29	-4.88	-7.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
			Vy	4.610	4.610	4.610	4.610	4.610	4.610	4.610
			Vz	-8.230	-6.392	-4.554	-2.715	-0.877	0.961	2.799
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-5.17	-3.55	-2.34	-1.53	-1.13	-1.14	-1.56
			Mz	3.18	2.16	1.14	0.12	-0.90	-1.92	-2.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
			Vy	4.804	4.804	4.804	4.804	4.804	4.804	4.804
			Vz	-11.437	-9.499	-7.561	-5.623	-3.685	-1.748	0.190
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-8.50	-6.18	-4.29	-2.83	-1.79	-1.19	-1.02
			Mz	3.44	2.37	1.31	0.24	-0.82	-1.89	-2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472
			Vy	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589
			Vz	-9.831	-6.829	-3.826	-0.823	2.179	5.182	8.184
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-4.39	-2.54	-1.36	-0.85	-1.00	-1.81	-3.29
			Mz	5.09	3.41	1.73	0.04	-1.64	-3.32	-5.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214
			Vy	7.783	7.783	7.783	7.783	7.783	7.783	7.783
			Vz	-13.038	-9.936	-6.833	-3.731	-0.629	2.473	5.575
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-7.72	-5.17	-3.31	-2.14	-1.66	-1.86	-2.75
			Mz	5.34	3.62	1.89	0.17	-1.56	-3.28	-5.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608
			Vy	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379
			Vz	-9.226	-5.176	-1.127	2.923	6.972	11.022	15.071
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-0.31	1.28	1.98	1.78	0.69	-1.31	-4.20
			Mz	5.15	3.52	1.88	0.25	-1.39	-3.02	-4.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
			Vy	7.573	7.573	7.573	7.573	7.573	7.573	7.573
			Vz	-12.432	-8.283	-4.134	0.015	4.164	8.313	12.462
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-3.64	-1.35	0.03	0.49	0.02	-1.36	-3.66
			Mz	5.41	3.73	2.05	0.37	-1.31	-2.99	-4.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376
			Vy	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357
			Vz	-10.826	-5.613	-0.399	4.815	10.028	15.242	20.456
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	0.47	2.29	2.96	2.47	0.82	-1.98	-5.94
			Mz	7.06	4.76	2.47	0.17	-2.12	-4.42	-6.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.118	2.118	2.118	2.118	2.118	2.118	2.118
			Vy	10.551	10.551	10.551	10.551	10.551	10.551	10.551
			Vz	-14.033	-8.720	-3.406	1.907	7.220	12.533	17.847
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-2.86	-0.34	1.00	1.17	0.16	-2.03	-5.40
			Mz	7.31	4.97	2.63	0.30	-2.04	-4.38	-6.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.988	0.988	0.988	0.988	0.988	0.988	0.988
			Vy	8.278	8.278	8.278	8.278	8.278	8.278	8.278
			Vz	-9.359	-7.521	-5.683	-3.844	-2.006	-0.168	1.671
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-4.74	-2.87	-1.41	-0.35	0.30	0.54	0.37
			Mz	4.40	2.57	0.73	-1.10	-2.94	-4.77	-6.61
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731
			Vy	8.472	8.472	8.472	8.472	8.472	8.472	8.472
			Vz	-12.566	-10.628	-8.690	-6.752	-4.814	-2.877	-0.939
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-8.07	-5.50	-3.36	-1.65	-0.36	0.49	0.91
			Mz	4.66	2.78	0.90	-0.98	-2.86	-4.73	-6.61
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756
			Vy	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257
			Vz	-10.960	-7.958	-4.955	-1.952	1.050	4.053	7.055
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-3.96	-1.86	-0.43	0.33	0.43	-0.13	-1.36
			Mz	6.31	3.81	1.32	-1.18	-3.67	-6.17	-8.66

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499
			Vy	11.451	11.451	11.451	11.451	11.451	11.451	11.451
			Vz	-14.167	-11.064	-7.962	-4.860	-1.758	1.344	4.446
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-7.29	-4.49	-2.38	-0.96	-0.23	-0.18	-0.82
			Mz	6.56	4.02	1.48	-1.05	-3.59	-6.13	-8.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.892	1.892	1.892	1.892	1.892	1.892	1.892
			Vy	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047
			Vz	-10.354	-6.305	-2.256	1.794	5.843	9.893	13.942
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	0.11	1.96	2.91	2.96	2.11	0.37	-2.27
			Mz	6.37	3.92	1.48	-0.97	-3.42	-5.87	-8.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634
			Vy	11.241	11.241	11.241	11.241	11.241	11.241	11.241
			Vz	-13.561	-9.412	-5.263	-1.114	3.035	7.184	11.333
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-3.21	-0.67	0.96	1.67	1.45	0.32	-1.73
			Mz	6.63	4.13	1.64	-0.85	-3.34	-5.83	-8.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.660	2.660	2.660	2.660	2.660	2.660	2.660
			Vy	14.025	14.025	14.025	14.025	14.025	14.025	14.025
			Vz	-11.955	-6.742	-1.528	3.686	8.899	14.113	19.327
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	0.90	2.97	3.88	3.64	2.25	-0.30	-4.01
			Mz	8.28	5.17	2.06	-1.05	-4.16	-7.27	-10.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403
			Vy	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220
			Vz	-15.162	-9.849	-4.535	0.778	6.091	11.404	16.718
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-2.43	0.34	1.93	2.35	1.59	-0.35	-3.47
			Mz	8.53	5.38	2.23	-0.93	-4.08	-7.23	-10.38
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580
			Vy	6.419	6.419	6.419	6.419	6.419	6.419	6.419
			Vz	-5.870	-4.032	-2.194	-0.356	1.483	3.321	5.159
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-2.38	-1.28	-0.59	-0.31	-0.44	-0.97	-1.91
			Mz	3.73	2.31	0.89	-0.53	-1.96	-3.38	-4.80
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.323	1.323	1.323	1.323	1.323	1.323	1.323
			Vy	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613
			Vz	-9.077	-7.139	-5.201	-3.263	-1.326	0.612	2.550
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-5.71	-3.91	-2.55	-1.61	-1.10	-1.02	-1.37
			Mz	3.99	2.52	1.06	-0.41	-1.88	-3.34	-4.81
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.348	2.348	2.348	2.348	2.348	2.348	2.348
			Vy	9.398	9.398	9.398	9.398	9.398	9.398	9.398
			Vz	-7.471	-4.469	-1.466	1.536	4.539	7.542	10.544
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-1.60	-0.28	0.38	0.37	-0.30	-1.64	-3.64
			Mz	5.64	3.56	1.47	-0.61	-2.69	-4.78	-6.86
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091
			Vy	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592	9.592
			Vz	-10.678	-7.576	-4.474	-1.371	1.731	4.833	7.935
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-4.93	-2.91	-1.57	-0.92	-0.96	-1.69	-3.11
			Mz	5.89	3.77	1.64	-0.49	-2.61	-4.74	-6.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484
			Vy	9.188	9.188	9.188	9.188	9.188	9.188	9.188
			Vz	-6.866	-2.816	1.233	5.283	9.332	13.381	17.431
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	2.47	3.55	3.72	3.00	1.38	-1.14	-4.55
			Mz	5.70	3.67	1.63	-0.41	-2.44	-4.48	-6.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227
			Vy	9.382	9.382	9.382	9.382	9.382	9.382	9.382
			Vz	-10.072	-5.923	-1.774	2.375	6.524	10.673	14.822
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-0.85	0.92	1.77	1.71	0.72	-1.19	-4.01
			Mz	5.96	3.88	1.80	-0.28	-2.36	-4.44	-6.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.252	3.252	3.252	3.252	3.252	3.252	3.252
			Vy	12.167	12.167	12.167	12.167	12.167	12.167	12.167
			Vz	-8.467	-3.253	1.961	7.175	12.388	17.602	22.816
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	3.25	4.55	4.70	3.68	1.52	-1.81	-6.29
			Mz	7.61	4.91	2.22	-0.48	-3.18	-5.88	-8.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
			Vy	12.361	12.361	12.361	12.361	12.361	12.361	12.361
			Vz	-11.673	-6.360	-1.046	4.267	9.580	14.893	20.206
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-0.07	1.92	2.75	2.39	0.85	-1.86	-5.75
			Mz	7.86	5.12	2.38	-0.36	-3.10	-5.84	-8.58
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933
			Vz	-7.432	-5.594	-3.755	-1.917	-0.079	1.760	3.598
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-5.73	-4.29	-3.25	-2.63	-2.40	-2.59	-3.19
			Mz	1.97	1.76	1.56	1.35	1.14	0.94	0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
			Vy	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127
			Vz	-10.638	-8.700	-6.763	-4.825	-2.887	-0.949	0.989

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-9.06	-6.92	-5.21	-3.92	-3.07	-2.64	-2.65
			Mz	2.22	1.97	1.72	1.47	1.22	0.97	0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609
			Vy	3.912	3.912	3.912	3.912	3.912	3.912	3.912
			Vz	-9.033	-6.030	-3.028	-0.025	2.978	5.980	8.983
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-4.95	-3.28	-2.28	-1.94	-2.27	-3.26	-4.92
			Mz	3.88	3.01	2.14	1.27	0.41	-0.46	-1.33
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
			Vy	4.106	4.106	4.106	4.106	4.106	4.106	4.106
			Vz	-12.239	-9.137	-6.035	-2.933	0.169	3.271	6.373
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-8.28	-5.91	-4.23	-3.24	-2.93	-3.31	-4.38
			Mz	4.13	3.22	2.31	1.40	0.49	-0.42	-1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745
			Vy	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702
			Vz	-8.427	-4.378	-0.328	3.721	7.771	11.820	15.869
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-0.88	0.54	1.06	0.69	-0.59	-2.76	-5.83
			Mz	3.94	3.12	2.30	1.48	0.66	-0.16	-0.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487
			Vy	3.896	3.896	3.896	3.896	3.896	3.896	3.896
			Vz	-11.634	-7.485	-3.336	0.813	4.962	9.111	13.260
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-4.21	-2.09	-0.89	-0.61	-1.25	-2.81	-5.29
			Mz	4.19	3.33	2.47	1.60	0.74	-0.12	-0.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.513	1.513	1.513	1.513	1.513	1.513	1.513
			Vy	6.680	6.680	6.680	6.680	6.680	6.680	6.680
			Vz	-10.028	-4.814	0.399	5.613	10.827	16.041	21.254
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-0.10	1.55	2.04	1.37	-0.45	-3.43	-7.56
			Mz	5.85	4.37	2.88	1.40	-0.08	-1.56	-3.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
			Vy	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875
			Vz	-13.234	-7.921	-2.608	2.705	8.018	13.332	18.645
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-3.43	-1.08	0.09	0.07	-1.11	-3.48	-7.02
			Mz	6.10	4.58	3.05	1.53	0.00	-1.52	-3.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vy	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786
			Vz	-10.563	-8.725	-6.887	-5.049	-3.210	-1.372	0.466
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-7.92	-5.79	-4.06	-2.73	-1.82	-1.31	-1.21
			Mz	2.62	2.01	1.39	0.77	0.15	-0.46	-1.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vy	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980	2.980
			Vz	-13.770	-11.832	-9.894	-7.956	-6.019	-4.081	-2.143
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-11.25	-8.42	-6.01	-4.03	-2.48	-1.36	-0.67
			Mz	2.88	2.22	1.56	0.89	0.23	-0.43	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
			Vy	5.764	5.764	5.764	5.764	5.764	5.764	5.764
			Vz	-12.164	-9.162	-6.159	-3.157	-0.154	2.849	5.851
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-7.14	-4.78	-3.08	-2.05	-1.68	-1.98	-2.95
			Mz	4.53	3.25	1.97	0.70	-0.58	-1.86	-3.14
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vy	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959
			Vz	-15.371	-12.269	-9.167	-6.064	-2.962	0.140	3.242
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-10.47	-7.41	-5.03	-3.35	-2.34	-2.03	-2.41
			Mz	4.78	3.46	2.14	0.82	-0.50	-1.82	-3.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vy	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555
			Vz	-11.559	-7.509	-3.460	0.590	4.639	8.688	12.738
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-3.07	-0.96	0.26	0.58	0.00	-1.48	-3.85
			Mz	4.59	3.36	2.13	0.90	-0.33	-1.56	-2.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
			Vy	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749	5.749
			Vz	-14.765	-10.616	-6.467	-2.318	1.831	5.980	10.129
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-6.40	-3.58	-1.69	-0.72	-0.66	-1.53	-3.31
			Mz	4.85	3.57	2.30	1.02	-0.25	-1.52	-2.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495
			Vy	8.533	8.533	8.533	8.533	8.533	8.533	8.533
			Vz	-13.160	-7.946	-2.732	2.482	7.695	12.909	18.123
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-2.29	0.05	1.23	1.26	0.13	-2.15	-5.59
			Mz	6.50	4.61	2.72	0.82	-1.07	-2.96	-4.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
			Vy	8.727	8.727	8.727	8.727	8.727	8.727	8.727
			Vz	-16.366	-11.053	-5.740	-0.426	4.887	10.200	15.513
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-5.62	-2.58	-0.72	-0.03	-0.53	-2.20	-5.05
			Mz	6.75	4.82	2.88	0.95	-0.99	-2.92	-4.86

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.687	0.687	0.687	0.687	0.687	0.687	0.687
			Vy	4.536	4.536	4.536	4.536	4.536	4.536	4.536
			Vz	-7.834	-5.995	-4.157	-2.319	-0.481	1.358	3.196
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-4.65	-3.12	-1.99	-1.28	-0.97	-1.06	-1.57
			Mz	3.13	2.13	1.12	0.11	-0.89	-1.90	-2.90
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
			Vy	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730
			Vz	-11.040	-9.102	-7.164	-5.227	-3.289	-1.351	0.587
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-7.98	-5.75	-3.95	-2.57	-1.63	-1.11	-1.03
			Mz	3.38	2.33	1.29	0.24	-0.81	-1.86	-2.91
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455
			Vy	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515
			Vz	-9.435	-6.432	-3.429	-0.427	2.576	5.578	8.581
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-3.87	-2.11	-1.02	-0.59	-0.83	-1.74	-3.30
			Mz	5.04	3.37	1.70	0.04	-1.63	-3.29	-4.96
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197
			Vy	7.709	7.709	7.709	7.709	7.709	7.709	7.709
			Vz	-12.641	-9.539	-6.437	-3.335	-0.233	2.870	5.972
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-7.20	-4.74	-2.97	-1.89	-1.49	-1.79	-2.77
			Mz	5.29	3.58	1.87	0.16	-1.55	-3.26	-4.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590
			Vy	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305
			Vz	-8.829	-4.780	-0.730	3.319	7.369	11.418	15.468
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	0.20	1.71	2.32	2.04	0.85	-1.23	-4.21
			Mz	5.10	3.48	1.86	0.24	-1.38	-3.00	-4.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333
			Vy	7.499	7.499	7.499	7.499	7.499	7.499	7.499
			Vz	-12.035	-7.886	-3.737	0.411	4.560	8.709	12.858
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-3.12	-0.92	0.37	0.74	0.19	-1.28	-3.67
			Mz	5.35	3.69	2.03	0.37	-1.30	-2.96	-4.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.359	2.359	2.359	2.359	2.359	2.359	2.359
			Vy	10.283	10.283	10.283	10.283	10.283	10.283	10.283
			Vz	-10.430	-5.216	-0.002	5.211	10.425	15.639	20.852
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	0.98	2.72	3.30	2.72	0.99	-1.90	-5.95
			Mz	7.01	4.73	2.45	0.17	-2.11	-4.39	-6.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101
			Vy	10.478	10.478	10.478	10.478	10.478	10.478	10.478
			Vz	-13.636	-8.323	-3.010	2.303	7.617	12.930	18.243
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-2.34	0.09	1.35	1.42	0.32	-1.95	-5.41
			Mz	7.26	4.94	2.61	0.29	-2.03	-4.35	-6.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014
			Vy	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568
			Vz	-9.033	-4.036	0.961	5.958	10.955	15.952	20.949
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.50	3.95	4.29	3.52	1.65	-1.33	-5.42
			Mz	5.98	4.08	2.18	0.28	-1.62	-3.52	-5.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.757	1.757	1.757	1.757	1.757	1.757	1.757
			Vy	8.762	8.762	8.762	8.762	8.762	8.762	8.762
			Vz	-12.240	-7.143	-2.046	3.050	8.147	13.243	18.340
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-0.83	1.32	2.34	2.23	0.99	-1.38	-4.89
			Mz	6.23	4.29	2.34	0.40	-1.54	-3.48	-5.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783
			Vy	11.547	11.547	11.547	11.547	11.547	11.547	11.547
			Vz	-10.634	-4.473	1.689	7.850	14.011	20.173	26.334
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	3.28	4.95	5.26	4.21	1.78	-2.01	-7.16
			Mz	7.88	5.32	2.76	0.20	-2.36	-4.92	-7.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
			Vy	11.741	11.741	11.741	11.741	11.741	11.741	11.741
			Vz	-13.840	-7.580	-1.319	4.942	11.203	17.464	23.725
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	-0.05	2.33	3.31	2.91	1.12	-2.06	-6.62
			Mz	8.13	5.53	2.93	0.33	-2.28	-4.88	-7.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197
			Vy	10.726	10.726	10.726	10.726	10.726	10.726	10.726
			Vz	-9.493	-7.655	-5.816	-3.978	-2.140	-0.301	1.537
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-3.72	-1.82	-0.33	0.76	1.43	1.70	1.57
			Mz	5.19	2.81	0.44	-1.94	-4.32	-6.70	-9.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
			Vy	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920	10.920
			Vz	-12.699	-10.761	-8.824	-6.886	-4.948	-3.010	-1.072
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-7.05	-4.45	-2.28	-0.54	0.77	1.65	2.11
			Mz	5.44	3.02	0.60	-1.82	-4.24	-6.66	-9.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965
			Vy	13.705	13.705	13.705	13.705	13.705	13.705	13.705
			Vz	-11.094	-8.091	-5.089	-2.086	0.917	3.919	6.922

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-2.94	-0.82	0.64	1.44	1.57	1.03	-0.17
			Mz	7.10	4.06	1.02	-2.02	-5.05	-8.09	-11.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708
			Vy	13.899	13.899	13.899	13.899	13.899	13.899	13.899
			Vz	-14.300	-11.198	-8.096	-4.994	-1.892	1.210	4.312
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-6.27	-3.45	-1.31	0.14	0.91	0.98	0.37
			Mz	7.35	4.27	1.19	-1.89	-4.97	-8.05	-11.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101
			Vy	13.495	13.495	13.495	13.495	13.495	13.495	13.495
			Vz	-10.488	-6.439	-2.389	1.660	5.710	9.759	13.808
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.13	3.01	3.99	4.07	3.25	1.54	-1.08
			Mz	7.16	4.17	1.18	-1.81	-4.80	-7.79	-10.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844
			Vy	13.689	13.689	13.689	13.689	13.689	13.689	13.689
			Vz	-13.695	-9.546	-5.397	-1.248	2.901	7.050	11.199
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-2.20	0.38	2.04	2.77	2.59	1.49	-0.54
			Mz	7.42	4.38	1.35	-1.69	-4.72	-7.76	-10.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869
			Vy	16.474	16.474	16.474	16.474	16.474	16.474	16.474
			Vz	-12.089	-6.875	-1.662	3.552	8.766	13.980	19.193
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	1.91	4.01	4.96	4.75	3.39	0.86	-2.81
			Mz	9.07	5.42	1.76	-1.89	-5.54	-9.19	-12.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.612	2.612	2.612	2.612	2.612	2.612	2.612
			Vy	16.668	16.668	16.668	16.668	16.668	16.668	16.668
			Vz	-15.295	-9.982	-4.669	0.644	5.958	11.271	16.584
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-1.42	1.39	3.01	3.46	2.72	0.81	-2.27
			Mz	9.32	5.63	1.93	-1.76	-5.46	-9.15	-12.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299
			Vy	12.236	12.236	12.236	12.236	12.236	12.236	12.236
			Vz	-10.162	-5.165	-0.168	4.829	9.826	14.823	19.820
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	2.93	4.63	5.22	4.70	3.08	0.34	-3.49
			Mz	7.19	4.48	1.77	-0.94	-3.65	-6.37	-9.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.041	2.041	2.041	2.041	2.041	2.041	2.041
			Vy	12.430	12.430	12.430	12.430	12.430	12.430	12.430
			Vz	-13.368	-8.272	-3.175	1.921	7.018	12.114	17.211
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-0.40	2.00	3.27	3.41	2.41	0.29	-2.96
			Mz	7.45	4.69	1.94	-0.82	-3.57	-6.33	-9.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067
			Vy	15.215	15.215	15.215	15.215	15.215	15.215	15.215
			Vz	-11.763	-5.602	0.560	6.721	12.882	19.044	25.205
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	3.71	5.63	6.19	5.38	3.21	-0.33	-5.23
			Mz	9.10	5.73	2.35	-1.02	-4.39	-7.76	-11.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809
			Vy	15.409	15.409	15.409	15.409	15.409	15.409	15.409
			Vz	-14.969	-8.708	-2.448	3.813	10.074	16.335	22.596
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	0.38	3.00	4.24	4.09	2.55	-0.38	-4.69
			Mz	9.35	5.94	2.52	-0.89	-4.31	-7.73	-11.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.184	2.184	2.184	2.184	2.184	2.184	2.184
			Vy	7.628	7.628	7.628	7.628	7.628	7.628	7.628
			Vz	-3.678	-1.840	-0.002	1.837	3.675	5.513	7.352
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	0.21	0.82	1.02	0.82	0.21	-0.81	-2.23
			Mz	4.08	2.39	0.70	-0.99	-2.69	-4.38	-6.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.927	1.927	1.927	1.927	1.927	1.927	1.927
			Vy	7.822	7.822	7.822	7.822	7.822	7.822	7.822
			Vz	-6.885	-4.947	-3.009	-1.071	0.867	2.804	4.742
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-3.12	-1.81	-0.93	-0.47	-0.45	-0.86	-1.70
			Mz	4.33	2.60	0.86	-0.87	-2.60	-4.34	-6.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952
			Vy	10.607	10.607	10.607	10.607	10.607	10.607	10.607
			Vz	-5.279	-2.277	0.726	3.729	6.731	9.734	12.736
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	0.99	1.83	2.00	1.50	0.34	-1.48	-3.97
			Mz	5.98	3.63	1.28	-1.07	-3.42	-5.77	-8.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695	2.695
			Vy	10.801	10.801	10.801	10.801	10.801	10.801	10.801
			Vz	-8.486	-5.383	-2.281	0.821	3.923	7.025	10.127
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-2.34	-0.80	0.05	0.21	-0.32	-1.53	-3.43
			Mz	6.24	3.84	1.45	-0.95	-3.34	-5.74	-8.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088
			Vy	10.397	10.397	10.397	10.397	10.397	10.397	10.397
			Vz	-4.673	-0.624	3.425	7.475	11.524	15.574	19.623
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	5.06	5.65	5.34	4.13	2.03	-0.98	-4.88
			Mz	6.05	3.74	1.44	-0.87	-3.17	-5.47	-7.78

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830
			Vy	10.591	10.591	10.591	10.591	10.591	10.591	10.591
			Vz	-7.880	-3.731	0.418	4.567	8.716	12.865	17.014
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	1.74	3.02	3.39	2.84	1.37	-1.03	-4.34
			Mz	6.30	3.95	1.61	-0.74	-3.09	-5.44	-7.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.856	3.856	3.856	3.856	3.856	3.856	3.856
			Vy	13.376	13.376	13.376	13.376	13.376	13.376	13.376
			Vz	-6.274	-1.061	4.153	9.367	14.581	19.794	25.008
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	5.84	6.66	6.31	4.82	2.16	-1.65	-6.61
			Mz	7.95	4.99	2.02	-0.94	-3.91	-6.87	-9.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.599	3.599	3.599	3.599	3.599	3.599	3.599
			Vy	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570
			Vz	-9.481	-4.167	1.146	6.459	11.772	17.085	22.399
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	2.52	4.03	4.36	3.52	1.50	-1.70	-6.07
			Mz	8.21	5.20	2.19	-0.82	-3.83	-6.83	-9.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.891	2.891	2.891	2.891	2.891	2.891	2.891
			Vy	10.377	10.377	10.377	10.377	10.377	10.377	10.377
			Vz	-6.673	-1.676	3.321	8.318	13.315	18.312	23.309
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	5.29	6.21	6.03	4.74	2.34	-1.16	-5.78
			Mz	6.53	4.23	1.93	-0.37	-2.68	-4.98	-7.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.633	2.633	2.633	2.633	2.633	2.633	2.633
			Vy	10.571	10.571	10.571	10.571	10.571	10.571	10.571
			Vz	-9.880	-4.783	0.314	5.410	10.507	15.603	20.700
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	1.96	3.58	4.08	3.44	1.68	-1.21	-5.24
			Mz	6.78	4.44	2.09	-0.25	-2.59	-4.94	-7.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659
			Vy	13.356	13.356	13.356	13.356	13.356	13.356	13.356
			Vz	-8.274	-2.113	4.049	10.210	16.371	22.533	28.694
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	6.07	7.22	7.00	5.42	2.48	-1.83	-7.51
			Mz	8.43	5.47	2.51	-0.45	-3.41	-6.37	-9.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.402	3.402	3.402	3.402	3.402	3.402	3.402
			Vy	13.550	13.550	13.550	13.550	13.550	13.550	13.550
			Vz	-11.481	-5.220	1.041	7.302	13.563	19.824	26.085
			Mt	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
			My	2.74	4.59	5.05	4.13	1.82	-1.88	-6.97
			Mz	8.68	5.68	2.68	-0.33	-3.33	-6.33	-9.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714
			Vy	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516
			Vz	-6.281	-4.442	-2.604	-0.766	1.072	2.911	4.749
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-5.38	-4.19	-3.41	-3.04	-3.07	-3.51	-4.36
			Mz	1.14	1.47	1.81	2.15	2.48	2.82	3.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972
			Vy	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322
			Vz	-9.487	-7.549	-5.611	-3.674	-1.736	0.202	2.140
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-8.71	-6.82	-5.36	-4.33	-3.73	-3.56	-3.82
			Mz	1.39	1.68	1.98	2.27	2.56	2.86	3.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463
			Vz	-7.882	-4.879	-1.876	1.126	4.129	7.131	10.134
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-4.60	-3.19	-2.44	-2.35	-2.94	-4.18	-6.10
			Mz	3.04	2.72	2.40	2.07	1.75	1.42	1.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657
			Vz	-11.088	-7.986	-4.884	-1.782	1.320	4.423	7.525
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-7.93	-5.81	-4.39	-3.65	-3.60	-4.23	-5.56
			Mz	3.30	2.93	2.56	2.19	1.83	1.46	1.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253	1.253
			Vz	-7.276	-3.227	0.823	4.872	8.922	12.971	17.021
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-0.52	0.64	0.91	0.28	-1.25	-3.68	-7.00
			Mz	3.11	2.83	2.55	2.28	2.00	1.72	1.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447
			Vz	-10.482	-6.333	-2.184	1.964	6.113	10.262	14.411
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-3.85	-1.99	-1.04	-1.02	-1.92	-3.73	-6.46
			Mz	3.36	3.04	2.72	2.40	2.08	1.76	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958
			Vy	4.232	4.232	4.232	4.232	4.232	4.232	4.232
			Vz	-8.877	-3.663	1.551	6.764	11.978	17.192	22.405
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	0.26	1.65	1.88	0.96	-1.12	-4.35	-8.74
			Mz	5.01	4.08	3.14	2.20	1.26	0.32	-0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
			Vy	4.426	4.426	4.426	4.426	4.426	4.426	4.426
			Vz	-12.083	-6.770	-1.457	3.856	9.170	14.483	19.796

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-3.07	-0.98	-0.07	-0.34	-1.78	-4.40	-8.20
			Mz	5.27	4.29	3.30	2.32	1.34	0.36	-0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152
			Vy	4.891	4.891	4.891	4.891	4.891	4.891	4.891
			Vz	-8.235	-3.238	1.759	6.756	11.753	16.750	21.748
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	1.93	3.21	3.37	2.43	0.37	-2.79	-7.05
			Mz	4.76	3.68	2.59	1.51	0.43	-0.66	-1.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894
			Vy	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085
			Vz	-11.441	-6.345	-1.248	3.849	8.945	14.042	19.138
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-1.39	0.58	1.42	1.13	-0.29	-2.84	-6.51
			Mz	5.02	3.89	2.76	1.63	0.51	-0.62	-1.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920
			Vy	7.870	7.870	7.870	7.870	7.870	7.870	7.870
			Vz	-9.836	-3.674	2.487	8.648	14.810	20.971	27.132
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	2.71	4.21	4.34	3.11	0.51	-3.46	-8.79
			Mz	6.67	4.92	3.18	1.43	-0.31	-2.05	-3.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662
			Vy	8.064	8.064	8.064	8.064	8.064	8.064	8.064
			Vz	-13.042	-6.781	-0.520	5.741	12.001	18.262	24.523
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	-0.61	1.58	2.39	1.81	-0.15	-3.51	-8.25
			Mz	6.92	5.13	3.35	1.56	-0.23	-2.02	-3.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744
			Vy	1.572	1.572	1.572	1.572	1.572	1.572	1.572
			Vz	-11.500	-9.662	-7.823	-5.985	-4.147	-2.308	-0.470
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	-9.03	-6.68	-4.75	-3.22	-2.09	-1.38	-1.07
			Mz	2.23	1.88	1.53	1.18	0.83	0.48	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002
			Vy	1.766	1.766	1.766	1.766	1.766	1.766	1.766
			Vz	-14.706	-12.769	-10.831	-8.893	-6.955	-5.017	-3.079
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-12.36	-9.31	-6.70	-4.51	-2.76	-1.43	-0.53
			Mz	2.48	2.09	1.70	1.30	0.91	0.52	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551
			Vz	-13.101	-10.098	-7.096	-4.093	-1.091	1.912	4.915
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-8.25	-5.68	-3.77	-2.53	-1.96	-2.05	-2.81
			Mz	4.13	3.12	2.11	1.10	0.10	-0.91	-1.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	4.745	4.745	4.745	4.745	4.745	4.745	4.745
			Vz	-16.307	-13.205	-10.103	-7.001	-3.899	-0.797	2.305
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-11.58	-8.31	-5.72	-3.83	-2.62	-2.10	-2.27
			Mz	4.38	3.33	2.28	1.23	0.18	-0.88	-1.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	4.341	4.341	4.341	4.341	4.341	4.341	4.341
			Vz	-12.495	-8.446	-4.396	-0.347	3.702	7.752	11.801
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	-4.17	-1.85	-0.43	0.10	-0.28	-1.55	-3.71
			Mz	4.20	3.23	2.27	1.31	0.35	-0.61	-1.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535
			Vz	-15.702	-11.553	-7.404	-3.255	0.894	5.043	9.192
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-7.50	-4.48	-2.38	-1.20	-0.94	-1.60	-3.17
			Mz	4.45	3.44	2.44	1.43	0.43	-0.58	-1.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.928	0.928	0.928	0.928	0.928	0.928	0.928
			Vy	7.320	7.320	7.320	7.320	7.320	7.320	7.320
			Vz	-14.096	-8.882	-3.669	1.545	6.759	11.972	17.186
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-3.39	-0.85	0.54	0.78	-0.14	-2.22	-5.45
			Mz	6.10	4.48	2.86	1.23	-0.39	-2.01	-3.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670
			Vy	7.514	7.514	7.514	7.514	7.514	7.514	7.514
			Vz	-17.302	-11.989	-6.676	-1.363	3.950	9.264	14.577
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-6.72	-3.48	-1.41	-0.52	-0.80	-2.27	-4.91
			Mz	6.35	4.69	3.02	1.36	-0.31	-1.97	-3.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134
			Vy	6.744	6.744	6.744	6.744	6.744	6.744	6.744
			Vz	-11.366	-6.369	-1.372	3.625	8.622	13.619	18.616
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-0.26	1.71	2.57	2.32	0.96	-1.50	-5.08
			Mz	5.42	3.92	2.43	0.93	-0.56	-2.06	-3.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876
			Vy	6.938	6.938	6.938	6.938	6.938	6.938	6.938
			Vz	-14.573	-9.476	-4.380	0.717	5.814	10.910	16.007
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	-3.58	-0.92	0.62	1.02	0.30	-1.55	-4.54
			Mz	5.67	4.13	2.59	1.05	-0.48	-2.02	-3.56

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.902	1.902	1.902	1.902	1.902	1.902	1.902
			Vy	9.723	9.723	9.723	9.723	9.723	9.723	9.723
			Vz	-12.967	-6.806	-0.645	5.517	11.678	17.840	24.001
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	0.52	2.72	3.54	3.00	1.10	-2.18	-6.81
			Mz	7.32	5.16	3.01	0.85	-1.30	-3.46	-5.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645
			Vy	9.917	9.917	9.917	9.917	9.917	9.917	9.917
			Vz	-16.174	-9.913	-3.652	2.609	8.870	15.131	21.392
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	-2.80	0.09	1.59	1.71	0.43	-2.23	-6.27
			Mz	7.57	5.37	3.18	0.98	-1.22	-3.42	-5.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694
			Vy	4.489	4.489	4.489	4.489	4.489	4.489	4.489
			Vz	-6.950	-5.112	-3.274	-1.435	0.403	2.241	4.079
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-3.58	-2.24	-1.31	-0.79	-0.67	-0.97	-1.67
			Mz	3.07	2.08	1.08	0.09	-0.91	-1.90	-2.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437
			Vy	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683
			Vz	-10.157	-8.219	-6.281	-4.343	-2.406	-0.468	1.470
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-6.90	-4.87	-3.26	-2.08	-1.34	-1.02	-1.13
			Mz	3.32	2.29	1.25	0.21	-0.83	-1.87	-2.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463
			Vy	7.468	7.468	7.468	7.468	7.468	7.468	7.468
			Vz	-8.551	-5.549	-2.546	0.456	3.459	6.462	9.464
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-2.80	-1.23	-0.34	-0.10	-0.54	-1.64	-3.40
			Mz	4.98	3.32	1.67	0.01	-1.65	-3.30	-4.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205
			Vy	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662	7.662
			Vz	-11.758	-8.656	-5.553	-2.451	0.651	3.753	6.855
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-6.12	-3.86	-2.29	-1.40	-1.20	-1.69	-2.86
			Mz	5.23	3.53	1.83	0.13	-1.56	-3.26	-4.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598
			Vy	7.258	7.258	7.258	7.258	7.258	7.258	7.258
			Vz	-7.946	-3.896	0.153	4.203	8.252	12.301	16.351
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	1.28	2.59	3.01	2.52	1.14	-1.13	-4.31
			Mz	5.04	3.43	1.82	0.21	-1.39	-3.00	-4.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.341	1.341	1.341	1.341	1.341	1.341	1.341
			Vy	7.452	7.452	7.452	7.452	7.452	7.452	7.452
			Vz	-11.152	-7.003	-2.854	1.295	5.444	9.593	13.742
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-2.05	-0.04	1.06	1.23	0.48	-1.18	-3.77
			Mz	5.29	3.64	1.99	0.34	-1.31	-2.97	-4.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.366	2.366	2.366	2.366	2.366	2.366	2.366
			Vy	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237
			Vz	-9.547	-4.333	0.881	6.095	11.308	16.522	21.736
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	2.06	3.60	3.98	3.21	1.28	-1.81	-6.05
			Mz	6.95	4.68	2.41	0.14	-2.13	-4.40	-6.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.109	2.109	2.109	2.109	2.109	2.109	2.109
			Vy	10.431	10.431	10.431	10.431	10.431	10.431	10.431
			Vz	-12.753	-7.440	-2.126	3.187	8.500	13.813	19.127
			Mt	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			My	-1.27	0.97	2.03	1.91	0.62	-1.86	-5.51
			Mz	7.20	4.89	2.58	0.26	-2.05	-4.36	-6.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997
			Vy	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494
			Vz	-8.637	-3.639	1.358	6.355	11.352	16.349	21.346
			Mt	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
			My	3.02	4.38	4.63	3.77	1.81	-1.26	-5.44
			Mz	5.92	4.04	2.16	0.27	-1.61	-3.49	-5.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740
			Vy	8.688	8.688	8.688	8.688	8.688	8.688	8.688
			Vz	-11.843	-6.746	-1.650	3.447	8.543	13.640	18.736
			Mt	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
			My	-0.31	1.75	2.68	2.48	1.15	-1.31	-4.90
			Mz	6.17	4.25	2.32	0.40	-1.53	-3.45	-5.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765
			Vy	11.473	11.473	11.473	11.473	11.473	11.473	11.473
			Vz	-10.237	-4.076	2.085	8.247	14.408	20.569	26.731
			Mt	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			My	3.80	5.38	5.60	4.46	1.95	-1.93	-7.17
			Mz	7.83	5.28	2.74	0.20	-2.35	-4.89	-7.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.508	2.508	2.508	2.508	2.508	2.508	2.508
			Vy	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667
			Vz	-13.444	-7.183	-0.922	5.339	11.600	17.860	24.121
			Mt	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
			My	0.47	2.75	3.65	3.16	1.29	-1.98	-6.63
			Mz	8.08	5.49	2.91	0.32	-2.26	-4.85	-7.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.948	0.948	0.948	0.948	0.948	0.948	0.948
			Vy	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887
			Vz	-10.621	-8.783	-6.945	-5.107	-3.268	-1.430	0.408

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-8.46	-6.31	-4.57	-3.24	-2.31	-1.79	-1.67
			Mz	3.90	2.59	1.29	-0.02	-1.32	-2.63	-3.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
			Vy	6.081	6.081	6.081	6.081	6.081	6.081	6.081
			Vz	-13.828	-11.890	-9.952	-8.014	-6.077	-4.139	-2.201
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-11.79	-8.94	-6.52	-4.53	-2.97	-1.84	-1.13
			Mz	4.15	2.80	1.45	0.10	-1.24	-2.59	-3.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716
			Vy	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866
			Vz	-12.222	-9.220	-6.217	-3.215	-0.212	2.791	5.793
			Mt	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
			My	-7.68	-5.31	-3.60	-2.55	-2.17	-2.46	-3.41
			Mz	5.80	3.83	1.87	-0.10	-2.06	-4.03	-5.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458	1.458
			Vy	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060
			Vz	-15.429	-12.327	-9.225	-6.122	-3.020	0.082	3.184
			Mt	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
			My	-11.01	-7.94	-5.55	-3.85	-2.83	-2.51	-2.87
			Mz	6.05	4.04	2.04	0.03	-1.98	-3.99	-6.00

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N26/N24	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-2.125	-1.934	-1.743	-1.552	-1.361	-1.169	-0.978	-0.787	-0.596
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.53	-0.45	-0.38	-0.30	-0.23	-0.15	-0.08	0.00
			Mz	0.47	0.41	0.35	0.30	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-3.779	-3.456	-3.134	-2.811	-2.489	-2.166	-1.844	-1.521	-1.199
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-0.71	-0.61	-0.50	-0.40	-0.30	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	0.54	0.47	0.40	0.34	0.27	0.20	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.932	-1.741	-1.550	-1.359	-1.168	-0.976	-0.785	-0.594	-0.403
			Vy	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vz	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-0.71	-0.61	-0.51	-0.41	-0.30	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	0.73	0.64	0.55	0.46	0.37	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-3.586	-3.263	-2.941	-2.618	-2.296	-1.973	-1.651	-1.329	-1.006
			Vy	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
			Vz	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.89	-0.76	-0.64	-0.51	-0.38	-0.25	-0.13	0.00
			Mz	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.209	-2.018	-1.826	-1.635	-1.444	-1.253	-1.062	-0.871	-0.680
			Vy	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vz	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.86	-0.74	-0.62	-0.49	-0.37	-0.25	-0.12	0.00
			Mz	0.91	0.79	0.68	0.57	0.45	0.34	0.23	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.862	-3.540	-3.218	-2.895	-2.573	-2.250	-1.928	-1.605	-1.283
			Vy	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vz	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-1.04	-0.89	-0.75	-0.60	-0.45	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	0.97	0.85	0.73	0.61	0.49	0.36	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.016	-1.825	-1.633	-1.442	-1.251	-1.060	-0.869	-0.678	-0.487
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.05	-0.90	-0.75	-0.60	-0.45	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	1.17	1.02	0.87	0.73	0.58	0.44	0.29	0.15	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.669	-3.347	-3.025	-2.702	-2.380	-2.057	-1.735	-1.412	-1.090
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-1.23	-1.05	-0.88	-0.70	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
			Mz	1.23	1.08	0.92	0.77	0.62	0.46	0.31	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.991	-2.800	-2.609	-2.418	-2.227	-2.036	-1.845	-1.654	-1.463
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	1.594	1.259	0.924	0.589	0.254	-0.081	-0.416	-0.751	-1.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.29	-0.23	-0.59	-0.79	-0.83	-0.71	-0.44	0.00
			Mz	0.55	0.48	0.41	0.34	0.27	0.20	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.645	-4.323	-4.000	-3.678	-3.355	-3.033	-2.710	-2.388	-2.065
			Vy	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vz	1.540	1.205	0.870	0.535	0.200	-0.135	-0.469	-0.804	-1.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	0.11	-0.38	-0.72	-0.89	-0.91	-0.76	-0.46	0.00
			Mz	0.61	0.53	0.46	0.38	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.798	-2.607	-2.416	-2.225	-2.034	-1.843	-1.652	-1.461	-1.270
			Vy	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vz	1.538	1.203	0.868	0.534	0.199	-0.136	-0.471	-0.806	-1.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	0.10	-0.39	-0.72	-0.89	-0.91	-0.77	-0.46	0.00
			Mz	0.81	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.452	-4.130	-3.807	-3.485	-3.162	-2.840	-2.517	-2.195	-1.873
			Vy	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vz	1.484	1.150	0.815	0.480	0.145	-0.190	-0.525	-0.860	-1.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	-0.07	-0.54	-0.85	-1.00	-0.99	-0.82	-0.49	0.00
			Mz	0.87	0.76	0.65	0.54	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.050	-2.859	-2.668	-2.477	-2.286	-2.094	-1.903	-1.712	-1.521
			Vy	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223
			Vz	1.523	1.188	0.853	0.518	0.183	-0.152	-0.487	-0.822	-1.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	0.05	-0.43	-0.76	-0.92	-0.93	-0.78	-0.47	0.00
			Mz	0.85	0.74	0.64	0.53	0.42	0.32	0.21	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.704	-4.381	-4.059	-3.736	-3.414	-3.091	-2.769	-2.447	-2.124
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	1.469	1.134	0.799	0.464	0.129	-0.206	-0.540	-0.875	-1.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	-0.13	-0.59	-0.89	-1.03	-1.01	-0.83	-0.50	0.00
			Mz	0.91	0.80	0.69	0.57	0.46	0.34	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.857	-2.666	-2.475	-2.284	-2.093	-1.902	-1.710	-1.519	-1.328
			Vy	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vz	1.467	1.132	0.797	0.463	0.128	-0.207	-0.542	-0.877	-1.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	-0.13	-0.59	-0.89	-1.03	-1.01	-0.83	-0.50	0.00
			Mz	1.11	0.97	0.83	0.69	0.55	0.42	0.28	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.511	-4.188	-3.866	-3.543	-3.221	-2.898	-2.576	-2.254	-1.931
			Vy	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
			Vz	1.413	1.079	0.744	0.409	0.074	-0.261	-0.596	-0.931	-1.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.28	-0.31	-0.74	-1.02	-1.13	-1.09	-0.88	-0.52	0.00
			Mz	1.17	1.03	0.88	0.73	0.59	0.44	0.29	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.728	-2.537	-2.346	-2.155	-1.964	-1.773	-1.582	-1.391	-1.200
			Vy	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vz	0.791	0.590	0.389	0.188	-0.012	-0.213	-0.414	-0.615	-0.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	-0.38	-0.61	-0.75	-0.79	-0.73	-0.58	-0.34	0.00
			Mz	0.95	0.83	0.71	0.59	0.47	0.36	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.382	-4.060	-3.737	-3.415	-3.092	-2.770	-2.448	-2.125	-1.803
			Vy	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
			Vz	0.737	0.537	0.336	0.135	-0.066	-0.267	-0.468	-0.669	-0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.55	-0.76	-0.87	-0.89	-0.81	-0.64	-0.37	0.00
			Mz	1.01	0.89	0.76	0.63	0.51	0.38	0.25	0.13	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.536	-2.344	-2.153	-1.962	-1.771	-1.580	-1.389	-1.198	-1.007
			Vy	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
			Vz	0.736	0.535	0.334	0.133	-0.068	-0.269	-0.470	-0.671	-0.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	-0.56	-0.77	-0.88	-0.89	-0.81	-0.64	-0.37	0.00
			Mz	1.21	1.06	0.91	0.76	0.61	0.45	0.30	0.15	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.189	-3.867	-3.544	-3.222	-2.899	-2.577	-2.255	-1.932	-1.610
			Vy	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vz	0.682	0.481	0.280	0.079	-0.122	-0.322	-0.523	-0.724	-0.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.74	-0.92	-1.00	-0.99	-0.89	-0.69	-0.39	0.00
			Mz	1.27	1.12	0.96	0.80	0.64	0.48	0.32	0.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.822	6.013	6.204	6.395	6.586	6.777	6.968	7.160	7.351
			Vy	2.021	1.558	1.095	0.632	0.168	-0.295	-0.758	-1.221	-1.684
			Vz	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.78	-0.67	-0.56	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.64	-0.21	-0.84	-1.25	-1.44	-1.41	-1.16	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.168	4.491	4.813	5.135	5.458	5.780	6.103	6.425	6.748
			Vy	2.038	1.575	1.112	0.649	0.186	-0.278	-0.741	-1.204	-1.667
			Vz	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.96	-0.82	-0.68	-0.55	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	0.71	-0.15	-0.79	-1.21	-1.41	-1.39	-1.14	-0.68	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.015	6.206	6.397	6.588	6.779	6.970	7.161	7.353	7.544
			Vy	2.089	1.626	1.163	0.700	0.237	-0.226	-0.689	-1.152	-1.616
			Vz	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.96	-0.82	-0.69	-0.55	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	0.90	0.02	-0.64	-1.09	-1.31	-1.31	-1.09	-0.66	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	4.361	4.684	5.006	5.328	5.651	5.973	6.296	6.618	6.941
			Vy	2.107	1.643	1.180	0.717	0.254	-0.209	-0.672	-1.135	-1.598
			Vz	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-1.14	-0.98	-0.81	-0.65	-0.49	-0.33	-0.16	0.00
			Mz	0.97	0.07	-0.60	-1.05	-1.28	-1.29	-1.08	-0.65	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.763	5.954	6.146	6.337	6.528	6.719	6.910	7.101	7.292
			Vy	2.101	1.638	1.175	0.711	0.248	-0.215	-0.678	-1.141	-1.604
			Vz	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-1.01	-0.87	-0.72	-0.58	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	0.94	0.06	-0.61	-1.06	-1.29	-1.30	-1.08	-0.65	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.110	4.432	4.754	5.077	5.399	5.722	6.044	6.367	6.689
			Vy	2.118	1.655	1.192	0.728	0.265	-0.198	-0.661	-1.124	-1.587
			Vz	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-1.19	-1.02	-0.85	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.01	0.11	-0.56	-1.02	-1.26	-1.27	-1.07	-0.64	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.956	6.147	6.338	6.530	6.721	6.912	7.103	7.294	7.485
			Vy	2.169	1.706	1.243	0.780	0.317	-0.146	-0.609	-1.073	-1.536
			Vz	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	-1.37	-1.20	-1.03	-0.86	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.20	0.28	-0.42	-0.90	-1.16	-1.20	-1.02	-0.62	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.302	4.625	4.947	5.270	5.592	5.915	6.237	6.560	6.882
			Vy	2.186	1.723	1.260	0.797	0.334	-0.129	-0.592	-1.056	-1.519
			Vz	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-1.38	-1.18	-0.98	-0.79	-0.59	-0.39	-0.20	0.00
			Mz	1.27	0.34	-0.37	-0.86	-1.13	-1.17	-1.00	-0.61	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.559	2.751	2.942	3.133	3.324	3.515	3.706	3.897	4.088
			Vy	1.376	1.099	0.821	0.543	0.265	-0.013	-0.291	-0.569	-0.847
			Vz	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-1.01	-0.87	-0.72	-0.58	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	1.01	0.42	-0.04	-0.36	-0.55	-0.61	-0.54	-0.34	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.906	1.228	1.551	1.873	2.196	2.518	2.840	3.163	3.485
			Vy	1.393	1.116	0.838	0.560	0.282	0.004	-0.274	-0.552	-0.830
			Vz	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-1.19	-1.02	-0.85	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.07	0.48	0.01	-0.32	-0.52	-0.59	-0.52	-0.33	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.752	2.944	3.135	3.326	3.517	3.708	3.899	4.090	4.281
			Vy	1.445	1.167	0.889	0.611	0.333	0.056	-0.222	-0.500	-0.778
			Vz	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-1.20	-1.03	-0.86	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.27	0.65	0.16	-0.20	-0.42	-0.51	-0.48	-0.30	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.099	1.421	1.744	2.066	2.388	2.711	3.033	3.356	3.678
			Vy	1.462	1.184	0.906	0.628	0.350	0.073	-0.205	-0.483	-0.761
			Vz	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-1.38	-1.18	-0.98	-0.79	-0.59	-0.39	-0.20	0.00
			Mz	1.33	0.70	0.21	-0.16	-0.39	-0.49	-0.46	-0.30	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.195	-1.003	-0.812	-0.621	-0.430	-0.239	-0.048	0.143	0.334
			Vy	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vz	-2.415	-1.973	-1.532	-1.090	-0.648	-0.206	0.235	0.677	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-1.42	-0.59	0.03	0.45	0.65	0.64	0.43	0.00
			Mz	0.41	0.36	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.848	-2.526	-2.203	-1.881	-1.559	-1.236	-0.914	-0.591	-0.269
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-2.469	-2.027	-1.585	-1.144	-0.702	-0.260	0.182	0.623	1.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.67	-1.60	-0.74	-0.09	0.35	0.57	0.59	0.40	0.00
			Mz	0.47	0.41	0.35	0.29	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.002	-0.810	-0.619	-0.428	-0.237	-0.046	0.145	0.336	0.527
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	-2.470	-2.029	-1.587	-1.145	-0.703	-0.262	0.180	0.622	1.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.67	-1.60	-0.75	-0.10	0.34	0.57	0.59	0.40	0.00
			Mz	0.67	0.58	0.50	0.42	0.33	0.25	0.17	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.655	-2.333	-2.010	-1.688	-1.366	-1.043	-0.721	-0.398	-0.076
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	-2.524	-2.082	-1.641	-1.199	-0.757	-0.315	0.126	0.568	1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.88	-1.78	-0.90	-0.22	0.24	0.49	0.54	0.37	0.00
			Mz	0.73	0.64	0.55	0.46	0.37	0.27	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.253	-1.062	-0.871	-0.680	-0.489	-0.298	-0.107	0.084	0.276
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	-2.486	-2.044	-1.603	-1.161	-0.719	-0.277	0.164	0.606	1.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.73	-1.66	-0.79	-0.13	0.31	0.55	0.58	0.39	0.00
			Mz	0.71	0.62	0.53	0.44	0.35	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.907	-2.585	-2.262	-1.940	-1.617	-1.295	-0.972	-0.650	-0.327
			Vy	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vz	-2.540	-2.098	-1.656	-1.215	-0.773	-0.331	0.111	0.552	0.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.94	-1.84	-0.94	-0.26	0.21	0.47	0.52	0.37	0.00
			Mz	0.77	0.68	0.58	0.48	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.060	-0.869	-0.678	-0.487	-0.296	-0.105	0.086	0.277	0.469
			Vy	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vz	-2.541	-2.100	-1.658	-1.216	-0.774	-0.333	0.109	0.551	0.993
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.94	-1.84	-0.95	-0.27	0.21	0.47	0.52	0.37	0.00
			Mz	0.97	0.85	0.73	0.61	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.714	-2.392	-2.069	-1.747	-1.424	-1.102	-0.779	-0.457	-0.134
			Vy	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vz	-2.595	-2.153	-1.712	-1.270	-0.828	-0.386	0.055	0.497	0.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.02	-1.10	-0.39	0.11	0.39	0.47	0.34	0.00
			Mz	1.03	0.91	0.78	0.65	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-1.650	-1.459	-1.268	-1.077	-0.886	-0.695	-0.504	-0.313	-0.122
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	-1.614	-1.349	-1.084	-0.819	-0.554	-0.289	-0.024	0.241	0.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.10	-1.40	-0.82	-0.37	-0.04	0.16	0.23	0.18	0.00
			Mz	0.87	0.76	0.65	0.54	0.43	0.32	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-3.304	-2.982	-2.659	-2.337	-2.014	-1.692	-1.369	-1.047	-0.725
			Vy	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vz	-1.668	-1.403	-1.138	-0.873	-0.607	-0.342	-0.077	0.188	0.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.58	-0.98	-0.50	-0.15	0.08	0.18	0.15	0.00
			Mz	0.93	0.81	0.70	0.58	0.47	0.35	0.23	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-1.457	-1.266	-1.075	-0.884	-0.693	-0.502	-0.311	-0.120	0.071
			Vy	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-1.669	-1.404	-1.139	-0.874	-0.609	-0.344	-0.079	0.186	0.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.58	-0.98	-0.50	-0.15	0.08	0.18	0.15	0.00
			Mz	1.13	0.99	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-3.111	-2.789	-2.466	-2.144	-1.821	-1.499	-1.176	-0.854	-0.532
			Vy	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313
			Vz	-1.723	-1.458	-1.193	-0.928	-0.663	-0.398	-0.133	0.132	0.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.52	-1.76	-1.13	-0.63	-0.25	0.00	0.13	0.13	0.00
			Mz	1.19	1.04	0.89	0.74	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-10.053	-9.862	-9.671	-9.479	-9.288	-9.097	-8.906	-8.715	-8.524
			Vy	-0.946	-0.661	-0.376	-0.091	0.194	0.479	0.764	1.049	1.334
			Vz	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.74	1.12	1.37	1.48	1.45	1.29	1.00	0.57	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-11.707	-11.384	-11.062	-10.739	-10.417	-10.094	-9.772	-9.449	-9.127
			Vy	-0.929	-0.644	-0.359	-0.074	0.211	0.496	0.781	1.066	1.351
			Vz	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.46	-0.39	-0.33	-0.26	-0.20	-0.13	-0.07	0.00
			Mz	0.80	1.18	1.41	1.52	1.48	1.32	1.01	0.57	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-9.860	-9.669	-9.478	-9.286	-9.095	-8.904	-8.713	-8.522	-8.331
			Vy	-0.877	-0.592	-0.307	-0.022	0.263	0.548	0.833	1.118	1.403
			Vz	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.47	-0.40	-0.33	-0.27	-0.20	-0.13	-0.07	0.00
			Mz	1.00	1.35	1.56	1.64	1.58	1.39	1.06	0.60	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-11.514	-11.191	-10.869	-10.546	-10.224	-9.901	-9.579	-9.256	-8.934
			Vy	-0.860	-0.575	-0.290	-0.005	0.280	0.565	0.850	1.135	1.420
			Vz	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	-0.64	-0.55	-0.46	-0.37	-0.28	-0.18	-0.09	0.00
			Mz	1.06	1.40	1.61	1.68	1.61	1.41	1.08	0.61	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-10.111	-9.920	-9.729	-9.538	-9.347	-9.156	-8.965	-8.774	-8.583
			Vy	-0.866	-0.581	-0.296	-0.011	0.274	0.559	0.844	1.129	1.414
			Vz	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.52	-0.44	-0.37	-0.30	-0.22	-0.15	-0.07	0.00
			Mz	1.04	1.38	1.59	1.67	1.60	1.41	1.07	0.60	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-11.765	-11.443	-11.120	-10.798	-10.475	-10.153	-9.830	-9.508	-9.185
			Vy	-0.849	-0.564	-0.279	0.006	0.291	0.576	0.861	1.146	1.431
			Vz	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.70	-0.60	-0.50	-0.40	-0.30	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	1.11	1.44	1.64	1.71	1.64	1.43	1.09	0.61	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-9.918	-9.727	-9.536	-9.345	-9.154	-8.963	-8.772	-8.581	-8.390
			Vy	-0.798	-0.513	-0.228	0.057	0.342	0.627	0.912	1.197	1.482
			Vz	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.70	-0.60	-0.50	-0.40	-0.30	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	1.30	1.61	1.79	1.83	1.73	1.50	1.14	0.64	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-11.572	-11.250	-10.927	-10.605	-10.282	-9.960	-9.637	-9.315	-8.992
			Vy	-0.780	-0.495	-0.210	0.075	0.360	0.645	0.930	1.215	1.500
			Vz	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.88	-0.75	-0.63	-0.50	-0.38	-0.25	-0.13	0.00
			Mz	1.37	1.67	1.84	1.87	1.77	1.53	1.15	0.64	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-6.965	-6.774	-6.583	-6.392	-6.201	-6.010	-5.819	-5.628	-5.437
			Vy	-0.404	-0.233	-0.062	0.109	0.280	0.451	0.622	0.793	0.964
			Vz	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.72	-0.61	-0.51	-0.41	-0.31	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	1.07	1.22	1.29	1.27	1.18	1.01	0.75	0.42	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-8.619	-8.297	-7.974	-7.652	-7.329	-7.007	-6.684	-6.362	-6.039
			Vy	-0.387	-0.216	-0.045	0.126	0.297	0.468	0.639	0.810	0.981
			Vz	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.90	-0.77	-0.64	-0.51	-0.38	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	1.13	1.27	1.33	1.32	1.21	1.03	0.77	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-6.772	-6.581	-6.390	-6.199	-6.008	-5.817	-5.626	-5.435	-5.244
			Vy	-0.335	-0.164	0.007	0.178	0.349	0.520	0.691	0.862	1.033
			Vz	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.90	-0.77	-0.64	-0.51	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	1.33	1.44	1.48	1.44	1.31	1.11	0.82	0.45	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-8.426	-8.104	-7.781	-7.459	-7.136	-6.814	-6.491	-6.169	-5.846
			Vy	-0.318	-0.147	0.024	0.195	0.366	0.537	0.708	0.879	1.050
			Vz	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-1.08	-0.93	-0.77	-0.62	-0.46	-0.31	-0.15	0.00
			Mz	1.39	1.50	1.53	1.48	1.34	1.13	0.83	0.46	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.663	-0.472	-0.281	-0.090	0.101	0.292	0.483	0.674	0.866
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.50	-0.43	-0.36	-0.29	-0.22	-0.14	-0.07	0.00
			Mz	0.46	0.40	0.34	0.29	0.23	0.17	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.317	-1.994	-1.672	-1.350	-1.027	-0.705	-0.382	-0.060	0.263
			Vy	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vz	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.68	-0.58	-0.49	-0.39	-0.29	-0.19	-0.10	0.00
			Mz	0.52	0.46	0.39	0.33	0.26	0.20	0.13	0.07	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.470	-0.279	-0.088	0.103	0.294	0.485	0.676	0.867	1.059
			Vy	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vz	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.69	-0.59	-0.49	-0.39	-0.29	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	0.72	0.63	0.54	0.45	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.124	-1.802	-1.479	-1.157	-0.834	-0.512	-0.189	0.133	0.456
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.86	-0.74	-0.62	-0.49	-0.37	-0.25	-0.12	0.00
			Mz	0.78	0.69	0.59	0.49	0.39	0.29	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.722	-0.531	-0.340	-0.148	0.043	0.234	0.425	0.616	0.807
			Vy	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vz	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.74	-0.63	-0.53	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	0.00
			Mz	0.76	0.67	0.57	0.48	0.38	0.29	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.376	-2.053	-1.731	-1.408	-1.086	-0.763	-0.441	-0.118	0.204
			Vy	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vz	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.92	-0.79	-0.65	-0.52	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	0.83	0.72	0.62	0.52	0.41	0.31	0.21	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.529	-0.338	-0.147	0.045	0.236	0.427	0.618	0.809	1.000
			Vy	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vz	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.92	-0.79	-0.66	-0.53	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	1.02	0.89	0.77	0.64	0.51	0.38	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.183	-1.860	-1.538	-1.215	-0.893	-0.570	-0.248	0.075	0.397
			Vy	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vz	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-1.10	-0.94	-0.79	-0.63	-0.47	-0.31	-0.16	0.00
			Mz	1.09	0.95	0.82	0.68	0.54	0.41	0.27	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.332	-1.140	-0.949	-0.758	-0.567	-0.376	-0.185	0.006	0.197
			Vy	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vz	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-0.85	-0.73	-0.61	-0.49	-0.36	-0.24	-0.12	0.00
			Mz	0.90	0.79	0.67	0.56	0.45	0.34	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.985	-2.663	-2.340	-2.018	-1.696	-1.373	-1.051	-0.728	-0.406
			Vy	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vz	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-1.03	-0.88	-0.73	-0.59	-0.44	-0.29	-0.15	0.00
			Mz	0.96	0.84	0.72	0.60	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.139	-0.947	-0.756	-0.565	-0.374	-0.183	0.008	0.199	0.390
			Vy	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vz	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.18	-1.03	-0.89	-0.74	-0.59	-0.44	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	1.16	1.01	0.87	0.72	0.58	0.43	0.29	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.792	-2.470	-2.147	-1.825	-1.503	-1.180	-0.858	-0.535	-0.213
			Vy	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
			Vz	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-1.21	-1.04	-0.87	-0.69	-0.52	-0.35	-0.17	0.00
			Mz	1.22	1.07	0.92	0.76	0.61	0.46	0.31	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.981	-1.790	-1.599	-1.407	-1.216	-1.025	-0.834	-0.643	-0.452
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.60	-0.51	-0.43	-0.34	-0.26	-0.17	-0.09	0.00
			Mz	0.49	0.43	0.37	0.31	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.635	-3.312	-2.990	-2.667	-2.345	-2.022	-1.700	-1.377	-1.055
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.78	-0.67	-0.56	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.55	0.49	0.42	0.35	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.788	-1.597	-1.406	-1.215	-1.023	-0.832	-0.641	-0.450	-0.259
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.78	-0.67	-0.56	-0.45	-0.34	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.75	0.66	0.56	0.47	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.442	-3.119	-2.797	-2.474	-2.152	-1.829	-1.507	-1.184	-0.862
			Vy	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vz	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.96	-0.82	-0.69	-0.55	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	0.82	0.71	0.61	0.51	0.41	0.31	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.039	-1.848	-1.657	-1.466	-1.275	-1.084	-0.893	-0.702	-0.511
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.84	-0.72	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.12	0.00
			Mz	0.79	0.69	0.59	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.693	-3.371	-3.048	-2.726	-2.403	-2.081	-1.758	-1.436	-1.113
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	-1.16	-1.01	-0.87	-0.72	-0.58	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	0.86	0.75	0.64	0.54	0.43	0.32	0.21	0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.846	-1.655	-1.464	-1.273	-1.082	-0.891	-0.700	-0.509	-0.318
			Vy	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vz	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-1.02	-0.87	-0.73	-0.58	-0.44	-0.29	-0.15	0.00
			Mz	1.05	0.92	0.79	0.66	0.53	0.40	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.500	-3.178	-2.855	-2.533	-2.210	-1.888	-1.565	-1.243	-0.921
			Vy	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vz	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-1.20	-1.03	-0.86	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.12	0.98	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.501	-2.310	-2.118	-1.927	-1.736	-1.545	-1.354	-1.163	-0.972
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	0.871	0.670	0.469	0.268	0.067	-0.133	-0.334	-0.535	-0.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	-0.11	-0.38	-0.56	-0.64	-0.62	-0.51	-0.30	0.00
			Mz	0.53	0.47	0.40	0.33	0.27	0.20	0.13	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.154	-3.832	-3.510	-3.187	-2.865	-2.542	-2.220	-1.897	-1.575
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	0.817	0.616	0.416	0.215	0.014	-0.187	-0.388	-0.589	-0.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	-0.29	-0.53	-0.68	-0.74	-0.70	-0.56	-0.33	0.00
			Mz	0.60	0.52	0.45	0.37	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.308	-2.117	-1.925	-1.734	-1.543	-1.352	-1.161	-0.970	-0.779
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	0.816	0.615	0.414	0.213	0.012	-0.189	-0.390	-0.591	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	-0.29	-0.54	-0.69	-0.74	-0.70	-0.56	-0.33	0.00
			Mz	0.79	0.69	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.961	-3.639	-3.317	-2.994	-2.672	-2.349	-2.027	-1.704	-1.382
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	0.762	0.561	0.360	0.159	-0.042	-0.243	-0.443	-0.644	-0.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	-0.47	-0.69	-0.81	-0.84	-0.78	-0.61	-0.35	0.00
			Mz	0.86	0.75	0.64	0.54	0.43	0.32	0.21	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.559	-2.368	-2.177	-1.986	-1.795	-1.604	-1.413	-1.222	-1.030
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	0.800	0.599	0.398	0.197	-0.004	-0.204	-0.405	-0.606	-0.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	-0.35	-0.58	-0.72	-0.77	-0.72	-0.58	-0.34	0.00
			Mz	0.84	0.73	0.63	0.52	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.213	-3.891	-3.568	-3.246	-2.923	-2.601	-2.278	-1.956	-1.633
			Vy	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vz	0.746	0.545	0.345	0.144	-0.057	-0.258	-0.459	-0.660	-0.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	-0.52	-0.74	-0.85	-0.87	-0.80	-0.63	-0.36	0.00
			Mz	0.90	0.79	0.68	0.56	0.45	0.34	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.366	-2.175	-1.984	-1.793	-1.602	-1.411	-1.220	-1.029	-0.838
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	0.745	0.544	0.343	0.142	-0.059	-0.260	-0.461	-0.662	-0.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	-0.53	-0.74	-0.86	-0.88	-0.80	-0.63	-0.36	0.00
			Mz	1.10	0.96	0.82	0.69	0.55	0.41	0.27	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.020	-3.698	-3.375	-3.053	-2.730	-2.408	-2.085	-1.763	-1.440
			Vy	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vz	0.691	0.490	0.289	0.088	-0.113	-0.314	-0.514	-0.715	-0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	-0.71	-0.89	-0.98	-0.98	-0.88	-0.68	-0.39	0.00
			Mz	1.16	1.02	0.87	0.73	0.58	0.44	0.29	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.787	2.978	3.170	3.361	3.552	3.743	3.934	4.125	4.316
			Vy	1.267	0.989	0.711	0.433	0.155	-0.123	-0.400	-0.678	-0.956
			Vz	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.86	-0.75	-0.64	-0.53	-0.43	-0.32	-0.21	-0.11	0.00
			Mz	0.59	0.05	-0.35	-0.62	-0.76	-0.77	-0.64	-0.39	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.134	1.456	1.778	2.101	2.423	2.746	3.068	3.391	3.713
			Vy	1.284	1.006	0.728	0.450	0.172	-0.105	-0.383	-0.661	-0.939
			Vz	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.93	-0.80	-0.66	-0.53	-0.40	-0.27	-0.13	0.00
			Mz	0.66	0.11	-0.30	-0.58	-0.73	-0.74	-0.63	-0.38	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.980	3.171	3.363	3.554	3.745	3.936	4.127	4.318	4.509
			Vy	1.335	1.057	0.780	0.502	0.224	-0.054	-0.332	-0.610	-0.888
			Vz	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.07	-0.93	-0.80	-0.67	-0.53	-0.40	-0.27	-0.13	0.00
			Mz	0.85	0.28	-0.15	-0.46	-0.63	-0.67	-0.58	-0.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.326	1.649	1.971	2.294	2.616	2.939	3.261	3.584	3.906
			Vy	1.352	1.075	0.797	0.519	0.241	-0.037	-0.315	-0.593	-0.871
			Vz	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-1.11	-0.95	-0.79	-0.64	-0.48	-0.32	-0.16	0.00
			Mz	0.92	0.34	-0.11	-0.42	-0.60	-0.65	-0.56	-0.35	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.729	2.920	3.111	3.302	3.493	3.684	3.875	4.066	4.257
			Vy	1.347	1.069	0.791	0.513	0.235	-0.043	-0.321	-0.598	-0.876
			Vz	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.98	-0.84	-0.70	-0.56	-0.42	-0.28	-0.14	0.00
			Mz	0.89	0.32	-0.12	-0.43	-0.61	-0.65	-0.57	-0.35	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.075	1.397	1.720	2.042	2.365	2.687	3.010	3.332	3.655
			Vy	1.364	1.086	0.808	0.530	0.252	-0.026	-0.304	-0.581	-0.859

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-1.16	-1.00	-0.83	-0.66	-0.50	-0.33	-0.17	0.00
			Mz	0.96	0.38	-0.07	-0.39	-0.58	-0.63	-0.55	-0.34	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.922	3.113	3.304	3.495	3.686	3.877	4.068	4.259	4.450
			Vy	1.415	1.137	0.859	0.582	0.304	0.026	-0.252	-0.530	-0.808
			Vz	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-1.17	-1.00	-0.83	-0.67	-0.50	-0.33	-0.17	0.00
			Mz	1.15	0.55	0.07	-0.27	-0.48	-0.56	-0.50	-0.32	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.268	1.590	1.913	2.235	2.558	2.880	3.203	3.525	3.848
			Vy	1.432	1.154	0.876	0.599	0.321	0.043	-0.235	-0.513	-0.791
			Vz	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.35	-1.16	-0.96	-0.77	-0.58	-0.39	-0.19	0.00
			Mz	1.22	0.60	0.12	-0.23	-0.45	-0.53	-0.49	-0.31	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.423	-1.231	-1.040	-0.849	-0.658	-0.467	-0.276	-0.085	0.106
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	-1.534	-1.269	-1.004	-0.739	-0.474	-0.209	0.056	0.321	0.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-1.13	-0.59	-0.18	0.11	0.27	0.31	0.22	0.00
			Mz	0.45	0.39	0.34	0.28	0.22	0.17	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.076	-2.754	-2.431	-2.109	-1.787	-1.464	-1.142	-0.819	-0.497
			Vy	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vz	-1.588	-1.323	-1.058	-0.793	-0.528	-0.263	0.003	0.268	0.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.00	-1.31	-0.75	-0.31	0.00	0.19	0.25	0.19	0.00
			Mz	0.51	0.45	0.39	0.32	0.26	0.19	0.13	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.230	-1.038	-0.847	-0.656	-0.465	-0.274	-0.083	0.108	0.299
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	-1.589	-1.324	-1.059	-0.794	-0.529	-0.264	0.001	0.266	0.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.01	-1.32	-0.75	-0.31	0.00	0.19	0.25	0.19	0.00
			Mz	0.71	0.62	0.53	0.44	0.35	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.883	-2.561	-2.238	-1.916	-1.594	-1.271	-0.949	-0.626	-0.304
			Vy	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vz	-1.643	-1.378	-1.113	-0.848	-0.583	-0.318	-0.053	0.212	0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-1.50	-0.91	-0.44	-0.10	0.11	0.20	0.16	0.00
			Mz	0.77	0.68	0.58	0.48	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.481	-1.290	-1.099	-0.908	-0.717	-0.526	-0.335	-0.144	0.048
			Vy	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vz	-1.605	-1.340	-1.075	-0.810	-0.545	-0.280	-0.015	0.250	0.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-1.37	-0.80	-0.35	-0.03	0.17	0.24	0.18	0.00
			Mz	0.75	0.66	0.56	0.47	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.135	-2.813	-2.490	-2.168	-1.845	-1.523	-1.200	-0.878	-0.555
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	-1.659	-1.394	-1.129	-0.864	-0.599	-0.334	-0.068	0.197	0.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.55	-0.95	-0.48	-0.13	0.09	0.19	0.16	0.00
			Mz	0.82	0.72	0.61	0.51	0.41	0.31	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.288	-1.097	-0.906	-0.715	-0.524	-0.333	-0.142	0.049	0.241
			Vy	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
			Vz	-1.660	-1.395	-1.130	-0.865	-0.600	-0.335	-0.070	0.195	0.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-1.55	-0.95	-0.48	-0.13	0.09	0.19	0.16	0.00
			Mz	1.01	0.89	0.76	0.63	0.51	0.38	0.25	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.942	-2.620	-2.297	-1.975	-1.652	-1.330	-1.007	-0.685	-0.362
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	-1.714	-1.449	-1.184	-0.919	-0.654	-0.389	-0.124	0.141	0.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-1.73	-1.11	-0.61	-0.24	0.01	0.13	0.13	0.00
			Mz	1.08	0.94	0.81	0.67	0.54	0.40	0.27	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.737	-6.546	-6.355	-6.164	-5.973	-5.782	-5.591	-5.400	-5.209
			Vy	-0.513	-0.342	-0.171	0.000	0.171	0.342	0.513	0.684	0.855
			Vz	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.45	-0.39	-0.32	-0.26	-0.19	-0.13	-0.06	0.00
			Mz	0.65	0.85	0.97	1.01	0.97	0.85	0.65	0.37	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.391	-8.069	-7.746	-7.424	-7.101	-6.779	-6.456	-6.134	-5.812
			Vy	-0.496	-0.325	-0.154	0.017	0.188	0.359	0.530	0.701	0.872
			Vz	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.63	-0.54	-0.45	-0.36	-0.27	-0.18	-0.09	0.00
			Mz	0.71	0.91	1.02	1.06	1.01	0.88	0.67	0.37	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.544	-6.353	-6.162	-5.971	-5.780	-5.589	-5.398	-5.207	-5.016
			Vy	-0.445	-0.274	-0.103	0.068	0.239	0.410	0.581	0.752	0.923
			Vz	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.64	-0.54	-0.45	-0.36	-0.27	-0.18	-0.09	0.00
			Mz	0.91	1.08	1.17	1.18	1.10	0.95	0.71	0.40	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.198	-7.876	-7.553	-7.231	-6.908	-6.586	-6.264	-5.941	-5.619
			Vy	-0.428	-0.257	-0.086	0.085	0.256	0.427	0.598	0.769	0.940
			Vz	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.81	-0.70	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
			Mz	0.97	1.14	1.22	1.22	1.14	0.97	0.73	0.41	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.796	-6.605	-6.414	-6.223	-6.032	-5.841	-5.649	-5.458	-5.267
			Vy	-0.433	-0.262	-0.091	0.080	0.251	0.422	0.593	0.764	0.935
			Vz	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.69	-0.59	-0.49	-0.39	-0.29	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	0.95	1.12	1.20	1.20	1.13	0.97	0.73	0.40	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.450	-8.127	-7.805	-7.482	-7.160	-6.838	-6.515	-6.193	-5.870
			Vy	-0.416	-0.245	-0.074	0.097	0.268	0.439	0.610	0.781	0.952
			Vz	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.87	-0.74	-0.62	-0.49	-0.37	-0.25	-0.12	0.00
			Mz	1.02	1.17	1.25	1.24	1.16	0.99	0.74	0.41	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.603	-6.412	-6.221	-6.030	-5.839	-5.648	-5.457	-5.265	-5.074
			Vy	-0.365	-0.194	-0.023	0.148	0.319	0.490	0.661	0.832	1.003
			Vz	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.87	-0.75	-0.62	-0.50	-0.37	-0.25	-0.12	0.00
			Mz	1.21	1.35	1.40	1.37	1.26	1.06	0.79	0.44	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.257	-7.934	-7.612	-7.289	-6.967	-6.645	-6.322	-6.000	-5.677
			Vy	-0.348	-0.177	-0.006	0.165	0.336	0.507	0.678	0.849	1.020
			Vz	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.05	-0.90	-0.75	-0.60	-0.45	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	1.28	1.40	1.45	1.41	1.29	1.09	0.81	0.44	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.104	-0.913	-0.721	-0.530	-0.339	-0.148	0.043	0.234	0.425
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	-0.58	-0.50	-0.42	-0.33	-0.25	-0.17	-0.08	0.00
			Mz	0.48	0.42	0.36	0.30	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.758	-2.435	-2.113	-1.790	-1.468	-1.145	-0.823	-0.500	-0.178
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-0.76	-0.65	-0.54	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.55	0.48	0.41	0.34	0.27	0.20	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.911	-0.720	-0.529	-0.337	-0.146	0.045	0.236	0.427	0.618
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.77	-0.66	-0.55	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.74	0.65	0.56	0.46	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.565	-2.242	-1.920	-1.597	-1.275	-0.952	-0.630	-0.307	0.015
			Vy	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vz	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.95	-0.81	-0.68	-0.54	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	0.81	0.71	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.162	-0.971	-0.780	-0.589	-0.398	-0.207	-0.016	0.175	0.366
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.82	-0.70	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
			Mz	0.78	0.69	0.59	0.49	0.39	0.29	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.816	-2.494	-2.171	-1.849	-1.526	-1.204	-0.881	-0.559	-0.236
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-1.00	-0.86	-0.71	-0.57	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	0.85	0.74	0.64	0.53	0.42	0.32	0.21	0.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.969	-0.778	-0.587	-0.396	-0.205	-0.014	0.177	0.368	0.559
			Vy	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vz	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-1.00	-0.86	-0.72	-0.57	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	1.05	0.91	0.78	0.65	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.623	-2.301	-1.978	-1.656	-1.333	-1.011	-0.688	-0.366	-0.043
			Vy	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vz	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-1.18	-1.01	-0.84	-0.68	-0.51	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	1.11	0.97	0.83	0.69	0.55	0.42	0.28	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.137	-1.945	-1.754	-1.563	-1.372	-1.181	-0.990	-0.799	-0.608
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.90	-0.77	-0.64	-0.51	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	0.91	0.80	0.69	0.57	0.46	0.34	0.23	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.790	-3.468	-3.145	-2.823	-2.501	-2.178	-1.856	-1.533	-1.211
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-1.08	-0.93	-0.77	-0.62	-0.46	-0.31	-0.15	0.00
			Mz	0.98	0.86	0.73	0.61	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.944	-1.752	-1.561	-1.370	-1.179	-0.988	-0.797	-0.606	-0.415
			Vy	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
			Vz	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-1.08	-0.93	-0.77	-0.62	-0.46	-0.31	-0.15	0.00
			Mz	1.18	1.03	0.88	0.73	0.59	0.44	0.29	0.15	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.597	-3.275	-2.952	-2.630	-2.308	-1.985	-1.663	-1.340	-1.018
			Vy	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
			Vz	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-1.26	-1.08	-0.90	-0.72	-0.54	-0.36	-0.18	0.00
			Mz	1.24	1.08	0.93	0.77	0.62	0.46	0.31	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.919	-2.728	-2.537	-2.346	-2.155	-1.964	-1.773	-1.582	-1.391
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	1.583	1.248	0.913	0.578	0.243	-0.092	-0.426	-0.761	-1.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	0.92	0.25	-0.26	-0.62	-0.81	-0.85	-0.72	-0.44	0.00
			Mz	0.55	0.48	0.42	0.35	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.573	-4.251	-3.928	-3.606	-3.283	-2.961	-2.638	-2.316	-1.993
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	1.529	1.194	0.859	0.524	0.190	-0.145	-0.480	-0.815	-1.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.07	-0.41	-0.74	-0.91	-0.92	-0.77	-0.47	0.00
			Mz	0.62	0.54	0.46	0.39	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.726	-2.535	-2.344	-2.153	-1.962	-1.771	-1.580	-1.389	-1.198
			Vy	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vz	1.527	1.193	0.858	0.523	0.188	-0.147	-0.482	-0.817	-1.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	0.07	-0.42	-0.75	-0.92	-0.93	-0.78	-0.47	0.00
			Mz	0.81	0.71	0.61	0.51	0.41	0.31	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.380	-4.058	-3.735	-3.413	-3.090	-2.768	-2.445	-2.123	-1.800
			Vy	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vz	1.474	1.139	0.804	0.469	0.134	-0.201	-0.536	-0.870	-1.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	-0.11	-0.57	-0.87	-1.02	-1.00	-0.83	-0.49	0.00
			Mz	0.88	0.77	0.66	0.55	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.978	-2.787	-2.596	-2.405	-2.213	-2.022	-1.831	-1.640	-1.449
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	1.512	1.177	0.842	0.507	0.172	-0.163	-0.497	-0.832	-1.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	0.02	-0.46	-0.78	-0.95	-0.95	-0.79	-0.47	0.00
			Mz	0.86	0.75	0.64	0.54	0.43	0.32	0.21	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.632	-4.309	-3.987	-3.664	-3.342	-3.019	-2.697	-2.374	-2.052
			Vy	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vz	1.458	1.123	0.788	0.453	0.119	-0.216	-0.551	-0.886	-1.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	-0.16	-0.62	-0.91	-1.05	-1.02	-0.84	-0.50	0.00
			Mz	0.92	0.81	0.69	0.58	0.46	0.35	0.23	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.785	-2.594	-2.403	-2.212	-2.021	-1.829	-1.638	-1.447	-1.256
			Vy	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vz	1.456	1.122	0.787	0.452	0.117	-0.218	-0.553	-0.888	-1.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.17	-0.62	-0.92	-1.05	-1.03	-0.84	-0.50	0.00
			Mz	1.12	0.98	0.84	0.70	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.439	-4.116	-3.794	-3.471	-3.149	-2.826	-2.504	-2.181	-1.859
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	1.403	1.068	0.733	0.398	0.063	-0.272	-0.607	-0.941	-1.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	-0.35	-0.77	-1.04	-1.15	-1.10	-0.89	-0.53	0.00
			Mz	1.18	1.03	0.89	0.74	0.59	0.44	0.30	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.656	-2.465	-2.274	-2.083	-1.892	-1.701	-1.510	-1.319	-1.128
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	0.780	0.580	0.379	0.178	-0.023	-0.224	-0.425	-0.626	-0.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.09	-0.41	-0.64	-0.77	-0.81	-0.75	-0.59	-0.35	0.00
			Mz	0.96	0.84	0.72	0.60	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.310	-3.988	-3.665	-3.343	-3.020	-2.698	-2.375	-2.053	-1.731
			Vy	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vz	0.727	0.526	0.325	0.124	-0.077	-0.278	-0.479	-0.680	-0.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.59	-0.79	-0.90	-0.91	-0.83	-0.65	-0.37	0.00
			Mz	1.02	0.90	0.77	0.64	0.51	0.38	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.463	-2.272	-2.081	-1.890	-1.699	-1.508	-1.317	-1.126	-0.935
			Vy	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vz	0.725	0.524	0.323	0.122	-0.079	-0.279	-0.480	-0.681	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.30	-0.60	-0.80	-0.90	-0.91	-0.83	-0.65	-0.37	0.00
			Mz	1.22	1.07	0.91	0.76	0.61	0.46	0.30	0.15	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.117	-3.795	-3.472	-3.150	-2.827	-2.505	-2.182	-1.860	-1.538
			Vy	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Vz	0.671	0.470	0.270	0.069	-0.132	-0.333	-0.534	-0.735	-0.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	-0.77	-0.95	-1.03	-1.01	-0.90	-0.70	-0.40	0.00
			Mz	1.28	1.12	0.96	0.80	0.64	0.48	0.32	0.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.894	6.085	6.276	6.467	6.658	6.849	7.041	7.232	7.423
			Vy	2.023	1.560	1.097	0.634	0.171	-0.292	-0.756	-1.219	-1.682
			Vz	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.81	-0.70	-0.58	-0.46	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
			Mz	0.65	-0.20	-0.83	-1.24	-1.44	-1.41	-1.16	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.240	4.563	4.885	5.208	5.530	5.853	6.175	6.497	6.820
			Vy	2.040	1.577	1.114	0.651	0.188	-0.275	-0.738	-1.202	-1.665
			Vz	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.99	-0.85	-0.71	-0.57	-0.43	-0.28	-0.14	0.00
			Mz	0.71	-0.15	-0.78	-1.20	-1.40	-1.38	-1.14	-0.68	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.087	6.278	6.469	6.660	6.851	7.042	7.234	7.425	7.616
			Vy	2.092	1.629	1.165	0.702	0.239	-0.224	-0.687	-1.150	-1.613
			Vz	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-1.00	-0.85	-0.71	-0.57	-0.43	-0.28	-0.14	0.00
			Mz	0.91	0.03	-0.64	-1.08	-1.31	-1.31	-1.09	-0.66	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.433	4.756	5.078	5.401	5.723	6.045	6.368	6.690	7.013
			Vy	2.109	1.646	1.183	0.719	0.256	-0.207	-0.670	-1.133	-1.596
			Vz	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-1.18	-1.01	-0.84	-0.67	-0.50	-0.34	-0.17	0.00
			Mz	0.97	0.08	-0.59	-1.04	-1.27	-1.28	-1.08	-0.65	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.835	6.027	6.218	6.409	6.600	6.791	6.982	7.173	7.364
			Vy	2.103	1.640	1.177	0.714	0.251	-0.213	-0.676	-1.139	-1.602

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.05	-0.90	-0.75	-0.60	-0.45	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	0.95	0.06	-0.61	-1.05	-1.28	-1.29	-1.08	-0.65	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.182	4.504	4.827	5.149	5.471	5.794	6.116	6.439	6.761
			Vy	2.120	1.657	1.194	0.731	0.268	-0.196	-0.659	-1.122	-1.585
			Vz	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-1.23	-1.05	-0.88	-0.70	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
			Mz	1.02	0.12	-0.56	-1.01	-1.25	-1.27	-1.07	-0.64	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.028	6.219	6.411	6.602	6.793	6.984	7.175	7.366	7.557
			Vy	2.172	1.708	1.245	0.782	0.319	-0.144	-0.607	-1.070	-1.533
			Vz	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-1.23	-1.06	-0.88	-0.70	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
			Mz	1.21	0.29	-0.41	-0.89	-1.15	-1.20	-1.02	-0.62	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.375	4.697	5.019	5.342	5.664	5.987	6.309	6.632	6.954
			Vy	2.189	1.725	1.262	0.799	0.336	-0.127	-0.590	-1.053	-1.516
			Vz	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-1.41	-1.21	-1.01	-0.81	-0.60	-0.40	-0.20	0.00
			Mz	1.28	0.35	-0.36	-0.85	-1.12	-1.17	-1.00	-0.61	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.632	2.823	3.014	3.205	3.396	3.587	3.778	3.969	4.160
			Vy	1.379	1.101	0.823	0.545	0.267	-0.011	-0.289	-0.567	-0.844
			Vz	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.05	-0.90	-0.75	-0.60	-0.45	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	1.02	0.43	-0.03	-0.36	-0.55	-0.61	-0.54	-0.34	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.978	1.300	1.623	1.945	2.268	2.590	2.913	3.235	3.557
			Vy	1.396	1.118	0.840	0.562	0.284	0.006	-0.272	-0.549	-0.827
			Vz	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-1.23	-1.05	-0.88	-0.70	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
			Mz	1.08	0.48	0.02	-0.31	-0.52	-0.58	-0.52	-0.33	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.825	3.016	3.207	3.398	3.589	3.780	3.971	4.162	4.353
			Vy	1.447	1.169	0.891	0.614	0.336	0.058	-0.220	-0.498	-0.776
			Vz	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-1.23	-1.06	-0.88	-0.71	-0.53	-0.35	-0.18	0.00
			Mz	1.28	0.65	0.16	-0.19	-0.42	-0.51	-0.47	-0.30	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.171	1.493	1.816	2.138	2.461	2.783	3.105	3.428	3.750
			Vy	1.464	1.186	0.908	0.631	0.353	0.075	-0.203	-0.481	-0.759
			Vz	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-1.41	-1.21	-1.01	-0.81	-0.61	-0.40	-0.20	0.00
			Mz	1.34	0.71	0.21	-0.15	-0.39	-0.49	-0.46	-0.29	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.122	-0.931	-0.740	-0.549	-0.358	-0.167	0.024	0.215	0.406
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-2.426	-1.984	-1.542	-1.101	-0.659	-0.217	0.225	0.666	1.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-1.46	-0.62	0.01	0.43	0.63	0.63	0.42	0.00
			Mz	0.41	0.36	0.31	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.776	-2.454	-2.131	-1.809	-1.486	-1.164	-0.842	-0.519	-0.197
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	-2.480	-2.038	-1.596	-1.154	-0.713	-0.271	0.171	0.613	1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-1.63	-0.77	-0.12	0.32	0.56	0.58	0.40	0.00
			Mz	0.48	0.42	0.36	0.30	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.930	-0.738	-0.547	-0.356	-0.165	0.026	0.217	0.408	0.599
			Vy	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vz	-2.481	-2.039	-1.598	-1.156	-0.714	-0.272	0.169	0.611	1.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-1.64	-0.78	-0.12	0.32	0.56	0.58	0.40	0.00
			Mz	0.67	0.59	0.51	0.42	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.583	-2.261	-1.938	-1.616	-1.293	-0.971	-0.649	-0.326	-0.004
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	-2.535	-2.093	-1.651	-1.210	-0.768	-0.326	0.116	0.557	0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.92	-1.82	-0.93	-0.25	0.22	0.48	0.53	0.37	0.00
			Mz	0.74	0.65	0.55	0.46	0.37	0.28	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.181	-0.990	-0.799	-0.608	-0.417	-0.226	-0.035	0.157	0.348
			Vy	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vz	-2.497	-2.055	-1.613	-1.172	-0.730	-0.288	0.154	0.595	1.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.77	-1.69	-0.82	-0.16	0.29	0.53	0.57	0.39	0.00
			Mz	0.72	0.63	0.54	0.45	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.835	-2.512	-2.190	-1.868	-1.545	-1.223	-0.900	-0.578	-0.255
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	-2.551	-2.109	-1.667	-1.225	-0.784	-0.342	0.100	0.542	0.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.98	-1.87	-0.97	-0.29	0.19	0.46	0.51	0.36	0.00
			Mz	0.78	0.68	0.59	0.49	0.39	0.29	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.988	-0.797	-0.606	-0.415	-0.224	-0.033	0.158	0.350	0.541
			Vy	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vz	-2.552	-2.110	-1.669	-1.227	-0.785	-0.343	0.098	0.540	0.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.98	-1.88	-0.98	-0.29	0.19	0.45	0.51	0.36	0.00
			Mz	0.98	0.86	0.73	0.61	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.642	-2.319	-1.997	-1.675	-1.352	-1.030	-0.707	-0.385	-0.062
			Vy	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vz	-2.606	-2.164	-1.722	-1.281	-0.839	-0.397	0.045	0.486	0.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.19	-2.05	-1.13	-0.42	0.08	0.38	0.46	0.34	0.00
			Mz	1.04	0.91	0.78	0.65	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.578	-1.387	-1.196	-1.005	-0.814	-0.623	-0.432	-0.241	-0.050
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-1.625	-1.360	-1.095	-0.830	-0.564	-0.299	-0.034	0.231	0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-1.44	-0.85	-0.40	-0.07	0.14	0.22	0.17	0.00
			Mz	0.87	0.77	0.66	0.55	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.232	-2.910	-2.587	-2.265	-1.942	-1.620	-1.297	-0.975	-0.652
			Vy	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vz	-1.678	-1.413	-1.148	-0.883	-0.618	-0.353	-0.088	0.177	0.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-1.61	-1.01	-0.52	-0.17	0.06	0.17	0.15	0.00
			Mz	0.94	0.82	0.70	0.59	0.47	0.35	0.23	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.385	-1.194	-1.003	-0.812	-0.621	-0.430	-0.239	-0.048	0.143
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	-1.680	-1.415	-1.150	-0.885	-0.620	-0.355	-0.090	0.175	0.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-1.62	-1.01	-0.53	-0.17	0.06	0.17	0.15	0.00
			Mz	1.13	0.99	0.85	0.71	0.57	0.43	0.28	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.039	-2.717	-2.394	-2.072	-1.749	-1.427	-1.104	-0.782	-0.459
			Vy	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vz	-1.734	-1.469	-1.204	-0.939	-0.674	-0.408	-0.143	0.122	0.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.56	-1.80	-1.16	-0.66	-0.27	-0.02	0.12	0.12	0.00
			Mz	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.981	-9.790	-9.598	-9.407	-9.216	-9.025	-8.834	-8.643	-8.452
			Vy	-0.944	-0.659	-0.374	-0.089	0.196	0.481	0.766	1.051	1.336
			Vz	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	-0.32	-0.27	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
			Mz	0.75	1.13	1.37	1.48	1.46	1.30	1.00	0.57	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.634	-11.312	-10.990	-10.667	-10.345	-10.022	-9.700	-9.377	-9.055
			Vy	-0.927	-0.642	-0.357	-0.072	0.213	0.498	0.783	1.068	1.353
			Vz	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.50	-0.42	-0.35	-0.28	-0.21	-0.14	-0.07	0.00
			Mz	0.81	1.18	1.42	1.52	1.49	1.32	1.02	0.58	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.788	-9.597	-9.405	-9.214	-9.023	-8.832	-8.641	-8.450	-8.259
			Vy	-0.875	-0.590	-0.305	-0.020	0.265	0.550	0.835	1.120	1.405
			Vz	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.50	-0.43	-0.36	-0.29	-0.21	-0.14	-0.07	0.00
			Mz	1.01	1.35	1.57	1.64	1.59	1.39	1.06	0.60	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.441	-11.119	-10.797	-10.474	-10.152	-9.829	-9.507	-9.184	-8.862
			Vy	-0.858	-0.573	-0.288	-0.003	0.282	0.567	0.852	1.137	1.422
			Vz	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.68	-0.58	-0.49	-0.39	-0.29	-0.19	-0.10	0.00
			Mz	1.07	1.41	1.62	1.68	1.62	1.42	1.08	0.61	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.039	-9.848	-9.657	-9.466	-9.275	-9.084	-8.893	-8.702	-8.510
			Vy	-0.864	-0.579	-0.294	-0.009	0.276	0.561	0.846	1.131	1.416
			Vz	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.55	-0.47	-0.39	-0.32	-0.24	-0.16	-0.08	0.00
			Mz	1.05	1.39	1.60	1.67	1.61	1.41	1.07	0.61	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.693	-11.371	-11.048	-10.726	-10.403	-10.081	-9.758	-9.436	-9.113
			Vy	-0.847	-0.562	-0.277	0.008	0.293	0.578	0.863	1.148	1.433
			Vz	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.73	-0.63	-0.52	-0.42	-0.31	-0.21	-0.10	0.00
			Mz	1.11	1.45	1.65	1.71	1.64	1.43	1.09	0.61	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.846	-9.655	-9.464	-9.273	-9.082	-8.891	-8.700	-8.509	-8.318
			Vy	-0.795	-0.510	-0.225	0.060	0.345	0.630	0.915	1.200	1.485
			Vz	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.74	-0.63	-0.53	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	0.00
			Mz	1.31	1.62	1.79	1.83	1.74	1.51	1.14	0.64	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.500	-11.178	-10.855	-10.533	-10.210	-9.888	-9.565	-9.243	-8.920
			Vy	-0.778	-0.493	-0.208	0.077	0.362	0.647	0.932	1.217	1.502
			Vz	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.92	-0.78	-0.65	-0.52	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	1.37	1.68	1.84	1.87	1.77	1.53	1.16	0.65	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-6.893	-6.702	-6.511	-6.320	-6.129	-5.938	-5.747	-5.556	-5.364
			Vy	-0.401	-0.230	-0.059	0.112	0.283	0.454	0.625	0.796	0.967
			Vz	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.86	-0.75	-0.65	-0.54	-0.43	-0.32	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	1.07	1.22	1.29	1.28	1.19	1.01	0.76	0.42	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.547	-8.225	-7.902	-7.580	-7.257	-6.935	-6.612	-6.290	-5.967
			Vy	-0.384	-0.213	-0.042	0.129	0.300	0.471	0.642	0.813	0.984
			Vz	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.93	-0.80	-0.67	-0.53	-0.40	-0.27	-0.13	0.00
			Mz	1.14	1.28	1.34	1.32	1.22	1.04	0.77	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-6.700	-6.509	-6.318	-6.127	-5.936	-5.745	-5.554	-5.363	-5.172
			Vy	-0.333	-0.162	0.009	0.180	0.351	0.522	0.693	0.864	1.035
			Vz	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.07	-0.94	-0.80	-0.67	-0.54	-0.40	-0.27	-0.13	0.00
			Mz	1.33	1.45	1.49	1.44	1.32	1.11	0.82	0.45	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.354	-8.032	-7.709	-7.387	-7.064	-6.742	-6.419	-6.097	-5.774
			Vy	-0.316	-0.145	0.026	0.197	0.368	0.539	0.710	0.881	1.052
			Vz	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	-1.27	-1.12	-0.96	-0.80	-0.64	-0.48	-0.32	-0.16	0.00
			Mz	1.40	1.51	1.54	1.48	1.35	1.13	0.84	0.46	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.591	-0.400	-0.209	-0.018	0.173	0.364	0.555	0.747	0.938
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	-0.54	-0.46	-0.38	-0.31	-0.23	-0.15	-0.08	0.00
			Mz	0.47	0.41	0.35	0.29	0.23	0.18	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.245	-1.922	-1.600	-1.277	-0.955	-0.633	-0.310	0.012	0.335
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.72	-0.61	-0.51	-0.41	-0.31	-0.20	-0.10	0.00
			Mz	0.53	0.47	0.40	0.33	0.27	0.20	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.398	-0.207	-0.016	0.175	0.366	0.557	0.748	0.940	1.131
			Vy	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vz	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.72	-0.62	-0.52	-0.41	-0.31	-0.21	-0.10	0.00
			Mz	0.73	0.64	0.55	0.45	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.052	-1.729	-1.407	-1.085	-0.762	-0.440	-0.117	0.205	0.528
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.90	-0.77	-0.64	-0.51	-0.39	-0.26	-0.13	0.00
			Mz	0.79	0.69	0.59	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.650	-0.459	-0.267	-0.076	0.115	0.306	0.497	0.688	0.879
			Vy	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vz	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.77	-0.66	-0.55	-0.44	-0.33	-0.22	-0.11	0.00
			Mz	0.77	0.67	0.58	0.48	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.303	-1.981	-1.659	-1.336	-1.014	-0.691	-0.369	-0.046	0.276
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.95	-0.82	-0.68	-0.54	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	0.84	0.73	0.63	0.52	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.457	-0.266	-0.074	0.117	0.308	0.499	0.690	0.881	1.072
			Vy	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vz	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.96	-0.82	-0.68	-0.55	-0.41	-0.27	-0.14	0.00
			Mz	1.03	0.90	0.77	0.64	0.52	0.39	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.111	-1.788	-1.466	-1.143	-0.821	-0.498	-0.176	0.147	0.469
			Vy	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vz	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-1.14	-0.97	-0.81	-0.65	-0.49	-0.32	-0.16	0.00
			Mz	1.10	0.96	0.82	0.68	0.55	0.41	0.27	0.14	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.259	-1.068	-0.877	-0.686	-0.495	-0.304	-0.113	0.078	0.269
			Vy	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vz	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.88	-0.76	-0.63	-0.51	-0.38	-0.25	-0.13	0.00
			Mz	0.91	0.79	0.68	0.57	0.45	0.34	0.23	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.913	-2.591	-2.268	-1.946	-1.623	-1.301	-0.979	-0.656	-0.334
			Vy	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vz	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	-1.06	-0.91	-0.76	-0.61	-0.46	-0.30	-0.15	0.00
			Mz	0.97	0.85	0.73	0.61	0.49	0.36	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.066	-0.875	-0.684	-0.493	-0.302	-0.111	0.080	0.271	0.462
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	-1.07	-0.92	-0.76	-0.61	-0.46	-0.31	-0.15	0.00
			Mz	1.17	1.02	0.87	0.73	0.58	0.44	0.29	0.15	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.720	-2.398	-2.075	-1.753	-1.430	-1.108	-0.786	-0.463	-0.141
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-1.25	-1.07	-0.89	-0.71	-0.53	-0.36	-0.18	0.00
			Mz	1.23	1.08	0.92	0.77	0.62	0.46	0.31	0.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.640	-1.449	-1.258	-1.067	-0.876	-0.685	-0.494	-0.303	-0.112
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.64	-0.55	-0.46	-0.36	-0.27	-0.18	-0.09	0.00
			Mz	0.57	0.50	0.43	0.35	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.294	-2.972	-2.649	-2.327	-2.004	-1.682	-1.359	-1.037	-0.714
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.82	-0.70	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
			Mz	0.63	0.55	0.47	0.40	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.447	-1.256	-1.065	-0.874	-0.683	-0.492	-0.301	-0.110	0.081
			Vy	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vz	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.82	-0.70	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00
			Mz	0.83	0.72	0.62	0.52	0.41	0.31	0.21	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.101	-2.779	-2.456	-2.134	-1.811	-1.489	-1.166	-0.844	-0.522
			Vy	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-1.00	-0.86	-0.71	-0.57	-0.43	-0.29	-0.14	0.00
			Mz	0.89	0.78	0.67	0.56	0.45	0.33	0.22	0.11	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N29/N25	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.111	0.080	0.271	0.462	0.653	0.844	1.035	1.227	1.418
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-1.114	-0.792	-0.469	-0.147	0.176	0.498	0.821	1.143	1.466
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.26	-0.22	-0.18	-0.15	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.816	1.007	1.198	1.389	1.580	1.771	1.962	2.153	2.344
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.188	0.135	0.457	0.780	1.102	1.425	1.747	2.070	2.392
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	-0.20	-0.17	-0.14	-0.11	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.921	1.112	1.303	1.494	1.685	1.876	2.067	2.258	2.449
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.082	0.240	0.563	0.885	1.207	1.530	1.852	2.175	2.497
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.847	2.038	2.230	2.421	2.612	2.803	2.994	3.185	3.376
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.844	1.167	1.489	1.812	2.134	2.457	2.779	3.102	3.424
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.362	-0.171	0.020	0.211	0.402	0.594	0.785	0.976	1.167
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	3.968	3.141	2.315	1.488	0.662	-0.165	-0.991	-1.818	-2.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.51	0.83	-0.47	-1.37	-1.88	-2.00	-1.73	-1.06	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.365	-1.042	-0.720	-0.398	-0.075	0.247	0.570	0.892	1.215
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	3.927	3.100	2.274	1.447	0.621	-0.206	-1.032	-1.859	-2.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	0.69	-0.59	-1.47	-1.96	-2.06	-1.77	-1.08	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.565	0.756	0.947	1.138	1.329	1.520	1.711	1.902	2.094
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	3.984	3.158	2.331	1.505	0.678	-0.148	-0.975	-1.801	-2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.58	0.88	-0.42	-1.33	-1.85	-1.98	-1.71	-1.05	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.438	-0.116	0.207	0.529	0.852	1.174	1.497	1.819	2.141
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	3.943	3.117	2.290	1.464	0.637	-0.189	-1.016	-1.842	-2.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	0.74	-0.54	-1.43	-1.93	-2.04	-1.75	-1.07	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.360	0.552	0.743	0.934	1.125	1.316	1.507	1.698	1.889
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	3.964	3.137	2.311	1.484	0.658	-0.169	-0.995	-1.822	-2.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.50	0.81	-0.48	-1.38	-1.89	-2.01	-1.73	-1.06	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.643	-0.320	0.002	0.325	0.647	0.970	1.292	1.615	1.937
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	3.922	3.096	2.269	1.443	0.616	-0.210	-1.037	-1.863	-2.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.34	0.68	-0.60	-1.48	-1.97	-2.07	-1.77	-1.08	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.287	1.478	1.669	1.860	2.051	2.243	2.434	2.625	2.816
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	3.980	3.154	2.327	1.501	0.674	-0.152	-0.979	-1.805	-2.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	0.87	-0.43	-1.34	-1.86	-1.98	-1.72	-1.05	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.284	0.606	0.929	1.251	1.574	1.896	2.219	2.541	2.864
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	3.939	3.112	2.286	1.459	0.633	-0.194	-1.020	-1.847	-2.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.41	0.73	-0.55	-1.44	-1.94	-2.04	-1.75	-1.07	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.770	0.961	1.152	1.344	1.535	1.726	1.917	2.108	2.299
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	2.360	1.864	1.368	0.873	0.377	-0.119	-0.615	-1.111	-1.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.43	-0.34	-0.87	-1.17	-1.23	-1.06	-0.65	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.233	0.090	0.412	0.735	1.057	1.379	1.702	2.024	2.347
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	2.319	1.823	1.327	0.831	0.335	-0.160	-0.656	-1.152	-1.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	0.29	-0.46	-0.97	-1.25	-1.29	-1.09	-0.67	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.697	1.888	2.079	2.270	2.461	2.652	2.843	3.035	3.226
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	2.377	1.881	1.385	0.889	0.393	-0.103	-0.599	-1.094	-1.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	0.48	-0.29	-0.83	-1.14	-1.21	-1.04	-0.64	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.694	1.016	1.339	1.661	1.984	2.306	2.629	2.951	3.274
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	2.336	1.840	1.344	0.848	0.352	-0.144	-0.640	-1.136	-1.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	0.35	-0.41	-0.93	-1.22	-1.27	-1.08	-0.66	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.116	0.076	0.267	0.458	0.649	0.840	1.031	1.222	1.413
			Vy	1.365	1.080	0.795	0.510	0.225	-0.060	-0.345	-0.630	-0.915
			Vz	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
			Mz	0.85	0.27	-0.17	-0.48	-0.66	-0.70	-0.60	-0.37	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-1.119	-0.796	-0.474	-0.151	0.171	0.494	0.816	1.139	1.461
			Vy	1.365	1.080	0.795	0.510	0.225	-0.060	-0.345	-0.630	-0.915
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.86	0.27	-0.17	-0.48	-0.66	-0.69	-0.60	-0.37	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.811	1.002	1.193	1.384	1.576	1.767	1.958	2.149	2.340
			Vy	1.374	1.089	0.804	0.519	0.234	-0.051	-0.336	-0.621	-0.906
			Vz	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.89	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.192	0.131	0.453	0.775	1.098	1.420	1.743	2.065	2.388
			Vy	1.374	1.089	0.804	0.519	0.234	-0.051	-0.336	-0.621	-0.906
			Vz	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
			Mz	0.89	0.31	-0.14	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.607	0.798	0.989	1.180	1.371	1.562	1.753	1.944	2.135
			Vy	1.373	1.088	0.803	0.518	0.233	-0.052	-0.337	-0.622	-0.907
			Vz	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
			Mz	0.88	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.396	-0.074	0.249	0.571	0.894	1.216	1.538	1.861	2.183
			Vy	1.373	1.088	0.803	0.518	0.233	-0.052	-0.337	-0.622	-0.907
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.89	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.533	1.725	1.916	2.107	2.298	2.489	2.680	2.871	3.062
			Vy	1.382	1.097	0.812	0.527	0.242	-0.043	-0.328	-0.613	-0.898
			Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
			Mz	0.92	0.33	-0.12	-0.44	-0.62	-0.67	-0.58	-0.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.530	0.853	1.175	1.498	1.820	2.143	2.465	2.788	3.110
			Vy	1.382	1.097	0.812	0.527	0.242	-0.043	-0.328	-0.613	-0.898
			Vz	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
			Mz	0.92	0.33	-0.12	-0.44	-0.62	-0.67	-0.58	-0.36	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.918	1.109	1.300	1.491	1.682	1.873	2.065	2.256	2.447
			Vy	0.836	0.665	0.494	0.323	0.152	-0.019	-0.190	-0.361	-0.532
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
			Mz	0.58	0.22	-0.05	-0.25	-0.36	-0.39	-0.34	-0.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.085	0.237	0.560	0.882	1.205	1.527	1.850	2.172	2.495
			Vy	0.837	0.666	0.495	0.324	0.153	-0.018	-0.189	-0.360	-0.531
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	-0.20	-0.17	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
			Mz	0.58	0.22	-0.05	-0.25	-0.36	-0.39	-0.34	-0.21	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.845	2.036	2.227	2.418	2.609	2.800	2.991	3.182	3.373
			Vy	0.845	0.674	0.503	0.332	0.161	-0.010	-0.181	-0.352	-0.523
			Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.61	0.25	-0.03	-0.23	-0.34	-0.38	-0.33	-0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.842	1.164	1.487	1.809	2.132	2.454	2.776	3.099	3.421
			Vy	0.846	0.675	0.504	0.333	0.162	-0.009	-0.180	-0.351	-0.522
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.62	0.25	-0.03	-0.22	-0.34	-0.38	-0.33	-0.21	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.347	0.538	0.729	0.920	1.111	1.302	1.493	1.684	1.875
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.300	-4.203	-3.105	-2.008	-0.911	0.186	1.284	2.381	3.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.46	-1.20	0.53	1.75	2.44	2.61	2.26	1.39	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.656	-0.334	-0.011	0.311	0.634	0.956	1.278	1.601	1.923
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.341	-4.244	-3.147	-2.049	-0.952	0.145	1.242	2.340	3.437
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.62	-1.34	0.41	1.65	2.36	2.55	2.22	1.37	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.273	1.465	1.656	1.847	2.038	2.229	2.420	2.611	2.802
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-5.283	-4.186	-3.089	-1.992	-0.894	0.203	1.300	2.397	3.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.40	-1.15	0.58	1.79	2.47	2.63	2.28	1.40	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.270	0.593	0.915	1.238	1.560	1.883	2.205	2.528	2.850
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-5.325	-4.227	-3.130	-2.033	-0.936	0.162	1.259	2.356	3.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.55	-1.29	0.46	1.69	2.39	2.58	2.24	1.38	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.069	1.260	1.451	1.642	1.833	2.024	2.216	2.407	2.598
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-5.304	-4.207	-3.110	-2.012	-0.915	0.182	1.279	2.377	3.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-1.22	0.52	1.74	2.43	2.60	2.26	1.39	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.066	0.388	0.711	1.033	1.356	1.678	2.001	2.323	2.646
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-5.345	-4.248	-3.151	-2.054	-0.956	0.141	1.238	2.335	3.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.63	-1.36	0.40	1.64	2.35	2.55	2.22	1.37	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.996	2.187	2.378	2.569	2.760	2.951	3.142	3.333	3.524
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-5.288	-4.190	-3.093	-1.996	-0.899	0.199	1.296	2.393	3.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.41	-1.16	0.57	1.77	2.46	2.63	2.27	1.40	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.993	1.315	1.638	1.960	2.283	2.605	2.927	3.250	3.572
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-5.329	-4.232	-3.134	-2.037	-0.940	0.157	1.255	2.352	3.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.57	-1.30	0.45	1.68	2.38	2.57	2.23	1.38	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.195	1.387	1.578	1.769	1.960	2.151	2.342	2.533	2.724
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.200	-2.542	-1.884	-1.225	-0.567	0.091	0.750	1.408	2.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-0.79	0.26	1.00	1.42	1.54	1.34	0.83	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.192	0.515	0.837	1.160	1.482	1.805	2.127	2.450	2.772
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.242	-2.583	-1.925	-1.267	-0.608	0.050	0.708	1.367	2.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-0.93	0.14	0.90	1.35	1.48	1.30	0.81	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.122	2.313	2.504	2.695	2.886	3.078	3.269	3.460	3.651
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-3.184	-2.525	-1.867	-1.209	-0.550	0.108	0.766	1.425	2.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-0.74	0.31	1.04	1.46	1.56	1.35	0.83	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.119	1.442	1.764	2.086	2.409	2.731	3.054	3.376	3.699
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-3.225	-2.567	-1.908	-1.250	-0.592	0.067	0.725	1.383	2.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-0.87	0.19	0.94	1.38	1.50	1.31	0.81	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.107	0.084	0.275	0.466	0.657	0.848	1.039	1.230	1.421
			Vy	-2.165	-1.702	-1.239	-0.776	-0.313	0.151	0.614	1.077	1.540
			Vz	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	-0.29	-0.25	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-1.19	-0.27	0.43	0.91	1.17	1.20	1.02	0.62	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-1.110	-0.788	-0.465	-0.143	0.179	0.502	0.824	1.147	1.469
			Vy	-2.164	-1.701	-1.238	-0.775	-0.312	0.151	0.614	1.077	1.541

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	-0.43	-0.37	-0.31	-0.24	-0.18	-0.12	-0.06	0.00
			Mz	-1.19	-0.27	0.43	0.91	1.17	1.21	1.02	0.62	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.819	1.011	1.202	1.393	1.584	1.775	1.966	2.157	2.348
			Vy	-2.156	-1.693	-1.229	-0.766	-0.303	0.160	0.623	1.086	1.549
			Vz	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	-0.24	-0.20	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.46	0.93	1.18	1.22	1.03	0.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.184	0.139	0.461	0.784	1.106	1.429	1.751	2.074	2.396
			Vy	-2.155	-1.692	-1.229	-0.766	-0.303	0.161	0.624	1.087	1.550
			Vz	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	-0.37	-0.32	-0.27	-0.21	-0.16	-0.11	-0.05	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.46	0.93	1.18	1.22	1.03	0.63	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.615	0.806	0.997	1.188	1.379	1.570	1.762	1.953	2.144
			Vy	-2.157	-1.694	-1.231	-0.768	-0.304	0.159	0.622	1.085	1.548
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.31	-0.26	-0.22	-0.17	-0.13	-0.09	-0.04	0.00
			Mz	-1.16	-0.24	0.45	0.93	1.18	1.22	1.03	0.62	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.388	-0.066	0.257	0.579	0.902	1.224	1.547	1.869	2.192
			Vy	-2.156	-1.693	-1.230	-0.767	-0.304	0.159	0.622	1.085	1.549
			Vz	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	-0.44	-0.38	-0.32	-0.25	-0.19	-0.13	-0.06	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.45	0.93	1.18	1.22	1.03	0.62	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	1.542	1.733	1.924	2.115	2.306	2.497	2.688	2.879	3.070
			Vy	-2.148	-1.684	-1.221	-0.758	-0.295	0.168	0.631	1.094	1.557
			Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.25	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	-1.12	-0.21	0.48	0.95	1.20	1.23	1.04	0.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.539	0.861	1.184	1.506	1.828	2.151	2.473	2.796	3.118
			Vy	-2.147	-1.684	-1.221	-0.758	-0.295	0.169	0.632	1.095	1.558
			Vz	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.44	-0.39	-0.33	-0.28	-0.22	-0.17	-0.11	-0.06	0.00
			Mz	-1.12	-0.21	0.48	0.95	1.20	1.23	1.04	0.63	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.923	1.114	1.305	1.496	1.687	1.878	2.070	2.261	2.452
			Vy	-1.282	-1.004	-0.726	-0.448	-0.170	0.108	0.386	0.663	0.941
			Vz	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.24	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
			Mz	-0.65	-0.10	0.31	0.59	0.73	0.75	0.63	0.38	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.080	0.242	0.565	0.887	1.210	1.532	1.855	2.177	2.500
			Vy	-1.281	-1.003	-0.725	-0.448	-0.170	0.108	0.386	0.664	0.942
			Vz	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	-0.38	-0.33	-0.27	-0.22	-0.16	-0.11	-0.05	0.00
			Mz	-0.64	-0.10	0.31	0.59	0.73	0.75	0.63	0.38	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	1.850	2.041	2.232	2.423	2.614	2.805	2.996	3.187	3.378
			Vy	-1.272	-0.994	-0.717	-0.439	-0.161	0.117	0.395	0.673	0.951
			Vz	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	-0.19	-0.16	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	-0.61	-0.07	0.33	0.61	0.75	0.76	0.64	0.39	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.847	1.169	1.492	1.814	2.136	2.459	2.781	3.104	3.426
			Vy	-1.272	-0.994	-0.716	-0.438	-0.160	0.118	0.395	0.673	0.951
			Vz	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.32	-0.28	-0.23	-0.19	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
			Mz	-0.61	-0.07	0.34	0.61	0.75	0.76	0.64	0.39	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	1.181	1.372	1.563	1.754	1.945	2.136	2.327	2.518	2.709
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.178	0.500	0.822	1.145	1.467	1.790	2.112	2.435	2.757
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.25	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	2.107	2.298	2.490	2.681	2.872	3.063	3.254	3.445	3.636
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	1.104	1.427	1.749	2.072	2.394	2.717	3.039	3.361	3.684
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	-0.19	-0.16	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	1.903	2.094	2.285	2.476	2.667	2.858	3.049	3.241	3.432
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.900	1.222	1.545	1.867	2.190	2.512	2.835	3.157	3.480
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.30	-0.26	-0.22	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.830	3.021	3.212	3.403	3.594	3.785	3.976	4.167	4.358
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.827	2.149	2.471	2.794	3.116	3.439	3.761	4.084	4.406
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.24	-0.21	-0.18	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.696	1.887	2.078	2.269	2.460	2.651	2.842	3.033	3.224
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.15	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.693	1.015	1.338	1.660	1.983	2.305	2.627	2.950	3.272
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	-0.27	-0.23	-0.19	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.622	2.814	3.005	3.196	3.387	3.578	3.769	3.960	4.151
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.619	1.942	2.264	2.587	2.909	3.232	3.554	3.877	4.199
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.22	-0.19	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.445	0.636	0.827	1.018	1.209	1.401	1.592	1.783	1.974
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.20	-0.18	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.558	-0.235	0.087	0.409	0.732	1.054	1.377	1.699	2.022
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	-0.31	-0.27	-0.22	-0.18	-0.13	-0.09	-0.04	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.372	1.563	1.754	1.945	2.136	2.327	2.518	2.709	2.901
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.369	0.691	1.014	1.336	1.659	1.981	2.304	2.626	2.948
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.26	-0.22	-0.18	-0.15	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.167	1.358	1.550	1.741	1.932	2.123	2.314	2.505	2.696
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	-0.19	-0.16	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.164	0.487	0.809	1.132	1.454	1.777	2.099	2.422	2.744
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.33	-0.28	-0.23	-0.19	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.094	2.285	2.476	2.667	2.858	3.050	3.241	3.432	3.623
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.091	1.413	1.736	2.058	2.381	2.703	3.026	3.348	3.671
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	-0.27	-0.23	-0.19	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.295	0.486	0.677	0.868	1.059	1.250	1.441	1.632	1.823
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	2.349	1.854	1.358	0.862	0.366	-0.130	-0.626	-1.122	-1.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	1.39	0.39	-0.37	-0.90	-1.19	-1.25	-1.07	-0.65	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.708	-0.386	-0.063	0.259	0.581	0.904	1.226	1.549	1.871
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	2.308	1.812	1.316	0.821	0.325	-0.171	-0.667	-1.163	-1.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	0.26	-0.49	-1.00	-1.27	-1.30	-1.10	-0.67	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.221	1.412	1.604	1.795	1.986	2.177	2.368	2.559	2.750
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	2.366	1.870	1.374	0.878	0.382	-0.113	-0.609	-1.105	-1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	0.45	-0.32	-0.86	-1.16	-1.22	-1.05	-0.64	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.218	0.541	0.863	1.186	1.508	1.831	2.153	2.476	2.798
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	2.325	1.829	1.333	0.837	0.341	-0.155	-0.651	-1.146	-1.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.31	-0.44	-0.96	-1.24	-1.28	-1.09	-0.66	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.017	1.208	1.399	1.590	1.781	1.972	2.163	2.355	2.546
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	2.345	1.849	1.353	0.857	0.362	-0.134	-0.630	-1.126	-1.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	0.38	-0.38	-0.91	-1.20	-1.25	-1.07	-0.65	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.014	0.336	0.659	0.981	1.304	1.626	1.949	2.271	2.594
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	2.304	1.808	1.312	0.816	0.320	-0.176	-0.671	-1.167	-1.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	0.24	-0.50	-1.01	-1.28	-1.31	-1.11	-0.67	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.944	2.135	2.326	2.517	2.708	2.899	3.090	3.281	3.472
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	2.362	1.866	1.370	0.874	0.378	-0.118	-0.614	-1.110	-1.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.43	-0.34	-0.87	-1.17	-1.23	-1.05	-0.64	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.941	1.263	1.585	1.908	2.230	2.553	2.875	3.198	3.520
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	2.321	1.825	1.329	0.833	0.337	-0.159	-0.655	-1.151	-1.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.30	-0.45	-0.97	-1.24	-1.29	-1.09	-0.66	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.442	0.634	0.825	1.016	1.207	1.398	1.589	1.780	1.971
			Vy	0.824	0.653	0.482	0.311	0.140	-0.031	-0.202	-0.373	-0.544
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.53	0.18	-0.09	-0.28	-0.38	-0.41	-0.35	-0.22	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.561	-0.238	0.084	0.407	0.729	1.052	1.374	1.697	2.019
			Vy	0.825	0.654	0.483	0.312	0.141	-0.030	-0.201	-0.372	-0.543
			Vz	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.24	-0.21	-0.18	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.54	0.18	-0.09	-0.27	-0.38	-0.41	-0.35	-0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.369	1.560	1.751	1.942	2.134	2.325	2.516	2.707	2.898
			Vy	0.834	0.663	0.492	0.321	0.150	-0.021	-0.192	-0.363	-0.534
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
			Mz	0.57	0.21	-0.06	-0.25	-0.37	-0.40	-0.35	-0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.366	0.689	1.011	1.333	1.656	1.978	2.301	2.623	2.946
			Vy	0.834	0.663	0.492	0.321	0.150	-0.021	-0.192	-0.363	-0.534
			Vz	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.18	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.57	0.22	-0.06	-0.25	-0.36	-0.39	-0.35	-0.21	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.165	1.356	1.547	1.738	1.929	2.120	2.311	2.502	2.693
			Vy	0.833	0.662	0.491	0.320	0.149	-0.022	-0.193	-0.364	-0.535
			Vz	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.56	0.21	-0.06	-0.26	-0.37	-0.40	-0.35	-0.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.162	0.484	0.807	1.129	1.452	1.774	2.096	2.419	2.741
			Vy	0.833	0.662	0.491	0.320	0.149	-0.022	-0.193	-0.364	-0.535
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.57	0.21	-0.06	-0.26	-0.37	-0.40	-0.35	-0.21	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.091	2.283	2.474	2.665	2.856	3.047	3.238	3.429	3.620
			Vy	0.842	0.671	0.500	0.329	0.158	-0.013	-0.184	-0.355	-0.526
			Vz	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
			Mz	0.60	0.24	-0.04	-0.23	-0.35	-0.38	-0.34	-0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.088	1.411	1.733	2.056	2.378	2.701	3.023	3.346	3.668
			Vy	0.842	0.671	0.500	0.329	0.158	-0.013	-0.184	-0.355	-0.526
			Vz	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	-0.17	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
			Mz	0.60	0.24	-0.04	-0.23	-0.35	-0.38	-0.34	-0.21	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.720	0.911	1.102	1.293	1.484	1.675	1.866	2.057	2.249
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-3.211	-2.553	-1.894	-1.236	-0.578	0.081	0.739	1.397	2.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.20	-0.83	0.23	0.97	1.40	1.52	1.33	0.82	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.283	0.039	0.362	0.684	1.007	1.329	1.652	1.974	2.296
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-3.252	-2.594	-1.936	-1.277	-0.619	0.039	0.698	1.356	2.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-0.96	0.11	0.88	1.33	1.46	1.29	0.80	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.647	1.838	2.029	2.220	2.411	2.602	2.793	2.984	3.175
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-3.195	-2.536	-1.878	-1.220	-0.561	0.097	0.756	1.414	2.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-0.77	0.28	1.01	1.44	1.55	1.34	0.83	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.643	0.966	1.288	1.611	1.933	2.256	2.578	2.901	3.223
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-3.236	-2.577	-1.919	-1.261	-0.602	0.056	0.714	1.373	2.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-0.91	0.16	0.91	1.36	1.49	1.30	0.81	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.442	1.633	1.824	2.015	2.206	2.398	2.589	2.780	2.971
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.215	-2.557	-1.899	-1.240	-0.582	0.076	0.735	1.393	2.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-0.84	0.22	0.96	1.40	1.52	1.32	0.82	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.439	0.762	1.084	1.406	1.729	2.051	2.374	2.696	3.019
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-3.257	-2.598	-1.940	-1.282	-0.623	0.035	0.693	1.352	2.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.37	-0.98	0.10	0.87	1.32	1.46	1.28	0.80	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.369	2.560	2.751	2.942	3.133	3.324	3.515	3.706	3.898
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-3.199	-2.541	-1.882	-1.224	-0.565	0.093	0.751	1.410	2.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-0.79	0.26	1.00	1.43	1.54	1.34	0.83	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.366	1.688	2.011	2.333	2.656	2.978	3.301	3.623	3.945
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-3.240	-2.582	-1.923	-1.265	-0.607	0.052	0.710	1.368	2.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-0.92	0.15	0.90	1.35	1.48	1.30	0.81	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.447	0.639	0.830	1.021	1.212	1.403	1.594	1.785	1.976
			Vy	-1.293	-1.015	-0.737	-0.460	-0.182	0.096	0.374	0.652	0.930
			Vz	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-0.69	-0.14	0.27	0.56	0.71	0.73	0.62	0.38	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.556	-0.233	0.089	0.412	0.734	1.057	1.379	1.702	2.024
			Vy	-1.293	-1.015	-0.737	-0.459	-0.181	0.097	0.375	0.652	0.930
			Vz	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	-0.42	-0.36	-0.30	-0.24	-0.18	-0.12	-0.06	0.00
			Mz	-0.69	-0.14	0.28	0.56	0.71	0.73	0.62	0.38	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.374	1.565	1.756	1.947	2.138	2.330	2.521	2.712	2.903
			Vy	-1.284	-1.006	-0.728	-0.450	-0.172	0.105	0.383	0.661	0.939
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	-0.66	-0.11	0.30	0.58	0.73	0.74	0.63	0.38	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.371	0.694	1.016	1.338	1.661	1.983	2.306	2.628	2.951
			Vy	-1.283	-1.005	-0.728	-0.450	-0.172	0.106	0.384	0.662	0.940
			Vz	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	-0.36	-0.31	-0.26	-0.21	-0.15	-0.10	-0.05	0.00
			Mz	-0.65	-0.11	0.30	0.58	0.73	0.75	0.63	0.38	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.170	1.361	1.552	1.743	1.934	2.125	2.316	2.507	2.698
			Vy	-1.285	-1.007	-0.729	-0.452	-0.174	0.104	0.382	0.660	0.938
			Vz	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	-0.29	-0.25	-0.21	-0.17	-0.13	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-0.66	-0.12	0.30	0.58	0.73	0.74	0.63	0.38	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.167	0.489	0.812	1.134	1.456	1.779	2.101	2.424	2.746
			Vy	-1.285	-1.007	-0.729	-0.451	-0.173	0.105	0.383	0.661	0.938
			Vz	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	-0.43	-0.37	-0.31	-0.25	-0.18	-0.12	-0.06	0.00
			Mz	-0.66	-0.11	0.30	0.58	0.73	0.74	0.63	0.38	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.096	2.287	2.479	2.670	2.861	3.052	3.243	3.434	3.625
			Vy	-1.276	-0.998	-0.720	-0.442	-0.164	0.114	0.391	0.669	0.947
			Vz	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	-0.24	-0.20	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
			Mz	-0.62	-0.08	0.32	0.60	0.74	0.76	0.64	0.38	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.093	1.416	1.738	2.061	2.383	2.706	3.028	3.351	3.673
			Vy	-1.275	-0.997	-0.720	-0.442	-0.164	0.114	0.392	0.670	0.948
			Vz	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	-0.37	-0.32	-0.27	-0.21	-0.16	-0.11	-0.05	0.00
			Mz	-0.62	-0.08	0.33	0.60	0.74	0.76	0.64	0.38	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.220	1.411	1.602	1.793	1.985	2.176	2.367	2.558	2.749
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	-0.17	-0.15	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.217	0.540	0.862	1.184	1.507	1.829	2.152	2.474	2.797
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.31	-0.26	-0.22	-0.18	-0.13	-0.09	-0.04	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	2.147	2.338	2.529	2.720	2.911	3.102	3.293	3.484	3.676
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.144	1.466	1.789	2.111	2.434	2.756	3.079	3.401	3.723
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.25	-0.22	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.942	2.134	2.325	2.516	2.707	2.898	3.089	3.280	3.471
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	-0.18	-0.16	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.939	1.262	1.584	1.907	2.229	2.552	2.874	3.197	3.519
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.32	-0.28	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	2.869	3.060	3.251	3.442	3.634	3.825	4.016	4.207	4.398
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.866	2.189	2.511	2.833	3.156	3.478	3.801	4.123	4.446
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.30	-0.27	-0.23	-0.19	-0.15	-0.11	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.199	1.390	1.581	1.772	1.963	2.154	2.345	2.536	2.728
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	-0.17	-0.14	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.196	0.518	0.841	1.163	1.486	1.808	2.131	2.453	2.775
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.30	-0.26	-0.22	-0.17	-0.13	-0.09	-0.04	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.126	2.317	2.508	2.699	2.890	3.081	3.272	3.463	3.654
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.122	1.445	1.767	2.090	2.412	2.735	3.057	3.380	3.702
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.25	-0.21	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.084	0.107	0.298	0.490	0.681	0.872	1.063	1.254	1.445
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	3.959	3.133	2.306	1.480	0.653	-0.173	-1.000	-1.826	-2.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	0.80	-0.49	-1.39	-1.90	-2.01	-1.73	-1.06	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.087	-0.764	-0.442	-0.119	0.203	0.525	0.848	1.170	1.493
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	3.918	3.092	2.265	1.439	0.612	-0.214	-1.041	-1.867	-2.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	0.66	-0.61	-1.49	-1.98	-2.07	-1.77	-1.08	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.843	1.034	1.225	1.416	1.607	1.798	1.989	2.181	2.372
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	3.976	3.149	2.323	1.496	0.670	-0.157	-0.983	-1.810	-2.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	0.85	-0.45	-1.35	-1.87	-1.99	-1.72	-1.06	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.160	0.162	0.485	0.807	1.130	1.452	1.775	2.097	2.420
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	3.935	3.108	2.282	1.455	0.629	-0.198	-1.024	-1.851	-2.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	2.39	0.72	-0.56	-1.45	-1.95	-2.05	-1.76	-1.08	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.639	0.830	1.021	1.212	1.403	1.594	1.785	1.976	2.167
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	3.955	3.129	2.302	1.476	0.649	-0.177	-1.004	-1.830	-2.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	0.78	-0.51	-1.40	-1.91	-2.02	-1.74	-1.07	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.365	-0.042	0.280	0.603	0.925	1.248	1.570	1.893	2.215
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	3.914	3.087	2.261	1.434	0.608	-0.219	-1.045	-1.872	-2.698
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.31	0.65	-0.62	-1.50	-1.99	-2.08	-1.78	-1.09	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.565	1.756	1.947	2.138	2.330	2.521	2.712	2.903	3.094
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	3.972	3.145	2.319	1.492	0.666	-0.161	-0.987	-1.814	-2.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.53	0.84	-0.46	-1.36	-1.88	-2.00	-1.72	-1.06	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.562	0.885	1.207	1.530	1.852	2.174	2.497	2.819	3.142
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	3.930	3.104	2.277	1.451	0.624	-0.202	-1.029	-1.855	-2.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	0.70	-0.58	-1.46	-1.95	-2.05	-1.76	-1.08	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.048	1.239	1.431	1.622	1.813	2.004	2.195	2.386	2.577
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	2.352	1.856	1.360	0.864	0.368	-0.128	-0.624	-1.120	-1.615
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	0.40	-0.36	-0.89	-1.18	-1.24	-1.06	-0.65	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.368	0.690	1.013	1.335	1.658	1.980	2.303	2.625
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	2.311	1.815	1.319	0.823	0.327	-0.169	-0.665	-1.161	-1.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	0.26	-0.48	-0.99	-1.26	-1.30	-1.10	-0.67	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.975	2.166	2.357	2.548	2.739	2.931	3.122	3.313	3.504
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	2.368	1.872	1.377	0.881	0.385	-0.111	-0.607	-1.103	-1.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.45	-0.32	-0.85	-1.15	-1.22	-1.05	-0.64	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.972	1.294	1.617	1.939	2.262	2.584	2.907	3.229	3.552
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	2.327	1.831	1.335	0.839	0.344	-0.152	-0.648	-1.144	-1.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.32	-0.43	-0.95	-1.23	-1.28	-1.09	-0.66	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.163	0.354	0.545	0.736	0.927	1.118	1.309	1.500	1.691
			Vy	1.365	1.080	0.795	0.510	0.225	-0.060	-0.345	-0.630	-0.915
			Vz	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.85	0.27	-0.17	-0.48	-0.66	-0.70	-0.60	-0.37	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.840	-0.518	-0.196	0.127	0.449	0.772	1.094	1.417	1.739
			Vy	1.365	1.080	0.795	0.510	0.225	-0.060	-0.345	-0.630	-0.915
			Vz	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.86	0.27	-0.17	-0.48	-0.66	-0.69	-0.60	-0.37	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.089	1.280	1.471	1.663	1.854	2.045	2.236	2.427	2.618
			Vy	1.374	1.089	0.804	0.519	0.234	-0.051	-0.336	-0.621	-0.906
			Vz	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.89	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.086	0.409	0.731	1.054	1.376	1.699	2.021	2.343	2.666
			Vy	1.374	1.089	0.804	0.519	0.234	-0.051	-0.336	-0.621	-0.906
			Vz	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.89	0.31	-0.14	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.885	1.076	1.267	1.458	1.649	1.840	2.031	2.222	2.414
			Vy	1.373	1.088	0.803	0.518	0.233	-0.052	-0.337	-0.622	-0.907
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.88	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.118	0.204	0.527	0.849	1.172	1.494	1.817	2.139	2.461
			Vy	1.373	1.088	0.803	0.518	0.233	-0.052	-0.337	-0.622	-0.907
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.89	0.30	-0.15	-0.46	-0.64	-0.68	-0.59	-0.36	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.812	2.003	2.194	2.385	2.576	2.767	2.958	3.149	3.340
			Vy	1.382	1.097	0.812	0.527	0.242	-0.043	-0.328	-0.613	-0.898
			Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.92	0.33	-0.12	-0.44	-0.62	-0.67	-0.58	-0.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.808	1.131	1.453	1.776	2.098	2.421	2.743	3.066	3.388
			Vy	1.382	1.097	0.812	0.527	0.242	-0.043	-0.328	-0.613	-0.898

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.92	0.33	-0.12	-0.44	-0.62	-0.67	-0.58	-0.36	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.196	1.387	1.578	1.769	1.961	2.152	2.343	2.534	2.725
			Vy	0.836	0.665	0.494	0.323	0.152	-0.019	-0.190	-0.361	-0.532
			Vz	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.58	0.22	-0.05	-0.25	-0.36	-0.39	-0.34	-0.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.193	0.516	0.838	1.160	1.483	1.805	2.128	2.450	2.773
			Vy	0.837	0.666	0.495	0.324	0.153	-0.018	-0.189	-0.360	-0.531
			Vz	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	-0.20	-0.17	-0.14	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.58	0.22	-0.05	-0.25	-0.36	-0.39	-0.34	-0.21	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.123	2.314	2.505	2.696	2.887	3.078	3.269	3.460	3.652
			Vy	0.845	0.674	0.503	0.332	0.161	-0.010	-0.181	-0.352	-0.523
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.61	0.25	-0.03	-0.23	-0.34	-0.38	-0.33	-0.21	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.120	1.442	1.765	2.087	2.410	2.732	3.055	3.377	3.699
			Vy	0.846	0.675	0.504	0.333	0.162	-0.009	-0.180	-0.351	-0.522
			Vz	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.62	0.25	-0.03	-0.22	-0.34	-0.38	-0.33	-0.21	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.625	0.816	1.007	1.198	1.389	1.580	1.771	1.963	2.154
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.308	-4.211	-3.114	-2.017	-0.919	0.178	1.275	2.372	3.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.49	-1.23	0.51	1.73	2.42	2.60	2.25	1.39	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.378	-0.056	0.267	0.589	0.912	1.234	1.557	1.879	2.202
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.350	-4.252	-3.155	-2.058	-0.961	0.137	1.234	2.331	3.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.65	-1.37	0.39	1.63	2.34	2.54	2.21	1.37	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.552	1.743	1.934	2.125	2.316	2.507	2.698	2.889	3.080
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-5.292	-4.194	-3.097	-2.000	-0.903	0.195	1.292	2.389	3.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.43	-1.18	0.55	1.76	2.45	2.62	2.27	1.40	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.549	0.871	1.193	1.516	1.838	2.161	2.483	2.806	3.128
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-5.333	-4.236	-3.138	-2.041	-0.944	0.153	1.251	2.348	3.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.59	-1.31	0.44	1.67	2.38	2.56	2.23	1.38	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.347	1.538	1.729	1.920	2.112	2.303	2.494	2.685	2.876
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-5.313	-4.215	-3.118	-2.021	-0.924	0.174	1.271	2.368	3.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.51	-1.25	0.49	1.72	2.41	2.59	2.25	1.39	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.344	0.667	0.989	1.311	1.634	1.956	2.279	2.601	2.924
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-5.354	-4.257	-3.159	-2.062	-0.965	0.132	1.230	2.327	3.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.67	-1.38	0.38	1.62	2.34	2.53	2.21	1.37	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.274	2.465	2.656	2.847	3.038	3.229	3.420	3.611	3.803
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-5.296	-4.199	-3.102	-2.004	-0.907	0.190	1.287	2.385	3.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.45	-1.19	0.54	1.75	2.45	2.62	2.27	1.39	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.271	1.593	1.916	2.238	2.561	2.883	3.206	3.528	3.850
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-5.337	-4.240	-3.143	-2.045	-0.948	0.149	1.246	2.344	3.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.60	-1.33	0.42	1.66	2.37	2.56	2.23	1.37	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.474	1.665	1.856	2.047	2.238	2.429	2.620	2.811	3.002
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.209	-2.550	-1.892	-1.234	-0.575	0.083	0.741	1.400	2.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.19	-0.82	0.24	0.98	1.41	1.53	1.33	0.82	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.470	0.793	1.115	1.438	1.760	2.083	2.405	2.728	3.050
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.250	-2.592	-1.933	-1.275	-0.617	0.042	0.700	1.358	2.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.34	-0.96	0.12	0.88	1.33	1.47	1.29	0.80	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.400	2.591	2.782	2.974	3.165	3.356	3.547	3.738	3.929
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-3.192	-2.534	-1.876	-1.217	-0.559	0.099	0.758	1.416	2.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.12	-0.76	0.28	1.02	1.44	1.55	1.35	0.83	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.397	1.720	2.042	2.365	2.687	3.009	3.332	3.654	3.977
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-3.233	-2.575	-1.917	-1.258	-0.600	0.058	0.717	1.375	2.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-0.90	0.17	0.92	1.36	1.49	1.31	0.81	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.171	0.362	0.553	0.744	0.935	1.126	1.317	1.508	1.700
			Vy	-2.165	-1.702	-1.239	-0.776	-0.313	0.151	0.614	1.077	1.540
			Vz	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.32	-0.27	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
			Mz	-1.19	-0.27	0.43	0.91	1.17	1.20	1.02	0.62	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.832	-0.510	-0.187	0.135	0.458	0.780	1.103	1.425	1.747
			Vy	-2.164	-1.701	-1.238	-0.775	-0.312	0.151	0.614	1.077	1.541
			Vz	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.46	-0.39	-0.33	-0.26	-0.20	-0.13	-0.07	0.00
			Mz	-1.19	-0.27	0.43	0.91	1.17	1.21	1.02	0.62	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.098	1.289	1.480	1.671	1.862	2.053	2.244	2.435	2.626
			Vy	-2.156	-1.693	-1.229	-0.766	-0.303	0.160	0.623	1.086	1.549
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.30	-0.26	-0.23	-0.19	-0.15	-0.11	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.46	0.93	1.18	1.22	1.03	0.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.094	0.417	0.739	1.062	1.384	1.707	2.029	2.352	2.674
			Vy	-2.155	-1.692	-1.229	-0.766	-0.303	0.161	0.624	1.087	1.550
			Vz	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.40	-0.34	-0.29	-0.23	-0.17	-0.11	-0.06	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.46	0.93	1.18	1.22	1.03	0.63	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.893	1.084	1.275	1.466	1.657	1.849	2.040	2.231	2.422
			Vy	-2.157	-1.694	-1.231	-0.768	-0.304	0.159	0.622	1.085	1.548
			Vz	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.38	-0.33	-0.29	-0.24	-0.19	-0.14	-0.10	-0.05	0.00
			Mz	-1.16	-0.24	0.45	0.93	1.18	1.22	1.03	0.62	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.110	0.213	0.535	0.857	1.180	1.502	1.825	2.147	2.470
			Vy	-2.156	-1.693	-1.230	-0.767	-0.304	0.159	0.622	1.085	1.549
			Vz	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.47	-0.40	-0.34	-0.27	-0.20	-0.13	-0.07	0.00
			Mz	-1.15	-0.24	0.45	0.93	1.18	1.22	1.03	0.62	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.820	2.011	2.202	2.393	2.584	2.775	2.966	3.157	3.349
			Vy	-2.148	-1.684	-1.221	-0.758	-0.295	0.168	0.631	1.094	1.557
			Vz	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-1.12	-0.21	0.48	0.95	1.20	1.23	1.04	0.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.817	1.139	1.462	1.784	2.107	2.429	2.752	3.074	3.396
			Vy	-2.147	-1.684	-1.221	-0.758	-0.295	0.169	0.632	1.095	1.558
			Vz	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	-0.42	-0.36	-0.30	-0.24	-0.18	-0.12	-0.06	0.00
			Mz	-1.12	-0.21	0.48	0.95	1.20	1.23	1.04	0.63	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.201	1.392	1.583	1.774	1.965	2.157	2.348	2.539	2.730
			Vy	-1.282	-1.004	-0.726	-0.448	-0.170	0.108	0.386	0.663	0.941
			Vz	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	-0.27	-0.23	-0.19	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	-0.65	-0.10	0.31	0.59	0.73	0.75	0.63	0.38	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.198	0.521	0.843	1.165	1.488	1.810	2.133	2.455	2.778
			Vy	-1.281	-1.003	-0.725	-0.448	-0.170	0.108	0.386	0.664	0.942
			Vz	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.41	-0.35	-0.29	-0.23	-0.17	-0.12	-0.06	0.00
			Mz	-0.64	-0.10	0.31	0.59	0.73	0.75	0.63	0.38	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.128	2.319	2.510	2.701	2.892	3.083	3.274	3.465	3.657
			Vy	-1.272	-0.994	-0.717	-0.439	-0.161	0.117	0.395	0.673	0.951
			Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.22	-0.19	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	-0.61	-0.07	0.33	0.61	0.75	0.76	0.64	0.39	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.125	1.447	1.770	2.092	2.415	2.737	3.060	3.382	3.704
			Vy	-1.272	-0.994	-0.716	-0.438	-0.160	0.118	0.395	0.673	0.951
			Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	-0.35	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00
			Mz	-0.61	-0.07	0.34	0.61	0.75	0.76	0.64	0.39	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.459	1.650	1.841	2.032	2.223	2.414	2.605	2.796	2.987
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.456	0.778	1.101	1.423	1.746	2.068	2.390	2.713	3.035
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.385	2.577	2.768	2.959	3.150	3.341	3.532	3.723	3.914
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.382	1.705	2.027	2.350	2.672	2.995	3.317	3.640	3.962
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.09	-0.06	-0.03	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.181	2.372	2.563	2.754	2.945	3.136	3.328	3.519	3.710
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.178	1.500	1.823	2.145	2.468	2.790	3.113	3.435	3.758
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	-0.29	-0.25	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.108	3.299	3.490	3.681	3.872	4.063	4.254	4.445	4.636
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.105	2.427	2.750	3.072	3.395	3.717	4.039	4.362	4.684
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	-0.23	-0.20	-0.17	-0.13	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.974	2.165	2.356	2.547	2.738	2.929	3.120	3.312	3.503
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	-0.16	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.971	1.293	1.616	1.938	2.261	2.583	2.906	3.228	3.551
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.34	-0.30	-0.26	-0.21	-0.17	-0.13	-0.09	-0.04	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.901	3.092	3.283	3.474	3.665	3.856	4.047	4.238	4.429
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.897	2.220	2.542	2.865	3.187	3.510	3.832	4.155	4.477
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.24	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.04	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.103	1.294	1.485	1.676	1.867	2.058	2.249	2.440	2.631
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.100	0.422	0.744	1.067	1.389	1.712	2.034	2.357	2.679
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.24	-0.21	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.029	2.220	2.411	2.603	2.794	2.985	3.176	3.367	3.558
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.026	1.349	1.671	1.994	2.316	2.639	2.961	3.283	3.606
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	-0.19	-0.16	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.03	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N27/N18	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-29.711	-29.520	-29.329	-29.138	-28.947	-28.756	-28.565	-28.373	-28.182
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.24	4.58	3.93	3.27	2.62	1.96	1.31	0.65	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-40.520	-40.197	-39.875	-39.552	-39.230	-38.908	-38.585	-38.263	-37.940
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	1.591	1.591	1.591	1.591	1.591	1.591	1.591	1.591	1.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	5.29	4.53	3.78	3.02	2.27	1.51	0.76	0.00
			Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-39.329	-39.138	-38.947	-38.756	-38.564	-38.373	-38.182	-37.991	-37.800
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112	2.112
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.03	7.02	6.02	5.02	4.01	3.01	2.01	1.00	0.00
			Mz	-0.35	-0.28	-0.21	-0.13	-0.06	0.02	0.09	0.16	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-50.137	-49.815	-49.493	-49.170	-48.848	-48.525	-48.203	-47.880	-47.558
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	2.325	2.325	2.325	2.325	2.325	2.325	2.325	2.325	2.325
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.83	7.73	6.63	5.52	4.42	3.31	2.21	1.10	0.00
			Mz	-0.36	-0.28	-0.21	-0.13	-0.06	0.02	0.09	0.17	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-45.845	-45.654	-45.463	-45.272	-45.081	-44.890	-44.699	-44.508	-44.316
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	2.672	2.672	2.672	2.672	2.672	2.672	2.672	2.672	2.672
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.15	8.88	7.61	6.35	5.08	3.81	2.54	1.27	0.00
			Mz	-0.52	-0.42	-0.32	-0.22	-0.12	-0.02	0.08	0.18	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-56.654	-56.331	-56.009	-55.686	-55.364	-55.042	-54.719	-54.397	-54.074
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.96	9.59	8.22	6.85	5.48	4.11	2.74	1.37	0.00
			Mz	-0.52	-0.42	-0.32	-0.22	-0.12	-0.02	0.08	0.19	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-55.463	-55.272	-55.081	-54.890	-54.698	-54.507	-54.316	-54.125	-53.934
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.94	11.32	9.71	8.09	6.47	4.85	3.24	1.62	0.00
			Mz	-0.66	-0.53	-0.40	-0.27	-0.14	-0.01	0.12	0.25	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-66.272	-65.949	-65.627	-65.304	-64.982	-64.659	-64.337	-64.014	-63.692
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	3.619	3.619	3.619	3.619	3.619	3.619	3.619	3.619	3.619
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.75	12.03	10.31	8.59	6.88	5.16	3.44	1.72	0.00
			Mz	-0.66	-0.53	-0.40	-0.27	-0.14	-0.01	0.12	0.25	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.570	-6.378	-6.187	-5.996	-5.805	-5.614	-5.423	-5.232	-5.041
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.36	4.69	4.02	3.35	2.68	2.01	1.34	0.67	0.00
			Mz	-0.33	-0.25	-0.18	-0.10	-0.03	0.04	0.12	0.19	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-17.378	-17.056	-16.733	-16.411	-16.088	-15.766	-15.444	-15.121	-14.799
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	5.40	4.63	3.85	3.08	2.31	1.54	0.77	0.00
			Mz	-0.33	-0.25	-0.18	-0.10	-0.03	0.05	0.12	0.20	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.187	-15.996	-15.805	-15.614	-15.423	-15.232	-15.041	-14.850	-14.659
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.15	7.13	6.11	5.09	4.07	3.06	2.04	1.02	0.00
			Mz	-0.47	-0.37	-0.26	-0.16	-0.05	0.05	0.15	0.26	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-26.996	-26.673	-26.351	-26.029	-25.706	-25.384	-25.061	-24.739	-24.416
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.96	7.84	6.72	5.60	4.48	3.36	2.24	1.12	0.00
			Mz	-0.47	-0.37	-0.26	-0.16	-0.05	0.05	0.16	0.26	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.863	-17.672	-17.481	-17.290	-17.099	-16.908	-16.717	-16.526	-16.335
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316	2.316
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.80	7.70	6.60	5.50	4.40	3.30	2.20	1.10	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.20	-0.09	0.02	0.14	0.25	0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-28.672	-28.350	-28.027	-27.705	-27.382	-27.060	-26.737	-26.415	-26.092
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.61	8.41	7.21	6.01	4.80	3.60	2.40	1.20	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.20	-0.09	0.03	0.14	0.25	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-27.481	-27.290	-27.099	-26.908	-26.717	-26.526	-26.335	-26.143	-25.952
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.59	10.14	8.69	7.24	5.80	4.35	2.90	1.45	0.00
			Mz	-0.69	-0.54	-0.40	-0.26	-0.11	0.03	0.17	0.31	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-38.290	-37.967	-37.645	-37.322	-37.000	-36.677	-36.355	-36.033	-35.710
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.40	10.85	9.30	7.75	6.20	4.65	3.10	1.55	0.00
			Mz	-0.69	-0.54	-0.40	-0.26	-0.11	0.03	0.18	0.32	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-31.960	-31.769	-31.578	-31.387	-31.196	-31.005	-30.814	-30.623	-30.431
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	2.691	2.691	2.691	2.691	2.691	2.691	2.691	2.691	2.691
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.23	8.95	7.67	6.39	5.11	3.83	2.56	1.28	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00	0.12	0.24	0.35

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-42.769	-42.446	-42.124	-41.802	-41.479	-41.157	-40.834	-40.512	-40.189
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.04	9.66	8.28	6.90	5.52	4.14	2.76	1.38	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.00	0.12	0.24	0.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-41.578	-41.387	-41.196	-41.005	-40.814	-40.622	-40.431	-40.240	-40.049
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425	3.425
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.02	11.39	9.76	8.14	6.51	4.88	3.25	1.63	0.00
			Mz	-0.73	-0.58	-0.44	-0.29	-0.14	0.01	0.15	0.30	0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-52.387	-52.064	-51.742	-51.419	-51.097	-50.774	-50.452	-50.129	-49.807
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.83	12.10	10.37	8.64	6.91	5.18	3.46	1.73	0.00
			Mz	-0.73	-0.58	-0.44	-0.29	-0.14	0.01	0.16	0.31	0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-33.385	-33.194	-33.002	-32.811	-32.620	-32.429	-32.238	-32.047	-31.856
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	5.599	4.409	3.219	2.029	0.839	-0.350	-1.540	-2.730	-3.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.19	0.81	-1.00	-2.25	-2.93	-3.04	-2.59	-1.58	0.00
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-44.193	-43.871	-43.548	-43.226	-42.903	-42.581	-42.259	-41.936	-41.614
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	5.812	4.622	3.432	2.242	1.052	-0.138	-1.327	-2.517	-3.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	1.52	-0.39	-1.74	-2.52	-2.74	-2.39	-1.48	0.00
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-43.002	-42.811	-42.620	-42.429	-42.238	-42.047	-41.856	-41.665	-41.474
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	6.333	5.143	3.953	2.763	1.574	0.384	-0.806	-1.996	-3.186
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.98	3.25	1.09	-0.50	-1.53	-2.00	-1.90	-1.23	0.00
			Mz	-0.32	-0.26	-0.19	-0.12	-0.05	0.02	0.09	0.15	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-53.811	-53.489	-53.166	-52.844	-52.521	-52.199	-51.876	-51.554	-51.231
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	6.546	5.356	4.166	2.976	1.787	0.597	-0.593	-1.783	-2.973
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.79	3.96	1.70	0.00	-1.13	-1.69	-1.69	-1.13	0.00
			Mz	-0.32	-0.26	-0.19	-0.12	-0.05	0.02	0.09	0.16	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-44.678	-44.487	-44.296	-44.105	-43.914	-43.723	-43.532	-43.341	-43.150
			Vy	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Vz	6.505	5.315	4.125	2.935	1.745	0.555	-0.634	-1.824	-3.014
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.63	3.82	1.58	-0.09	-1.21	-1.75	-1.73	-1.15	0.00
			Mz	-0.39	-0.32	-0.24	-0.16	-0.09	-0.01	0.07	0.15	0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-55.487	-55.165	-54.842	-54.520	-54.197	-53.875	-53.552	-53.230	-52.907
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	6.718	5.528	4.338	3.148	1.958	0.768	-0.422	-1.611	-2.801
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.44	4.53	2.19	0.41	-0.80	-1.45	-1.53	-1.05	0.00
			Mz	-0.40	-0.32	-0.24	-0.16	-0.08	-0.01	0.07	0.15	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-54.296	-54.105	-53.914	-53.723	-53.532	-53.341	-53.150	-52.958	-52.767
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	7.239	6.049	4.859	3.669	2.480	1.290	0.100	-1.090	-2.280
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.42	6.27	3.68	1.65	0.19	-0.71	-1.04	-0.80	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.22	-0.11	0.00	0.10	0.21	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-65.105	-64.782	-64.460	-64.137	-63.815	-63.493	-63.170	-62.848	-62.525
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	7.452	6.262	5.072	3.882	2.692	1.503	0.313	-0.877	-2.067
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.23	6.97	4.28	2.16	0.59	-0.40	-0.83	-0.70	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.22	-0.11	0.00	0.11	0.22	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-48.049	-47.858	-47.667	-47.476	-47.285	-47.094	-46.903	-46.712	-46.521
			Vy	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vz	5.205	4.491	3.777	3.063	2.349	1.635	0.921	0.207	-0.507
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.93	6.62	4.66	3.04	1.75	0.80	0.20	-0.07	0.00
			Mz	-0.50	-0.40	-0.31	-0.21	-0.11	-0.02	0.08	0.17	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-58.858	-58.535	-58.213	-57.891	-57.568	-57.246	-56.923	-56.601	-56.278
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	5.417	4.704	3.990	3.276	2.562	1.848	1.134	0.420	-0.294
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.73	7.33	5.27	3.54	2.15	1.11	0.40	0.03	0.00
			Mz	-0.50	-0.40	-0.31	-0.21	-0.11	-0.01	0.08	0.18	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-57.667	-57.476	-57.285	-57.094	-56.903	-56.711	-56.520	-56.329	-56.138
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	5.939	5.225	4.511	3.797	3.083	2.369	1.655	0.941	0.227
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.72	9.06	6.75	4.78	3.14	1.85	0.89	0.28	0.00
			Mz	-0.64	-0.52	-0.39	-0.26	-0.14	-0.01	0.11	0.24	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-68.476	-68.153	-67.831	-67.508	-67.186	-66.863	-66.541	-66.218	-65.896
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	6.152	5.438	4.724	4.010	3.296	2.582	1.868	1.154	0.440
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.52	9.77	7.36	5.28	3.55	2.15	1.10	0.38	0.00
			Mz	-0.64	-0.52	-0.39	-0.26	-0.14	-0.01	0.12	0.24	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-54.523	-54.332	-54.140	-53.949	-53.758	-53.567	-53.376	-53.185	-52.994
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362	1.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	5.18	4.53	3.88	3.23	2.59	1.94	1.29	0.65	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-65.331	-65.009	-64.686	-64.364	-64.041	-63.719	-63.397	-63.074	-62.752
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.98	5.24	4.49	3.74	2.99	2.24	1.50	0.75	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-64.140	-63.949	-63.758	-63.567	-63.376	-63.185	-62.994	-62.803	-62.612
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.97	6.97	5.97	4.98	3.98	2.99	1.99	1.00	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.15	-0.10	-0.06	-0.01	0.04	0.08	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-74.949	-74.627	-74.304	-73.982	-73.659	-73.337	-73.014	-72.692	-72.369
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.77	7.68	6.58	5.48	4.39	3.29	2.19	1.10	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.15	-0.10	-0.05	-0.01	0.04	0.09	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-65.816	-65.625	-65.434	-65.243	-65.052	-64.861	-64.670	-64.479	-64.288
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268	2.268
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.62	7.54	6.46	5.39	4.31	3.23	2.15	1.08	0.00
			Mz	-0.31	-0.26	-0.20	-0.15	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-76.625	-76.303	-75.980	-75.658	-75.335	-75.013	-74.690	-74.368	-74.045
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.43	8.25	7.07	5.89	4.71	3.54	2.36	1.18	0.00
			Mz	-0.31	-0.26	-0.20	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-75.434	-75.243	-75.052	-74.861	-74.670	-74.479	-74.288	-74.096	-73.905
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.41	9.98	8.56	7.13	5.70	4.28	2.85	1.43	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.29	-0.20	-0.12	-0.03	0.06	0.14	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-86.243	-85.920	-85.598	-85.275	-84.953	-84.631	-84.308	-83.986	-83.663
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215	3.215
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.22	10.69	9.16	7.64	6.11	4.58	3.05	1.53	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.29	-0.20	-0.11	-0.03	0.06	0.14	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-60.732	-60.541	-60.350	-60.159	-59.968	-59.777	-59.586	-59.394	-59.203
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	2.662	2.662	2.662	2.662	2.662	2.662	2.662	2.662	2.662
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.12	8.85	7.59	6.32	5.06	3.79	2.53	1.26	0.00
			Mz	-0.45	-0.37	-0.28	-0.20	-0.12	-0.03	0.05	0.13	0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-71.541	-71.218	-70.896	-70.573	-70.251	-69.928	-69.606	-69.284	-68.961
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875	2.875
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.93	9.56	8.19	6.83	5.46	4.10	2.73	1.37	0.00
			Mz	-0.45	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.03	0.05	0.14	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-70.350	-70.159	-69.968	-69.776	-69.585	-69.394	-69.203	-69.012	-68.821
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	3.397	3.397	3.397	3.397	3.397	3.397	3.397	3.397	3.397
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.91	11.29	9.68	8.07	6.45	4.84	3.23	1.61	0.00
			Mz	-0.59	-0.48	-0.37	-0.25	-0.14	-0.03	0.08	0.20	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-81.158	-80.836	-80.514	-80.191	-79.869	-79.546	-79.224	-78.901	-78.579
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.72	12.00	10.29	8.57	6.86	5.14	3.43	1.71	0.00
			Mz	-0.59	-0.48	-0.37	-0.25	-0.14	-0.03	0.09	0.20	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-26.132	-25.941	-25.750	-25.559	-25.368	-25.177	-24.986	-24.795	-24.604
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-0.746	-0.013	0.721	1.455	2.189	2.923	3.657	4.391	5.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.32	8.50	8.33	7.81	6.95	5.73	4.17	2.26	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-36.941	-36.619	-36.296	-35.974	-35.651	-35.329	-35.006	-34.684	-34.361
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-0.534	0.200	0.934	1.668	2.402	3.136	3.870	4.604	5.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.13	9.21	8.94	8.32	7.35	6.04	4.37	2.36	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.06	0.11	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-35.750	-35.559	-35.368	-35.177	-34.986	-34.795	-34.603	-34.412	-34.221
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	-0.012	0.722	1.456	2.189	2.923	3.657	4.391	5.125	5.859
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.11	10.94	10.42	9.56	8.34	6.78	4.87	2.61	0.00
			Mz	-0.39	-0.31	-0.23	-0.15	-0.07	0.01	0.09	0.17	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-46.559	-46.236	-45.914	-45.591	-45.269	-44.946	-44.624	-44.302	-43.979
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	0.201	0.935	1.668	2.402	3.136	3.870	4.604	5.338	6.072
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.92	11.65	11.03	10.06	8.75	7.08	5.07	2.71	0.00
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.06	0.02	0.10	0.18	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-37.426	-37.235	-37.044	-36.853	-36.662	-36.471	-36.280	-36.089	-35.897
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	0.159	0.893	1.627	2.361	3.095	3.829	4.563	5.297	6.030
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.76	11.51	10.91	9.96	8.67	7.02	5.03	2.69	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.19	-0.10	-0.01	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-48.235	-47.912	-47.590	-47.268	-46.945	-46.623	-46.300	-45.978	-45.655
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	0.372	1.106	1.840	2.574	3.308	4.042	4.776	5.509	6.243
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.57	12.22	11.52	10.47	9.07	7.33	5.23	2.79	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.19	-0.10	-0.01	0.08	0.17	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-47.044	-46.853	-46.662	-46.471	-46.279	-46.088	-45.897	-45.706	-45.515
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	0.894	1.628	2.361	3.095	3.829	4.563	5.297	6.031	6.765
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.55	13.95	13.00	11.71	10.06	8.07	5.73	3.04	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.13	-0.01	0.11	0.23	0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-57.853	-57.530	-57.208	-56.885	-56.563	-56.240	-55.918	-55.595	-55.273
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	1.107	1.840	2.574	3.308	4.042	4.776	5.510	6.244	6.978
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.36	14.66	13.61	12.21	10.47	8.37	5.93	3.14	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.12	0.00	0.12	0.24	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-43.698	-43.507	-43.316	-43.125	-42.934	-42.742	-42.551	-42.360	-42.169
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	1.397	1.838	2.278	2.718	3.159	3.599	4.039	4.480	4.920
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.00	11.23	10.26	9.07	7.67	6.07	4.26	2.23	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.33	-0.23	-0.12	-0.02	0.08	0.19	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-54.507	-54.184	-53.862	-53.539	-53.217	-52.894	-52.572	-52.249	-51.927
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	1.610	2.051	2.491	2.931	3.372	3.812	4.252	4.693	5.133
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.81	11.94	10.86	9.58	8.08	6.37	4.46	2.33	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.33	-0.22	-0.12	-0.02	0.09	0.19	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-53.316	-53.124	-52.933	-52.742	-52.551	-52.360	-52.169	-51.978	-51.787
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	2.132	2.572	3.012	3.453	3.893	4.333	4.773	5.214	5.654
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.79	13.68	12.35	10.81	9.07	7.12	4.95	2.58	0.00
			Mz	-0.68	-0.55	-0.41	-0.28	-0.15	-0.01	0.12	0.25	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-64.124	-63.802	-63.479	-63.157	-62.834	-62.512	-62.189	-61.867	-61.545
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	2.344	2.785	3.225	3.665	4.106	4.546	4.986	5.427	5.867
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.60	14.38	12.96	11.32	9.47	7.42	5.16	2.68	0.00
			Mz	-0.68	-0.55	-0.41	-0.28	-0.15	-0.01	0.12	0.26	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-26.576	-26.385	-26.194	-26.003	-25.812	-25.621	-25.430	-25.239	-25.048
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	4.44	3.81	3.17	2.54	1.90	1.27	0.63	0.00
			Mz	-0.22	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-37.385	-37.063	-36.740	-36.418	-36.095	-35.773	-35.450	-35.128	-34.805
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.88	5.15	4.41	3.68	2.94	2.21	1.47	0.74	0.00
			Mz	-0.22	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-36.194	-36.003	-35.812	-35.621	-35.430	-35.239	-35.048	-34.857	-34.665
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.87	6.88	5.90	4.92	3.93	2.95	1.97	0.98	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.06	0.02	0.10	0.18	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-47.003	-46.680	-46.358	-46.035	-45.713	-45.391	-45.068	-44.746	-44.423
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	2.283	2.283	2.283	2.283	2.283	2.283	2.283	2.283	2.283
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.67	7.59	6.51	5.42	4.34	3.25	2.17	1.08	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.10	0.18	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-37.870	-37.679	-37.488	-37.297	-37.106	-36.915	-36.724	-36.533	-36.342
			Vy	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
			Vz	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.52	7.45	6.39	5.32	4.26	3.19	2.13	1.06	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.18	-0.09	0.00	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-48.679	-48.357	-48.034	-47.712	-47.389	-47.067	-46.744	-46.422	-46.099
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.33	8.16	7.00	5.83	4.66	3.50	2.33	1.17	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.17	-0.09	0.00	0.09	0.17	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-47.488	-47.297	-47.106	-46.915	-46.724	-46.533	-46.341	-46.150	-45.959
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.31	9.89	8.48	7.07	5.65	4.24	2.83	1.41	0.00
			Mz	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.12	0.00	0.12	0.24	0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-58.297	-57.974	-57.652	-57.329	-57.007	-56.684	-56.362	-56.039	-55.717
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	3.189	3.189	3.189	3.189	3.189	3.189	3.189	3.189	3.189
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.12	10.60	9.09	7.57	6.06	4.54	3.03	1.51	0.00
			Mz	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.00	0.12	0.24	0.36

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-43.964	-43.773	-43.582	-43.391	-43.200	-43.009	-42.818	-42.627	-42.436
			Vy	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vz	2.647	2.647	2.647	2.647	2.647	2.647	2.647	2.647	2.647
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.06	8.80	7.54	6.29	5.03	3.77	2.51	1.26	0.00
			Mz	-0.53	-0.42	-0.32	-0.22	-0.12	-0.01	0.09	0.19	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-54.773	-54.451	-54.128	-53.806	-53.483	-53.161	-52.838	-52.516	-52.193
			Vy	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vz	2.860	2.860	2.860	2.860	2.860	2.860	2.860	2.860	2.860
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.87	9.51	8.15	6.79	5.43	4.07	2.72	1.36	0.00
			Mz	-0.53	-0.42	-0.32	-0.22	-0.11	-0.01	0.09	0.19	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-53.582	-53.391	-53.200	-53.009	-52.818	-52.627	-52.435	-52.244	-52.053
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	3.381	3.381	3.381	3.381	3.381	3.381	3.381	3.381	3.381
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.85	11.24	9.64	8.03	6.42	4.82	3.21	1.61	0.00
			Mz	-0.67	-0.54	-0.41	-0.27	-0.14	-0.01	0.12	0.25	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-64.391	-64.068	-63.746	-63.423	-63.101	-62.778	-62.456	-62.133	-61.811
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	3.594	3.594	3.594	3.594	3.594	3.594	3.594	3.594	3.594
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.66	11.95	10.24	8.54	6.83	5.12	3.41	1.71	0.00
			Mz	-0.67	-0.54	-0.40	-0.27	-0.14	-0.01	0.13	0.26	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-33.384	-33.193	-33.002	-32.811	-32.620	-32.429	-32.238	-32.047	-31.855
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.46	4.78	4.09	3.41	2.73	2.05	1.36	0.68	0.00
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-44.193	-43.870	-43.548	-43.225	-42.903	-42.581	-42.258	-41.936	-41.613
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	5.48	4.70	3.92	3.13	2.35	1.57	0.78	0.00
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-43.002	-42.811	-42.620	-42.429	-42.237	-42.046	-41.855	-41.664	-41.473
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.25	7.22	6.19	5.15	4.12	3.09	2.06	1.03	0.00
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-53.811	-53.488	-53.166	-52.843	-52.521	-52.198	-51.876	-51.553	-51.231
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.06	7.92	6.79	5.66	4.53	3.40	2.26	1.13	0.00
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.12	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-44.678	-44.487	-44.296	-44.105	-43.914	-43.723	-43.531	-43.340	-43.149
			Vy	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
			Vz	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.90	7.79	6.67	5.56	4.45	3.34	2.22	1.11	0.00
			Mz	-0.43	-0.34	-0.26	-0.17	-0.08	0.00	0.09	0.18	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-55.487	-55.164	-54.842	-54.519	-54.197	-53.874	-53.552	-53.229	-52.907
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.71	8.50	7.28	6.07	4.85	3.64	2.43	1.21	0.00
			Mz	-0.43	-0.34	-0.26	-0.17	-0.08	0.01	0.09	0.18	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-54.296	-54.105	-53.913	-53.722	-53.531	-53.340	-53.149	-52.958	-52.767
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076	3.076
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.69	10.23	8.77	7.31	5.84	4.38	2.92	1.46	0.00
			Mz	-0.57	-0.46	-0.34	-0.22	-0.11	0.01	0.13	0.24	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-65.104	-64.782	-64.459	-64.137	-63.815	-63.492	-63.170	-62.847	-62.525
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	3.289	3.289	3.289	3.289	3.289	3.289	3.289	3.289	3.289
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.50	10.94	9.37	7.81	6.25	4.69	3.12	1.56	0.00
			Mz	-0.57	-0.46	-0.34	-0.22	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.499	-19.308	-19.117	-18.926	-18.735	-18.544	-18.353	-18.162	-17.971
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.53	4.84	4.15	3.46	2.77	2.07	1.38	0.69	0.00
			Mz	-0.29	-0.22	-0.15	-0.09	-0.02	0.05	0.11	0.18	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-30.308	-29.985	-29.663	-29.341	-29.018	-28.696	-28.373	-28.051	-27.728
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.34	5.55	4.76	3.96	3.17	2.38	1.59	0.79	0.00
			Mz	-0.29	-0.22	-0.15	-0.09	-0.02	0.05	0.12	0.18	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-29.117	-28.926	-28.735	-28.544	-28.353	-28.161	-27.970	-27.779	-27.588
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.32	7.28	6.24	5.20	4.16	3.12	2.08	1.04	0.00
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.14	-0.05	0.05	0.15	0.24	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-39.926	-39.603	-39.281	-38.958	-38.636	-38.313	-37.991	-37.668	-37.346
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	9.13	7.99	6.85	5.71	4.57	3.42	2.28	1.14	0.00
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.14	-0.04	0.05	0.15	0.25	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-30.793	-30.602	-30.411	-30.220	-30.029	-29.838	-29.647	-29.455	-29.264
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.97	7.85	6.73	5.61	4.49	3.37	2.24	1.12	0.00
			Mz	-0.50	-0.39	-0.29	-0.19	-0.08	0.02	0.13	0.23	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-41.602	-41.279	-40.957	-40.634	-40.312	-39.989	-39.667	-39.345	-39.022
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574	2.574
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.78	8.56	7.34	6.11	4.89	3.67	2.45	1.22	0.00
			Mz	-0.50	-0.39	-0.29	-0.18	-0.08	0.03	0.13	0.24	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-40.411	-40.220	-40.029	-39.837	-39.646	-39.455	-39.264	-39.073	-38.882
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vz	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096	3.096
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.76	10.29	8.82	7.35	5.88	4.41	2.94	1.47	0.00
			Mz	-0.64	-0.51	-0.37	-0.24	-0.11	0.03	0.16	0.30	0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-51.219	-50.897	-50.575	-50.252	-49.930	-49.607	-49.285	-48.962	-48.640
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.57	11.00	9.43	7.86	6.29	4.71	3.14	1.57	0.00
			Mz	-0.65	-0.51	-0.37	-0.24	-0.10	0.03	0.17	0.30	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-35.588	-35.397	-35.206	-35.015	-34.824	-34.633	-34.442	-34.251	-34.060
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	3.969	3.255	2.541	1.827	1.113	0.399	-0.315	-1.029	-1.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.23	2.51	1.14	0.10	-0.60	-0.96	-0.98	-0.66	0.00
			Mz	-0.20	-0.15	-0.11	-0.06	-0.02	0.03	0.07	0.12	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-46.397	-46.075	-45.752	-45.430	-45.107	-44.785	-44.462	-44.140	-43.817
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	4.182	3.468	2.754	2.040	1.326	0.612	-0.102	-0.816	-1.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.04	3.22	1.74	0.61	-0.19	-0.65	-0.77	-0.56	0.00
			Mz	-0.20	-0.15	-0.11	-0.06	-0.02	0.03	0.07	0.12	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-45.206	-45.015	-44.824	-44.633	-44.442	-44.250	-44.059	-43.868	-43.677
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	4.703	3.989	3.275	2.561	1.847	1.133	0.420	-0.294	-1.008
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	4.96	3.23	1.84	0.80	0.09	-0.28	-0.31	0.00
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.18	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-56.015	-55.692	-55.370	-55.047	-54.725	-54.402	-54.080	-53.757	-53.435
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	4.916	4.202	3.488	2.774	2.060	1.346	0.632	-0.081	-0.795
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.83	5.66	3.84	2.35	1.20	0.39	-0.08	-0.21	0.00
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.18	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-46.882	-46.691	-46.500	-46.309	-46.118	-45.927	-45.736	-45.544	-45.353
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	4.875	4.161	3.447	2.733	2.019	1.305	0.591	-0.123	-0.837
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.67	5.53	3.72	2.25	1.12	0.33	-0.12	-0.23	0.00
			Mz	-0.41	-0.33	-0.24	-0.16	-0.08	0.01	0.09	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-57.691	-57.368	-57.046	-56.723	-56.401	-56.078	-55.756	-55.434	-55.111
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	5.088	4.374	3.660	2.946	2.232	1.518	0.804	0.090	-0.624
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.48	6.23	4.33	2.76	1.53	0.64	0.09	-0.13	0.00
			Mz	-0.41	-0.33	-0.24	-0.16	-0.08	0.01	0.09	0.18	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-56.500	-56.309	-56.118	-55.926	-55.735	-55.544	-55.353	-55.162	-54.971
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	5.609	4.895	4.181	3.467	2.753	2.039	1.325	0.612	-0.102
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.46	7.97	5.81	4.00	2.52	1.38	0.58	0.12	0.00
			Mz	-0.56	-0.44	-0.33	-0.22	-0.10	0.01	0.12	0.24	0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-67.308	-66.986	-66.664	-66.341	-66.019	-65.696	-65.374	-65.051	-64.729
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	5.822	5.108	4.394	3.680	2.966	2.252	1.538	0.824	0.111
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.27	8.68	6.42	4.50	2.92	1.68	0.78	0.22	0.00
			Mz	-0.56	-0.44	-0.33	-0.21	-0.10	0.01	0.13	0.24	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-48.271	-48.080	-47.889	-47.698	-47.507	-47.316	-47.125	-46.933	-46.742
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427	1.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.42	4.74	4.07	3.39	2.71	2.03	1.36	0.68	0.00
			Mz	-0.15	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-59.080	-58.757	-58.435	-58.112	-57.790	-57.467	-57.145	-56.823	-56.500
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	5.45	4.67	3.89	3.12	2.34	1.56	0.78	0.00
			Mz	-0.15	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-57.889	-57.698	-57.507	-57.315	-57.124	-56.933	-56.742	-56.551	-56.360
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.21	7.19	6.16	5.13	4.11	3.08	2.05	1.03	0.00
			Mz	-0.29	-0.23	-0.17	-0.11	-0.05	0.02	0.08	0.14	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-68.697	-68.375	-68.053	-67.730	-67.408	-67.085	-66.763	-66.440	-66.118
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374	2.374
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.02	7.89	6.77	5.64	4.51	3.38	2.26	1.13	0.00
			Mz	-0.29	-0.23	-0.17	-0.11	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-59.565	-59.374	-59.183	-58.992	-58.801	-58.609	-58.418	-58.227	-58.036
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	2.333	2.333	2.333	2.333	2.333	2.333	2.333	2.333	2.333
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.86	7.76	6.65	5.54	4.43	3.32	2.22	1.11	0.00
			Mz	-0.36	-0.29	-0.22	-0.15	-0.08	-0.01	0.06	0.13	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-70.374	-70.051	-69.729	-69.406	-69.084	-68.761	-68.439	-68.116	-67.794
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.67	8.46	7.26	6.05	4.84	3.63	2.42	1.21	0.00
			Mz	-0.36	-0.29	-0.22	-0.15	-0.08	-0.01	0.06	0.13	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-69.183	-68.991	-68.800	-68.609	-68.418	-68.227	-68.036	-67.845	-67.654
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067	3.067
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.65	10.20	8.74	7.28	5.83	4.37	2.91	1.46	0.00
			Mz	-0.51	-0.41	-0.31	-0.21	-0.11	-0.01	0.09	0.19	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-79.991	-79.669	-79.346	-79.024	-78.701	-78.379	-78.056	-77.734	-77.412
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280	3.280
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.46	10.91	9.35	7.79	6.23	4.67	3.12	1.56	0.00
			Mz	-0.51	-0.41	-0.31	-0.20	-0.10	0.00	0.10	0.20	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-31.237	-31.046	-30.855	-30.664	-30.473	-30.281	-30.090	-29.899	-29.708
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	0.162	0.602	1.042	1.483	1.923	2.363	2.804	3.244	3.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.31	7.13	6.74	6.14	5.33	4.31	3.08	1.65	0.00
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-42.046	-41.723	-41.401	-41.078	-40.756	-40.433	-40.111	-39.788	-39.466
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	0.375	0.815	1.255	1.696	2.136	2.576	3.017	3.457	3.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.12	7.83	7.34	6.64	5.73	4.61	3.28	1.75	0.00
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-40.855	-40.663	-40.472	-40.281	-40.090	-39.899	-39.708	-39.517	-39.326
			Vy	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Vz	0.896	1.336	1.777	2.217	2.657	3.098	3.538	3.978	4.419
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.10	9.57	8.83	7.88	6.72	5.36	3.78	1.99	0.00
			Mz	-0.38	-0.30	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-51.663	-51.341	-51.018	-50.696	-50.373	-50.051	-49.729	-49.406	-49.084
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	1.109	1.549	1.989	2.430	2.870	3.310	3.751	4.191	4.631
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.91	10.28	9.43	8.39	7.13	5.66	3.98	2.10	0.00
			Mz	-0.38	-0.30	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.20	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-42.531	-42.340	-42.149	-41.957	-41.766	-41.575	-41.384	-41.193	-41.002
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	1.068	1.508	1.948	2.389	2.829	3.269	3.710	4.150	4.590
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.75	10.14	9.32	8.29	7.05	5.60	3.94	2.08	0.00
			Mz	-0.45	-0.36	-0.27	-0.18	-0.09	0.00	0.09	0.18	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-53.339	-53.017	-52.695	-52.372	-52.050	-51.727	-51.405	-51.082	-50.760
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	1.281	1.721	2.161	2.601	3.042	3.482	3.922	4.363	4.803
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.56	10.85	9.92	8.79	7.45	5.90	4.14	2.18	0.00
			Mz	-0.45	-0.36	-0.27	-0.18	-0.08	0.01	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-52.148	-51.957	-51.766	-51.575	-51.384	-51.193	-51.002	-50.811	-50.620
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	1.802	2.242	2.682	3.123	3.563	4.003	4.444	4.884	5.324
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.54	12.58	11.41	10.03	8.44	6.65	4.64	2.42	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-62.957	-62.635	-62.312	-61.990	-61.667	-61.345	-61.022	-60.700	-60.377
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	2.015	2.455	2.895	3.336	3.776	4.216	4.657	5.097	5.537
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.35	13.29	12.02	10.54	8.85	6.95	4.84	2.53	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-31.503	-31.312	-31.121	-30.930	-30.739	-30.548	-30.357	-30.166	-29.975
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.36	4.69	4.02	3.35	2.68	2.01	1.34	0.67	0.00
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-42.312	-41.990	-41.667	-41.345	-41.022	-40.700	-40.377	-40.055	-39.732
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	5.40	4.63	3.86	3.09	2.31	1.54	0.77	0.00
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-41.121	-40.930	-40.739	-40.548	-40.357	-40.166	-39.975	-39.783	-39.592
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.15	7.13	6.11	5.09	4.08	3.06	2.04	1.02	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-51.930	-51.607	-51.285	-50.962	-50.640	-50.317	-49.995	-49.673	-49.350
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	2.358	2.358	2.358	2.358	2.358	2.358	2.358	2.358	2.358
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.96	7.84	6.72	5.60	4.48	3.36	2.24	1.12	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.12	-0.04	0.04	0.12	0.20	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-42.797	-42.606	-42.415	-42.224	-42.033	-41.842	-41.651	-41.460	-41.268
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	2.317	2.317	2.317	2.317	2.317	2.317	2.317	2.317	2.317
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.80	7.70	6.60	5.50	4.40	3.30	2.20	1.10	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.17	-0.08	0.01	0.10	0.19	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-53.606	-53.283	-52.961	-52.639	-52.316	-51.994	-51.671	-51.349	-51.026
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.61	8.41	7.21	6.01	4.81	3.60	2.40	1.20	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.17	-0.08	0.01	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-52.415	-52.224	-52.033	-51.842	-51.651	-51.459	-51.268	-51.077	-50.886
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.59	10.14	8.70	7.25	5.80	4.35	2.90	1.45	0.00
			Mz	-0.58	-0.46	-0.34	-0.22	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-63.224	-62.901	-62.579	-62.256	-61.934	-61.611	-61.289	-60.966	-60.644
			Vy	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vz	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264	3.264
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.40	10.85	9.30	7.75	6.20	4.65	3.10	1.55	0.00
			Mz	-0.58	-0.46	-0.34	-0.22	-0.10	0.02	0.14	0.26	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-47.682	-47.491	-47.299	-47.108	-46.917	-46.726	-46.535	-46.344	-46.153
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	2.701	2.701	2.701	2.701	2.701	2.701	2.701	2.701	2.701
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.26	8.98	7.70	6.41	5.13	3.85	2.57	1.28	0.00
			Mz	-0.52	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	-0.01	0.09	0.19	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-58.490	-58.168	-57.845	-57.523	-57.201	-56.878	-56.556	-56.233	-55.911
			Vy	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vz	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.07	9.69	8.30	6.92	5.54	4.15	2.77	1.38	0.00
			Mz	-0.52	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	-0.01	0.09	0.20	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-57.299	-57.108	-56.917	-56.726	-56.535	-56.344	-56.153	-55.962	-55.771
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	3.435	3.435	3.435	3.435	3.435	3.435	3.435	3.435	3.435
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	11.42	9.79	8.16	6.53	4.90	3.26	1.63	0.00
			Mz	-0.66	-0.53	-0.40	-0.27	-0.14	-0.01	0.12	0.26	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-68.108	-67.786	-67.463	-67.141	-66.818	-66.496	-66.173	-65.851	-65.528
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.86	12.13	10.40	8.66	6.93	5.20	3.47	1.73	0.00
			Mz	-0.66	-0.53	-0.40	-0.27	-0.14	0.00	0.13	0.26	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.406	-8.215	-8.024	-7.833	-7.642	-7.451	-7.260	-7.068	-6.877
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	1.439	1.439	1.439	1.439	1.439	1.439	1.439	1.439	1.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.47	4.79	4.10	3.42	2.73	2.05	1.37	0.68	0.00
			Mz	-0.33	-0.25	-0.18	-0.10	-0.02	0.05	0.13	0.20	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.215	-18.892	-18.570	-18.247	-17.925	-17.603	-17.280	-16.958	-16.635
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	5.49	4.71	3.92	3.14	2.35	1.57	0.78	0.00
			Mz	-0.33	-0.25	-0.18	-0.10	-0.02	0.05	0.13	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.024	-17.833	-17.642	-17.451	-17.259	-17.068	-16.877	-16.686	-16.495
			Vy	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vz	2.173	2.173	2.173	2.173	2.173	2.173	2.173	2.173	2.173
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.26	7.23	6.19	5.16	4.13	3.10	2.06	1.03	0.00
			Mz	-0.47	-0.37	-0.26	-0.16	-0.05	0.06	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.832	-28.510	-28.188	-27.865	-27.543	-27.220	-26.898	-26.575	-26.253
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.07	7.93	6.80	5.67	4.53	3.40	2.27	1.13	0.00
			Mz	-0.48	-0.37	-0.26	-0.15	-0.05	0.06	0.17	0.27	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.700	-19.509	-19.318	-19.127	-18.936	-18.744	-18.553	-18.362	-18.171
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.91	7.80	6.68	5.57	4.46	3.34	2.23	1.11	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.31	-0.20	-0.08	0.03	0.15	0.26	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.509	-30.186	-29.864	-29.541	-29.219	-28.896	-28.574	-28.251	-27.929
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.72	8.51	7.29	6.08	4.86	3.65	2.43	1.22	0.00
			Mz	-0.55	-0.43	-0.31	-0.20	-0.08	0.03	0.15	0.27	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.318	-29.126	-28.935	-28.744	-28.553	-28.362	-28.171	-27.980	-27.789
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	11.70	10.24	8.78	7.31	5.85	4.39	2.93	1.46	0.00
			Mz	-0.69	-0.54	-0.40	-0.25	-0.11	0.04	0.18	0.33	0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-40.126	-39.804	-39.481	-39.159	-38.836	-38.514	-38.192	-37.869	-37.547
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	3.292	3.292	3.292	3.292	3.292	3.292	3.292	3.292	3.292
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.51	10.95	9.38	7.82	6.26	4.69	3.13	1.56	0.00
			Mz	-0.69	-0.54	-0.40	-0.25	-0.11	0.04	0.18	0.33	0.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-33.797	-33.606	-33.415	-33.223	-33.032	-32.841	-32.650	-32.459	-32.268
			Vy	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vz	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.34	9.05	7.75	6.46	5.17	3.88	2.58	1.29	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.605	-44.283	-43.961	-43.638	-43.316	-42.993	-42.671	-42.348	-42.026
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933	2.933
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.15	9.75	8.36	6.97	5.57	4.18	2.79	1.39	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-43.414	-43.223	-43.032	-42.841	-42.650	-42.459	-42.268	-42.077	-41.886
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.13	11.49	9.85	8.20	6.56	4.92	3.28	1.64	0.00
			Mz	-0.73	-0.58	-0.44	-0.29	-0.14	0.01	0.16	0.31	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-54.223	-53.901	-53.578	-53.256	-52.933	-52.611	-52.288	-51.966	-51.643
			Vy	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vz	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.94	12.19	10.45	8.71	6.97	5.23	3.48	1.74	0.00
			Mz	-0.73	-0.58	-0.43	-0.28	-0.13	0.02	0.17	0.32	0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-35.221	-35.030	-34.839	-34.648	-34.457	-34.266	-34.075	-33.884	-33.692
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	5.628	4.438	3.248	2.059	0.869	-0.321	-1.511	-2.701	-3.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.30	0.91	-0.92	-2.18	-2.87	-3.00	-2.57	-1.57	0.00
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-46.030	-45.707	-45.385	-45.062	-44.740	-44.418	-44.095	-43.773	-43.450
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	5.841	4.651	3.461	2.271	1.082	-0.108	-1.298	-2.488	-3.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.11	1.62	-0.31	-1.67	-2.47	-2.70	-2.36	-1.46	0.00
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.11	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-44.839	-44.648	-44.457	-44.266	-44.074	-43.883	-43.692	-43.501	-43.310
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	6.362	5.172	3.983	2.793	1.603	0.413	-0.777	-1.967	-3.157
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.09	3.35	1.18	-0.43	-1.48	-1.95	-1.87	-1.22	0.00
			Mz	-0.33	-0.26	-0.19	-0.12	-0.05	0.03	0.10	0.17	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-55.648	-55.325	-55.003	-54.680	-54.358	-54.035	-53.713	-53.390	-53.068
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	6.575	5.385	4.196	3.006	1.816	0.626	-0.564	-1.754	-2.944
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.90	4.06	1.78	0.07	-1.07	-1.65	-1.67	-1.12	0.00
			Mz	-0.33	-0.26	-0.18	-0.11	-0.04	0.03	0.10	0.17	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-46.515	-46.324	-46.133	-45.942	-45.751	-45.560	-45.368	-45.177	-44.986
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	6.534	5.344	4.154	2.964	1.775	0.585	-0.605	-1.795	-2.985
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.74	3.92	1.67	-0.02	-1.15	-1.71	-1.71	-1.14	0.00
			Mz	-0.40	-0.32	-0.24	-0.16	-0.08	0.00	0.08	0.16	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-57.324	-57.001	-56.679	-56.356	-56.034	-55.711	-55.389	-55.066	-54.744
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	6.747	5.557	4.367	3.177	1.987	0.798	-0.392	-1.582	-2.772
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.55	4.63	2.27	0.48	-0.75	-1.41	-1.50	-1.03	0.00
			Mz	-0.40	-0.32	-0.24	-0.16	-0.08	0.00	0.08	0.16	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-56.133	-55.942	-55.750	-55.559	-55.368	-55.177	-54.986	-54.795	-54.604
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	7.268	6.078	4.889	3.699	2.509	1.319	0.129	-1.061	-2.251
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.53	6.36	3.76	1.72	0.25	-0.66	-1.01	-0.79	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.21	-0.10	0.00	0.11	0.22	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-66.941	-66.619	-66.296	-65.974	-65.651	-65.329	-65.007	-64.684	-64.362
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	7.481	6.291	5.101	3.912	2.722	1.532	0.342	-0.848	-2.038
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.34	7.07	4.37	2.23	0.65	-0.36	-0.81	-0.69	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.32	-0.21	-0.10	0.01	0.12	0.23	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-49.886	-49.695	-49.504	-49.312	-49.121	-48.930	-48.739	-48.548	-48.357
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	5.234	4.520	3.806	3.092	2.378	1.664	0.950	0.236	-0.478
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.04	6.72	4.74	3.10	1.81	0.85	0.22	-0.06	0.00
			Mz	-0.50	-0.40	-0.30	-0.21	-0.11	-0.01	0.09	0.19	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-60.694	-60.372	-60.050	-59.727	-59.405	-59.082	-58.760	-58.437	-58.115
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	5.447	4.733	4.019	3.305	2.591	1.877	1.163	0.449	-0.265
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.85	7.43	5.35	3.61	2.21	1.15	0.43	0.04	0.00
			Mz	-0.50	-0.40	-0.30	-0.21	-0.11	-0.01	0.09	0.19	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-59.503	-59.312	-59.121	-58.930	-58.739	-58.548	-58.357	-58.166	-57.975
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	5.968	5.254	4.540	3.826	3.112	2.398	1.684	0.971	0.257
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.83	9.16	6.84	4.85	3.20	1.89	0.92	0.29	0.00
			Mz	-0.65	-0.52	-0.39	-0.26	-0.13	-0.01	0.12	0.25	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-70.312	-69.990	-69.667	-69.345	-69.022	-68.700	-68.377	-68.055	-67.732
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	6.181	5.467	4.753	4.039	3.325	2.611	1.897	1.183	0.470
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.64	9.87	7.44	5.35	3.61	2.20	1.12	0.39	0.00
			Mz	-0.65	-0.52	-0.39	-0.26	-0.13	0.00	0.13	0.25	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-56.359	-56.168	-55.977	-55.786	-55.595	-55.404	-55.213	-55.022	-54.830
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	1.391	1.391	1.391	1.391	1.391	1.391	1.391	1.391	1.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.29	4.63	3.97	3.30	2.64	1.98	1.32	0.66	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-67.168	-66.845	-66.523	-66.200	-65.878	-65.556	-65.233	-64.911	-64.588
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604	1.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.10	5.33	4.57	3.81	3.05	2.29	1.52	0.76	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-65.977	-65.786	-65.595	-65.404	-65.212	-65.021	-64.830	-64.639	-64.448
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.09	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-76.786	-76.463	-76.141	-75.818	-75.496	-75.173	-74.851	-74.528	-74.206
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.89	7.78	6.66	5.55	4.44	3.33	2.22	1.11	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-67.653	-67.462	-67.271	-67.080	-66.889	-66.698	-66.506	-66.315	-66.124
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.73	7.64	6.55	5.46	4.36	3.27	2.18	1.09	0.00
			Mz	-0.31	-0.26	-0.20	-0.14	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-78.462	-78.139	-77.817	-77.494	-77.172	-76.849	-76.527	-76.204	-75.882
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	2.510	2.510	2.510	2.510	2.510	2.510	2.510	2.510	2.510
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.54	8.35	7.15	5.96	4.77	3.58	2.38	1.19	0.00
			Mz	-0.32	-0.26	-0.20	-0.14	-0.08	-0.03	0.03	0.09	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-77.271	-77.080	-76.888	-76.697	-76.506	-76.315	-76.124	-75.933	-75.742
			Vy	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
			Vz	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.52	10.08	8.64	7.20	5.76	4.32	2.88	1.44	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.02	0.06	0.15	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-88.079	-87.757	-87.434	-87.112	-86.790	-86.467	-86.145	-85.822	-85.500
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	3.244	3.244	3.244	3.244	3.244	3.244	3.244	3.244	3.244
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.33	10.79	9.25	7.71	6.16	4.62	3.08	1.54	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.02	0.07	0.16	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-62.569	-62.377	-62.186	-61.995	-61.804	-61.613	-61.422	-61.231	-61.040
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	2.692	2.692	2.692	2.692	2.692	2.692	2.692	2.692	2.692
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.23	8.95	7.67	6.39	5.11	3.84	2.56	1.28	0.00
			Mz	-0.45	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.03	0.06	0.14	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-73.377	-73.055	-72.732	-72.410	-72.087	-71.765	-71.443	-71.120	-70.798
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	2.905	2.905	2.905	2.905	2.905	2.905	2.905	2.905	2.905
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.04	9.66	8.28	6.90	5.52	4.14	2.76	1.38	0.00
			Mz	-0.45	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.02	0.06	0.15	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-72.186	-71.995	-71.804	-71.613	-71.422	-71.231	-71.040	-70.849	-70.658
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	3.426	3.426	3.426	3.426	3.426	3.426	3.426	3.426	3.426
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.02	11.39	9.76	8.14	6.51	4.88	3.25	1.63	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.37	-0.25	-0.14	-0.02	0.09	0.21	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-82.995	-82.672	-82.350	-82.028	-81.705	-81.383	-81.060	-80.738	-80.415
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	3.639	3.639	3.639	3.639	3.639	3.639	3.639	3.639	3.639
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.83	12.10	10.37	8.64	6.91	5.19	3.46	1.73	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.37	-0.25	-0.13	-0.02	0.10	0.21	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-27.969	-27.778	-27.587	-27.396	-27.205	-27.013	-26.822	-26.631	-26.440
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-0.717	0.017	0.751	1.484	2.218	2.952	3.686	4.420	5.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.43	8.60	8.41	7.88	7.00	5.78	4.20	2.27	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.02	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-38.778	-38.455	-38.133	-37.810	-37.488	-37.165	-36.843	-36.520	-36.198
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-0.504	0.230	0.963	1.697	2.431	3.165	3.899	4.633	5.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.24	9.30	9.02	8.39	7.41	6.08	4.40	2.37	0.00
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.07	0.13	0.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-37.587	-37.395	-37.204	-37.013	-36.822	-36.631	-36.440	-36.249	-36.058
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	0.017	0.751	1.485	2.219	2.953	3.686	4.420	5.154	5.888
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.22	11.04	10.51	9.63	8.40	6.82	4.90	2.62	0.00
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.06	0.02	0.10	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-48.395	-48.073	-47.750	-47.428	-47.105	-46.783	-46.460	-46.138	-45.816
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	0.230	0.964	1.698	2.432	3.165	3.899	4.633	5.367	6.101
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.03	11.75	11.11	10.13	8.80	7.13	5.10	2.72	0.00
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.06	0.02	0.11	0.19	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-39.263	-39.072	-38.881	-38.689	-38.498	-38.307	-38.116	-37.925	-37.734
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	0.189	0.923	1.656	2.390	3.124	3.858	4.592	5.326	6.060
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.87	11.61	11.00	10.03	8.72	7.07	5.06	2.70	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.19	-0.10	0.00	0.09	0.18	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-50.071	-49.749	-49.426	-49.104	-48.782	-48.459	-48.137	-47.814	-47.492
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	0.402	1.136	1.869	2.603	3.337	4.071	4.805	5.539	6.273
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.68	12.32	11.60	10.54	9.13	7.37	5.26	2.81	0.00
			Mz	-0.46	-0.37	-0.28	-0.18	-0.09	0.00	0.09	0.18	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-48.880	-48.689	-48.498	-48.307	-48.116	-47.925	-47.734	-47.543	-47.352
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	0.923	1.657	2.391	3.125	3.858	4.592	5.326	6.060	6.794
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.66	14.05	13.09	11.78	10.12	8.11	5.76	3.05	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.12	0.00	0.12	0.24	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-59.689	-59.367	-59.044	-58.722	-58.399	-58.077	-57.754	-57.432	-57.109
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	1.136	1.870	2.604	3.337	4.071	4.805	5.539	6.273	7.007
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.47	14.76	13.69	12.28	10.52	8.42	5.96	3.15	0.00
			Mz	-0.60	-0.48	-0.36	-0.24	-0.12	0.00	0.12	0.25	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-45.534	-45.343	-45.152	-44.961	-44.770	-44.579	-44.388	-44.197	-44.006
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	1.427	1.867	2.307	2.748	3.188	3.628	4.069	4.509	4.949
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.11	11.33	10.34	9.14	7.73	6.11	4.28	2.25	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.33	-0.22	-0.12	-0.01	0.09	0.20	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-56.343	-56.021	-55.698	-55.376	-55.053	-54.731	-54.408	-54.086	-53.763
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	1.640	2.080	2.520	2.960	3.401	3.841	4.281	4.722	5.162
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.92	12.04	10.95	9.65	8.13	6.41	4.49	2.35	0.00
			Mz	-0.54	-0.43	-0.33	-0.22	-0.12	-0.01	0.10	0.20	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-55.152	-54.961	-54.770	-54.579	-54.388	-54.197	-54.006	-53.814	-53.623
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vz	2.161	2.601	3.041	3.482	3.922	4.362	4.803	5.243	5.683
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.90	13.77	12.43	10.88	9.13	7.16	4.98	2.60	0.00
			Mz	-0.68	-0.55	-0.41	-0.28	-0.14	-0.01	0.13	0.26	0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-65.961	-65.638	-65.316	-64.993	-64.671	-64.348	-64.026	-63.704	-63.381
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	2.374	2.814	3.254	3.695	4.135	4.575	5.016	5.456	5.896
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.71	14.48	13.04	11.39	9.53	7.46	5.18	2.70	0.00
			Mz	-0.68	-0.55	-0.41	-0.28	-0.14	0.00	0.13	0.27	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-28.413	-28.222	-28.031	-27.840	-27.649	-27.458	-27.266	-27.075	-26.884
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	1.365	1.365	1.365	1.365	1.365	1.365	1.365	1.365	1.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.19	4.54	3.89	3.24	2.59	1.95	1.30	0.65	0.00
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.07	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.222	-38.899	-38.577	-38.254	-37.932	-37.609	-37.287	-36.964	-36.642
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	1.578	1.578	1.578	1.578	1.578	1.578	1.578	1.578	1.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.00	5.25	4.50	3.75	3.00	2.25	1.50	0.75	0.00
			Mz	-0.23	-0.18	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-38.031	-37.840	-37.648	-37.457	-37.266	-37.075	-36.884	-36.693	-36.502
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	2.099	2.099	2.099	2.099	2.099	2.099	2.099	2.099	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.98	6.98	5.98	4.99	3.99	2.99	1.99	1.00	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-48.839	-48.517	-48.194	-47.872	-47.550	-47.227	-46.905	-46.582	-46.260
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.79	7.69	6.59	5.49	4.39	3.29	2.20	1.10	0.00
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.707	-39.516	-39.325	-39.134	-38.942	-38.751	-38.560	-38.369	-38.178
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.63	7.55	6.47	5.39	4.31	3.24	2.16	1.08	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.17	-0.09	0.00	0.09	0.18	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-50.516	-50.193	-49.871	-49.548	-49.226	-48.903	-48.581	-48.258	-47.936
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	9.44	8.26	7.08	5.90	4.72	3.54	2.36	1.18	0.00
			Mz	-0.44	-0.35	-0.26	-0.17	-0.08	0.01	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-49.324	-49.133	-48.942	-48.751	-48.560	-48.369	-48.178	-47.987	-47.796
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.42	9.99	8.56	7.14	5.71	4.28	2.85	1.43	0.00
			Mz	-0.58	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-60.133	-59.811	-59.488	-59.166	-58.843	-58.521	-58.198	-57.876	-57.553
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218	3.218
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.23	10.70	9.17	7.64	6.11	4.59	3.06	1.53	0.00
			Mz	-0.59	-0.47	-0.35	-0.23	-0.11	0.01	0.13	0.25	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-45.801	-45.610	-45.419	-45.228	-45.037	-44.845	-44.654	-44.463	-44.272
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	2.676	2.676	2.676	2.676	2.676	2.676	2.676	2.676	2.676
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.17	8.90	7.63	6.36	5.08	3.81	2.54	1.27	0.00
			Mz	-0.53	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	-0.01	0.10	0.20	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-56.610	-56.287	-55.965	-55.642	-55.320	-54.997	-54.675	-54.352	-54.030
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.98	9.61	8.23	6.86	5.49	4.12	2.74	1.37	0.00
			Mz	-0.53	-0.42	-0.32	-0.21	-0.11	-0.01	0.10	0.20	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-55.419	-55.227	-55.036	-54.845	-54.654	-54.463	-54.272	-54.081	-53.890
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.96	11.34	9.72	8.10	6.48	4.86	3.24	1.62	0.00
			Mz	-0.67	-0.54	-0.40	-0.27	-0.14	0.00	0.13	0.26	0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-66.227	-65.905	-65.582	-65.260	-64.937	-64.615	-64.292	-63.970	-63.648
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	3.623	3.623	3.623	3.623	3.623	3.623	3.623	3.623	3.623
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.77	12.05	10.33	8.60	6.88	5.16	3.44	1.72	0.00
			Mz	-0.67	-0.54	-0.40	-0.27	-0.13	0.00	0.13	0.27	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-36.583	-36.391	-36.200	-36.009	-35.818	-35.627	-35.436	-35.245	-35.054
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623	1.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	5.40	4.63	3.85	3.08	2.31	1.54	0.77	0.00
			Mz	-0.24	-0.18	-0.12	-0.06	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-47.391	-47.069	-46.746	-46.424	-46.101	-45.779	-45.457	-45.134	-44.812
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	1.836	1.836	1.836	1.836	1.836	1.836	1.836	1.836	1.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.98	6.10	5.23	4.36	3.49	2.62	1.74	0.87	0.00
			Mz	-0.24	-0.18	-0.12	-0.06	0.00	0.06	0.12	0.18	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-46.200	-46.009	-45.818	-45.627	-45.436	-45.245	-45.054	-44.863	-44.672
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.96	7.84	6.72	5.60	4.48	3.36	2.24	1.12	0.00
			Mz	-0.39	-0.30	-0.21	-0.12	-0.03	0.06	0.15	0.24	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-57.009	-56.687	-56.364	-56.042	-55.719	-55.397	-55.074	-54.752	-54.429
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.77	8.55	7.32	6.10	4.88	3.66	2.44	1.22	0.00
			Mz	-0.39	-0.30	-0.21	-0.11	-0.02	0.07	0.16	0.25	0.34

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N28/N2	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-24.464	-24.273	-24.082	-23.891	-23.700	-23.509	-23.318	-23.127	-22.936
			Vy	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491
			Vz	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.46	4.78	4.10	3.41	2.73	2.05	1.37	0.68	0.00
			Mz	-1.03	-0.79	-0.56	-0.33	-0.09	0.14	0.37	0.61	0.84
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-31.994	-31.671	-31.349	-31.026	-30.704	-30.381	-30.059	-29.736	-29.414
			Vy	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549
			Vz	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.31	5.52	4.73	3.94	3.15	2.36	1.58	0.79	0.00
			Mz	-1.14	-0.88	-0.62	-0.36	-0.10	0.16	0.42	0.68	0.94
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-33.755	-33.564	-33.372	-33.181	-32.990	-32.799	-32.608	-32.417	-32.226
			Vy	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772
			Vz	2.205	2.205	2.205	2.205	2.205	2.205	2.205	2.205	2.205
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.38	7.33	6.28	5.24	4.19	3.14	2.09	1.05	0.00
			Mz	-1.62	-1.25	-0.88	-0.52	-0.15	0.21	0.58	0.95	1.31
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-41.284	-40.961	-40.639	-40.316	-39.994	-39.671	-39.349	-39.027	-38.704
			Vy	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829
			Vz	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.22	8.07	6.91	5.76	4.61	3.46	2.30	1.15	0.00
			Mz	-1.73	-1.34	-0.95	-0.55	-0.16	0.24	0.63	1.02	1.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.993	-35.802	-35.611	-35.420	-35.229	-35.038	-34.847	-34.656	-34.465
			Vy	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	2.787	2.787	2.787	2.787	2.787	2.787	2.787	2.787	2.787
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.59	9.27	7.94	6.62	5.30	3.97	2.65	1.32	0.00
			Mz	-2.30	-1.81	-1.32	-0.82	-0.33	0.16	0.65	1.14	1.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-43.523	-43.200	-42.878	-42.555	-42.233	-41.910	-41.588	-41.265	-40.943
			Vy	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094
			Vz	3.009	3.009	3.009	3.009	3.009	3.009	3.009	3.009	3.009
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.43	10.01	8.58	7.15	5.72	4.29	2.86	1.43	0.00
			Mz	-2.42	-1.90	-1.38	-0.86	-0.34	0.18	0.70	1.22	1.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-45.284	-45.093	-44.901	-44.710	-44.519	-44.328	-44.137	-43.946	-43.755
			Vy	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316	-1.316
			Vz	3.554	3.554	3.554	3.554	3.554	3.554	3.554	3.554	3.554
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.51	11.82	10.13	8.44	6.75	5.06	3.38	1.69	0.00
			Mz	-2.89	-2.27	-1.64	-1.02	-0.39	0.24	0.86	1.49	2.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-52.813	-52.490	-52.168	-51.845	-51.523	-51.200	-50.878	-50.556	-50.233
			Vy	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374	-1.374
			Vz	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.35	12.55	10.76	8.97	7.17	5.38	3.59	1.79	0.00
			Mz	-3.01	-2.35	-1.70	-1.05	-0.40	0.26	0.91	1.56	2.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.344	-9.153	-8.962	-8.771	-8.580	-8.389	-8.197	-8.006	-7.815
			Vy	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612	-0.612
			Vz	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.60	4.90	4.20	3.50	2.80	2.10	1.40	0.70	0.00
			Mz	-1.22	-0.93	-0.64	-0.35	-0.06	0.23	0.52	0.82	1.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.873	-16.551	-16.228	-15.906	-15.583	-15.261	-14.938	-14.616	-14.293
			Vy	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670
			Vz	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	5.64	4.83	4.03	3.22	2.42	1.61	0.81	0.00
			Mz	-1.34	-1.02	-0.70	-0.38	-0.06	0.25	0.57	0.89	1.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-18.634	-18.443	-18.252	-18.061	-17.870	-17.679	-17.488	-17.297	-17.105
			Vy	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892
			Vz	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.52	7.45	6.39	5.32	4.26	3.19	2.13	1.06	0.00
			Mz	-1.81	-1.39	-0.96	-0.54	-0.11	0.31	0.73	1.16	1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-26.163	-25.841	-25.518	-25.196	-24.873	-24.551	-24.229	-23.906	-23.584
			Vy	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950
			Vz	2.463	2.463	2.463	2.463	2.463	2.463	2.463	2.463	2.463
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.36	8.19	7.02	5.85	4.68	3.51	2.34	1.17	0.00
			Mz	-1.93	-1.48	-1.02	-0.57	-0.12	0.33	0.78	1.23	1.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.414	-17.223	-17.032	-16.841	-16.650	-16.459	-16.268	-16.077	-15.886
			Vy	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993
			Vz	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.19	8.04	6.89	5.75	4.60	3.45	2.30	1.15	0.00
			Mz	-2.11	-1.64	-1.17	-0.70	-0.22	0.25	0.72	1.19	1.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-24.943	-24.621	-24.298	-23.976	-23.654	-23.331	-23.009	-22.686	-22.364
			Vy	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051
			Vz	2.641	2.641	2.641	2.641	2.641	2.641	2.641	2.641	2.641
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.03	8.78	7.53	6.27	5.02	3.76	2.51	1.25	0.00
			Mz	-2.23	-1.73	-1.23	-0.73	-0.23	0.27	0.77	1.27	1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-26.704	-26.513	-26.322	-26.131	-25.940	-25.749	-25.558	-25.367	-25.176
			Vy	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274
			Vz	3.186	3.186	3.186	3.186	3.186	3.186	3.186	3.186	3.186
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.11	10.59	9.08	7.57	6.05	4.54	3.03	1.51	0.00
			Mz	-2.70	-2.10	-1.49	-0.89	-0.28	0.32	0.93	1.53	2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.234	-33.911	-33.589	-33.266	-32.944	-32.621	-32.299	-31.976	-31.654
			Vy	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331
			Vz	3.407	3.407	3.407	3.407	3.407	3.407	3.407	3.407	3.407
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.95	11.33	9.71	8.09	6.47	4.86	3.24	1.62	0.00
			Mz	-2.82	-2.19	-1.55	-0.92	-0.29	0.34	0.98	1.61	2.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-26.921	-26.730	-26.539	-26.348	-26.157	-25.966	-25.775	-25.584	-25.392
			Vy	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109	-1.109
			Vz	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.68	9.34	8.01	6.67	5.34	4.00	2.67	1.33	0.00
			Mz	-2.42	-1.89	-1.36	-0.84	-0.31	0.22	0.74	1.27	1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-34.450	-34.128	-33.805	-33.483	-33.160	-32.838	-32.516	-32.193	-31.871
			Vy	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166
			Vz	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031	3.031
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.52	10.08	8.64	7.20	5.76	4.32	2.88	1.44	0.00
			Mz	-2.53	-1.98	-1.42	-0.87	-0.32	0.24	0.79	1.35	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-36.211	-36.020	-35.829	-35.638	-35.447	-35.256	-35.065	-34.874	-34.683
			Vy	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389
			Vz	3.576	3.576	3.576	3.576	3.576	3.576	3.576	3.576	3.576
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.59	11.89	10.19	8.49	6.79	5.10	3.40	1.70	0.00
			Mz	-3.01	-2.35	-1.69	-1.03	-0.37	0.29	0.95	1.61	2.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-43.740	-43.418	-43.096	-42.773	-42.451	-42.128	-41.806	-41.483	-41.161
			Vy	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446
			Vz	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.43	12.63	10.82	9.02	7.22	5.41	3.61	1.80	0.00
			Mz	-3.12	-2.44	-1.75	-1.06	-0.37	0.31	1.00	1.69	2.37

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-20.996	-20.805	-20.614	-20.423	-20.232	-20.041	-19.850	-19.659	-19.468
			Vy	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521
			Vz	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
			Mz	-1.09	-0.85	-0.60	-0.35	-0.10	0.14	0.39	0.64	0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-28.526	-28.203	-27.881	-27.558	-27.236	-26.913	-26.591	-26.268	-25.946
			Vy	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579
			Vz	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.00	0.86	0.72	0.57	0.43	0.29	0.14	0.00
			Mz	-1.21	-0.93	-0.66	-0.38	-0.11	0.17	0.44	0.72	0.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-30.286	-30.095	-29.904	-29.713	-29.522	-29.331	-29.140	-28.949	-28.758
			Vy	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802
			Vz	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.22	2.82	2.41	2.01	1.61	1.21	0.80	0.40	0.00
			Mz	-1.68	-1.30	-0.92	-0.54	-0.16	0.22	0.60	0.98	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-37.816	-37.493	-37.171	-36.848	-36.526	-36.203	-35.881	-35.558	-35.236
			Vy	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859
			Vz	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.06	3.55	3.05	2.54	2.03	1.52	1.02	0.51	0.00
			Mz	-1.80	-1.39	-0.98	-0.58	-0.17	0.24	0.65	1.06	1.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-29.067	-28.876	-28.684	-28.493	-28.302	-28.111	-27.920	-27.729	-27.538
			Vy	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903
			Vz	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.90	3.41	2.92	2.43	1.95	1.46	0.97	0.49	0.00
			Mz	-1.98	-1.56	-1.13	-0.70	-0.27	0.16	0.59	1.02	1.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-36.596	-36.273	-35.951	-35.628	-35.306	-34.983	-34.661	-34.339	-34.016
			Vy	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961
			Vz	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.74	4.15	3.55	2.96	2.37	1.78	1.18	0.59	0.00
			Mz	-2.10	-1.64	-1.19	-0.73	-0.28	0.18	0.64	1.09	1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-38.357	-38.166	-37.975	-37.784	-37.592	-37.401	-37.210	-37.019	-36.828
			Vy	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183	-1.183
			Vz	1.792	1.792	1.792	1.792	1.792	1.792	1.792	1.792	1.792
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.81	5.96	5.11	4.26	3.40	2.55	1.70	0.85	0.00
			Mz	-2.57	-2.01	-1.45	-0.89	-0.33	0.23	0.80	1.36	1.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-45.886	-45.563	-45.241	-44.919	-44.596	-44.274	-43.951	-43.629	-43.306
			Vy	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241	-1.241
			Vz	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.65	6.70	5.74	4.78	3.83	2.87	1.91	0.96	0.00
			Mz	-2.69	-2.10	-1.51	-0.92	-0.33	0.26	0.84	1.43	2.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-33.913	-33.721	-33.530	-33.339	-33.148	-32.957	-32.766	-32.575	-32.384
			Vy	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Vz	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.50	6.56	5.62	4.69	3.75	2.81	1.87	0.94	0.00
			Mz	-2.34	-1.84	-1.34	-0.84	-0.34	0.16	0.66	1.16	1.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-41.442	-41.119	-40.797	-40.474	-40.152	-39.829	-39.507	-39.184	-38.862
			Vy	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Vz	2.195	2.195	2.195	2.195	2.195	2.195	2.195	2.195	2.195
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.34	7.30	6.25	5.21	4.17	3.13	2.08	1.04	0.00
			Mz	-2.46	-1.93	-1.40	-0.87	-0.34	0.18	0.71	1.24	1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-43.203	-43.012	-42.821	-42.629	-42.438	-42.247	-42.056	-41.865	-41.674
			Vy	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334
			Vz	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740	2.740
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.41	9.11	7.81	6.51	5.21	3.90	2.60	1.30	0.00
			Mz	-2.93	-2.30	-1.66	-1.03	-0.40	0.24	0.87	1.51	2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-50.732	-50.409	-50.087	-49.764	-49.442	-49.120	-48.797	-48.475	-48.152
			Vy	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392
			Vz	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.25	9.85	8.44	7.03	5.63	4.22	2.81	1.41	0.00
			Mz	-3.05	-2.39	-1.72	-1.06	-0.40	0.26	0.92	1.58	2.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-40.876	-40.685	-40.494	-40.303	-40.112	-39.921	-39.729	-39.538	-39.347
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419	1.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.39	4.72	4.04	3.37	2.70	2.02	1.35	0.67	0.00
			Mz	-0.87	-0.68	-0.49	-0.31	-0.12	0.07	0.25	0.44	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-48.405	-48.083	-47.760	-47.438	-47.115	-46.793	-46.470	-46.148	-45.825
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	5.45	4.68	3.90	3.12	2.34	1.56	0.78	0.00
			Mz	-0.98	-0.77	-0.56	-0.34	-0.13	0.09	0.30	0.52	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-50.166	-49.975	-49.784	-49.593	-49.402	-49.211	-49.020	-48.829	-48.637
			Vy	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674
			Vz	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186	2.186
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.31	7.27	6.23	5.19	4.15	3.11	2.08	1.04	0.00
			Mz	-1.46	-1.14	-0.82	-0.50	-0.18	0.14	0.46	0.78	1.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-57.695	-57.373	-57.050	-56.728	-56.405	-56.083	-55.761	-55.438	-55.116
			Vy	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732
			Vz	2.407	2.407	2.407	2.407	2.407	2.407	2.407	2.407	2.407
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	9.15	8.00	6.86	5.72	4.57	3.43	2.29	1.14	0.00
			Mz	-1.58	-1.23	-0.88	-0.53	-0.18	0.16	0.51	0.86	1.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-48.946	-48.755	-48.564	-48.373	-48.182	-47.991	-47.800	-47.609	-47.418
			Vy	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775	-0.775
			Vz	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.98	7.86	6.74	5.61	4.49	3.37	2.25	1.12	0.00
			Mz	-1.76	-1.39	-1.02	-0.66	-0.29	0.08	0.45	0.82	1.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-56.475	-56.153	-55.830	-55.508	-55.186	-54.863	-54.541	-54.218	-53.896
			Vy	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833
			Vz	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.82	8.60	7.37	6.14	4.91	3.68	2.46	1.23	0.00
			Mz	-1.88	-1.48	-1.08	-0.69	-0.29	0.10	0.50	0.89	1.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-58.236	-58.045	-57.854	-57.663	-57.472	-57.281	-57.090	-56.899	-56.708
			Vy	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055
			Vz	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130	3.130
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.90	10.41	8.92	7.43	5.95	4.46	2.97	1.49	0.00
			Mz	-2.35	-1.85	-1.35	-0.85	-0.34	0.16	0.66	1.16	1.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-65.766	-65.443	-65.121	-64.798	-64.476	-64.153	-63.831	-63.508	-63.186
			Vy	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113	-1.113
			Vz	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.74	11.15	9.55	7.96	6.37	4.78	3.18	1.59	0.00
			Mz	-2.47	-1.94	-1.41	-0.88	-0.35	0.18	0.71	1.23	1.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-45.840	-45.649	-45.458	-45.267	-45.076	-44.885	-44.694	-44.503	-44.312
			Vy	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977
			Vz	2.776	2.776	2.776	2.776	2.776	2.776	2.776	2.776	2.776
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.55	9.23	7.91	6.59	5.27	3.96	2.64	1.32	0.00
			Mz	-2.21	-1.74	-1.28	-0.81	-0.35	0.12	0.58	1.04	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-53.370	-53.047	-52.725	-52.402	-52.080	-51.757	-51.435	-51.112	-50.790
			Vy	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035
			Vz	2.998	2.998	2.998	2.998	2.998	2.998	2.998	2.998	2.998
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.39	9.97	8.54	7.12	5.70	4.27	2.85	1.42	0.00
			Mz	-2.32	-1.83	-1.34	-0.85	-0.35	0.14	0.63	1.12	1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-55.131	-54.939	-54.748	-54.557	-54.366	-54.175	-53.984	-53.793	-53.602
			Vy	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258	-1.258
			Vz	3.543	3.543	3.543	3.543	3.543	3.543	3.543	3.543	3.543
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.46	11.78	10.10	8.41	6.73	5.05	3.37	1.68	0.00
			Mz	-2.80	-2.20	-1.60	-1.00	-0.41	0.19	0.79	1.39	1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-62.660	-62.337	-62.015	-61.692	-61.370	-61.047	-60.725	-60.402	-60.080
			Vy	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315
			Vz	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765	3.765
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.31	12.52	10.73	8.94	7.15	5.36	3.58	1.79	0.00
			Mz	-2.91	-2.29	-1.66	-1.04	-0.41	0.21	0.84	1.46	2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-28.084	-27.893	-27.702	-27.510	-27.319	-27.128	-26.937	-26.746	-26.555
			Vy	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461
			Vz	2.781	2.781	2.781	2.781	2.781	2.781	2.781	2.781	2.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	9.25	7.92	6.60	5.28	3.96	2.64	1.32	0.00
			Mz	-0.96	-0.74	-0.52	-0.30	-0.08	0.13	0.35	0.57	0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-35.613	-35.290	-34.968	-34.646	-34.323	-34.001	-33.678	-33.356	-33.033
			Vy	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519	-0.519
			Vz	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002	3.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.41	9.98	8.56	7.13	5.70	4.28	2.85	1.43	0.00
			Mz	-1.08	-0.83	-0.58	-0.34	-0.09	0.15	0.40	0.65	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-37.374	-37.183	-36.992	-36.801	-36.610	-36.418	-36.227	-36.036	-35.845
			Vy	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741
			Vz	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.48	11.80	10.11	8.43	6.74	5.06	3.37	1.69	0.00
			Mz	-1.55	-1.20	-0.85	-0.49	-0.14	0.21	0.56	0.91	1.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-44.903	-44.581	-44.258	-43.936	-43.613	-43.291	-42.968	-42.646	-42.323
			Vy	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799
			Vz	3.769	3.769	3.769	3.769	3.769	3.769	3.769	3.769	3.769
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.32	12.53	10.74	8.95	7.16	5.37	3.58	1.79	0.00
			Mz	-1.67	-1.29	-0.91	-0.53	-0.15	0.23	0.61	0.99	1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-36.154	-35.963	-35.772	-35.581	-35.390	-35.199	-35.007	-34.816	-34.625
			Vy	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
			Vz	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725	3.725
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.16	12.39	10.62	8.85	7.08	5.31	3.54	1.77	0.00
			Mz	-1.85	-1.45	-1.05	-0.65	-0.25	0.15	0.55	0.95	1.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-43.683	-43.361	-43.038	-42.716	-42.393	-42.071	-41.748	-41.426	-41.103
			Vy	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900
			Vz	3.947	3.947	3.947	3.947	3.947	3.947	3.947	3.947	3.947
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.00	13.12	11.25	9.37	7.50	5.62	3.75	1.87	0.00
			Mz	-1.97	-1.54	-1.11	-0.69	-0.26	0.17	0.60	1.02	1.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-45.444	-45.253	-45.062	-44.871	-44.680	-44.489	-44.298	-44.107	-43.915
			Vy	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122
			Vz	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492	4.492
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.07	14.94	12.80	10.67	8.54	6.40	4.27	2.13	0.00
			Mz	-2.44	-1.91	-1.38	-0.84	-0.31	0.22	0.76	1.29	1.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-52.973	-52.651	-52.328	-52.006	-51.683	-51.361	-51.039	-50.716	-50.394
			Vy	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	4.714	4.714	4.714	4.714	4.714	4.714	4.714	4.714	4.714
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.91	15.67	13.43	11.20	8.96	6.72	4.48	2.24	0.00
			Mz	-2.56	-2.00	-1.44	-0.88	-0.32	0.24	0.80	1.37	1.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-38.165	-37.974	-37.783	-37.592	-37.401	-37.210	-37.018	-36.827	-36.636
			Vy	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018
			Vz	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.65	11.95	10.24	8.53	6.83	5.12	3.41	1.71	0.00
			Mz	-2.26	-1.78	-1.29	-0.81	-0.33	0.16	0.64	1.12	1.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-45.694	-45.372	-45.049	-44.727	-44.404	-44.082	-43.759	-43.437	-43.114
			Vy	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076
			Vz	3.815	3.815	3.815	3.815	3.815	3.815	3.815	3.815	3.815
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.50	12.68	10.87	9.06	7.25	5.44	3.62	1.81	0.00
			Mz	-2.38	-1.87	-1.36	-0.84	-0.33	0.18	0.69	1.20	1.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-47.455	-47.264	-47.073	-46.882	-46.691	-46.500	-46.309	-46.118	-45.926
			Vy	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298	-1.298
			Vz	4.360	4.360	4.360	4.360	4.360	4.360	4.360	4.360	4.360
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.57	14.50	12.43	10.35	8.28	6.21	4.14	2.07	0.00
			Mz	-2.85	-2.23	-1.62	-1.00	-0.38	0.23	0.85	1.46	2.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-54.984	-54.662	-54.339	-54.017	-53.694	-53.372	-53.050	-52.727	-52.405
			Vy	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356
			Vz	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582	4.582
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.41	15.23	13.06	10.88	8.71	6.53	4.35	2.18	0.00
			Mz	-2.97	-2.32	-1.68	-1.04	-0.39	0.25	0.90	1.54	2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-20.252	-20.061	-19.870	-19.679	-19.488	-19.297	-19.106	-18.915	-18.724
			Vy	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478
			Vz	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394	1.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.30	4.64	3.97	3.31	2.65	1.99	1.32	0.66	0.00
			Mz	-1.01	-0.78	-0.56	-0.33	-0.10	0.13	0.35	0.58	0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-27.782	-27.459	-27.137	-26.814	-26.492	-26.169	-25.847	-25.524	-25.202
			Vy	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
			Vz	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.14	5.37	4.60	3.84	3.07	2.30	1.53	0.77	0.00
			Mz	-1.13	-0.87	-0.62	-0.36	-0.11	0.15	0.40	0.66	0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-29.543	-29.351	-29.160	-28.969	-28.778	-28.587	-28.396	-28.205	-28.014
			Vy	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758
			Vz	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.21	7.18	6.16	5.13	4.11	3.08	2.05	1.03	0.00
			Mz	-1.60	-1.24	-0.88	-0.52	-0.16	0.20	0.56	0.92	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-37.072	-36.749	-36.427	-36.104	-35.782	-35.459	-35.137	-34.814	-34.492
			Vy	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816
			Vz	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.05	7.92	6.79	5.66	4.53	3.40	2.26	1.13	0.00
			Mz	-1.72	-1.33	-0.94	-0.55	-0.17	0.22	0.61	1.00	1.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-28.323	-28.132	-27.940	-27.749	-27.558	-27.367	-27.176	-26.985	-26.794
			Vy	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860
			Vz	2.339	2.339	2.339	2.339	2.339	2.339	2.339	2.339	2.339
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.89	7.78	6.67	5.55	4.44	3.33	2.22	1.11	0.00
			Mz	-1.90	-1.49	-1.08	-0.68	-0.27	0.14	0.55	0.96	1.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-35.852	-35.529	-35.207	-34.884	-34.562	-34.240	-33.917	-33.595	-33.272
			Vy	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917
			Vz	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.73	8.51	7.30	6.08	4.86	3.65	2.43	1.22	0.00
			Mz	-2.02	-1.58	-1.15	-0.71	-0.27	0.16	0.60	1.03	1.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-37.613	-37.422	-37.231	-37.040	-36.848	-36.657	-36.466	-36.275	-36.084
			Vy	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140
			Vz	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.80	10.33	8.85	7.38	5.90	4.43	2.95	1.48	0.00
			Mz	-2.49	-1.95	-1.41	-0.87	-0.33	0.22	0.76	1.30	1.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-45.142	-44.820	-44.497	-44.175	-43.852	-43.530	-43.207	-42.885	-42.562
			Vy	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197
			Vz	3.327	3.327	3.327	3.327	3.327	3.327	3.327	3.327	3.327
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.64	11.06	9.48	7.90	6.32	4.74	3.16	1.58	0.00
			Mz	-2.61	-2.04	-1.47	-0.90	-0.33	0.24	0.81	1.37	1.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.466	-33.275	-33.084	-32.893	-32.702	-32.511	-32.320	-32.129	-31.937
			Vy	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028
			Vz	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.49	9.18	7.87	6.56	5.25	3.93	2.62	1.31	0.00
			Mz	-2.29	-1.80	-1.31	-0.82	-0.34	0.15	0.64	1.13	1.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-40.995	-40.673	-40.350	-40.028	-39.706	-39.383	-39.061	-38.738	-38.416
			Vy	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086
			Vz	2.983	2.983	2.983	2.983	2.983	2.983	2.983	2.983	2.983
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.33	9.92	8.50	7.08	5.67	4.25	2.83	1.42	0.00
			Mz	-2.41	-1.89	-1.37	-0.86	-0.34	0.17	0.69	1.20	1.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-42.756	-42.565	-42.374	-42.183	-41.992	-41.801	-41.610	-41.419	-41.228
			Vy	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308
			Vz	3.528	3.528	3.528	3.528	3.528	3.528	3.528	3.528	3.528
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.41	11.73	10.05	8.38	6.70	5.03	3.35	1.68	0.00
			Mz	-2.88	-2.26	-1.64	-1.02	-0.39	0.23	0.85	1.47	2.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-50.286	-49.963	-49.641	-49.318	-48.996	-48.673	-48.351	-48.028	-47.706
			Vy	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366
			Vz	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.25	12.47	10.69	8.91	7.12	5.34	3.56	1.78	0.00
			Mz	-3.00	-2.35	-1.70	-1.05	-0.40	0.25	0.90	1.55	2.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-28.732	-28.541	-28.349	-28.158	-27.967	-27.776	-27.585	-27.394	-27.203
			Vy	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544
			Vz	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.69	4.98	4.27	3.56	2.85	2.14	1.42	0.71	0.00
			Mz	-1.10	-0.84	-0.58	-0.32	-0.06	0.19	0.45	0.71	0.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-36.261	-35.938	-35.616	-35.293	-34.971	-34.649	-34.326	-34.004	-33.681
			Vy	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602	-0.602
			Vz	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	5.72	4.90	4.09	3.27	2.45	1.63	0.82	0.00
			Mz	-1.21	-0.93	-0.64	-0.36	-0.07	0.22	0.50	0.79	1.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-38.022	-37.831	-37.640	-37.449	-37.257	-37.066	-36.875	-36.684	-36.493
			Vy	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824
			Vz	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.61	7.53	6.46	5.38	4.30	3.23	2.15	1.08	0.00
			Mz	-1.69	-1.30	-0.90	-0.51	-0.12	0.27	0.66	1.05	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-45.551	-45.229	-44.906	-44.584	-44.261	-43.939	-43.616	-43.294	-42.971
			Vy	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882
			Vz	2.487	2.487	2.487	2.487	2.487	2.487	2.487	2.487	2.487
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.45	8.27	7.09	5.91	4.73	3.54	2.36	1.18	0.00
			Mz	-1.80	-1.38	-0.97	-0.55	-0.13	0.29	0.71	1.13	1.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-36.802	-36.611	-36.420	-36.229	-36.038	-35.846	-35.655	-35.464	-35.273
			Vy	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925
			Vz	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.28	8.12	6.96	5.80	4.64	3.48	2.32	1.16	0.00
			Mz	-1.99	-1.55	-1.11	-0.67	-0.23	0.21	0.65	1.09	1.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-44.331	-44.009	-43.686	-43.364	-43.041	-42.719	-42.396	-42.074	-41.751
			Vy	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983
			Vz	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.13	8.86	7.60	6.33	5.06	3.80	2.53	1.27	0.00
			Mz	-2.10	-1.64	-1.17	-0.70	-0.24	0.23	0.70	1.16	1.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-46.092	-45.901	-45.710	-45.519	-45.328	-45.137	-44.946	-44.754	-44.563
			Vy	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205
			Vz	3.210	3.210	3.210	3.210	3.210	3.210	3.210	3.210	3.210
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.20	10.67	9.15	7.62	6.10	4.57	3.05	1.52	0.00
			Mz	-2.58	-2.01	-1.43	-0.86	-0.29	0.28	0.86	1.43	2.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-53.621	-53.299	-52.976	-52.654	-52.331	-52.009	-51.686	-51.364	-51.042
			Vy	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263
			Vz	3.432	3.432	3.432	3.432	3.432	3.432	3.432	3.432	3.432
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.04	11.41	9.78	8.15	6.52	4.89	3.26	1.63	0.00
			Mz	-2.69	-2.09	-1.49	-0.90	-0.30	0.30	0.90	1.50	2.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.659	-19.468	-19.277	-19.086	-18.895	-18.704	-18.513	-18.322	-18.131
			Vy	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
			Vz	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521	1.521
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.78	5.06	4.33	3.61	2.89	2.17	1.44	0.72	0.00
			Mz	-1.21	-0.92	-0.63	-0.33	-0.04	0.25	0.54	0.84	1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-27.189	-26.866	-26.544	-26.221	-25.899	-25.576	-25.254	-24.931	-24.609
			Vy	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674
			Vz	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.62	5.79	4.97	4.14	3.31	2.48	1.66	0.83	0.00
			Mz	-1.33	-1.01	-0.69	-0.37	-0.05	0.27	0.59	0.91	1.23
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.950	-28.758	-28.567	-28.376	-28.185	-27.994	-27.803	-27.612	-27.421
			Vy	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896
			Vz	2.287	2.287	2.287	2.287	2.287	2.287	2.287	2.287	2.287
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.69	7.61	6.52	5.43	4.35	3.26	2.17	1.09	0.00
			Mz	-1.80	-1.38	-0.95	-0.53	-0.10	0.33	0.75	1.18	1.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-36.479	-36.156	-35.834	-35.511	-35.189	-34.866	-34.544	-34.221	-33.899
			Vy	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954
			Vz	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.53	8.34	7.15	5.96	4.77	3.58	2.38	1.19	0.00
			Mz	-1.92	-1.47	-1.01	-0.56	-0.11	0.35	0.80	1.25	1.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-27.730	-27.539	-27.347	-27.156	-26.965	-26.774	-26.583	-26.392	-26.201
			Vy	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998
			Vz	2.465	2.465	2.465	2.465	2.465	2.465	2.465	2.465	2.465
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.37	8.20	7.03	5.86	4.68	3.51	2.34	1.17	0.00
			Mz	-2.10	-1.63	-1.16	-0.68	-0.21	0.27	0.74	1.21	1.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-35.259	-34.936	-34.614	-34.291	-33.969	-33.646	-33.324	-33.002	-32.679
			Vy	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055	-1.055
			Vz	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.21	8.93	7.66	6.38	5.11	3.83	2.55	1.28	0.00
			Mz	-2.22	-1.72	-1.22	-0.72	-0.21	0.29	0.79	1.29	1.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-37.020	-36.829	-36.638	-36.447	-36.255	-36.064	-35.873	-35.682	-35.491
			Vy	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278
			Vz	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	12.28	10.75	9.21	7.68	6.14	4.61	3.07	1.54	0.00
			Mz	-2.69	-2.09	-1.48	-0.87	-0.27	0.34	0.95	1.55	2.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-44.549	-44.227	-43.904	-43.582	-43.259	-42.937	-42.614	-42.292	-41.969
			Vy	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335
			Vz	3.454	3.454	3.454	3.454	3.454	3.454	3.454	3.454	3.454
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.12	11.48	9.84	8.20	6.56	4.92	3.28	1.64	0.00
			Mz	-2.81	-2.18	-1.54	-0.91	-0.27	0.36	1.00	1.63	2.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.651	-26.460	-26.269	-26.078	-25.886	-25.695	-25.504	-25.313	-25.122
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.28	1.95	1.63	1.30	0.98	0.65	0.33	0.00
			Mz	-1.14	-0.87	-0.60	-0.34	-0.07	0.20	0.46	0.73	1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-34.180	-33.857	-33.535	-33.213	-32.890	-32.568	-32.245	-31.923	-31.600
			Vy	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620
			Vz	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.44	3.01	2.58	2.15	1.72	1.29	0.86	0.43	0.00
			Mz	-1.25	-0.96	-0.66	-0.37	-0.08	0.22	0.51	0.81	1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-35.941	-35.750	-35.559	-35.368	-35.177	-34.985	-34.794	-34.603	-34.412
			Vy	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
			Vz	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.51	4.82	4.14	3.45	2.76	2.07	1.38	0.69	0.00
			Mz	-1.73	-1.33	-0.93	-0.53	-0.13	0.27	0.67	1.07	1.47
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.470	-43.148	-42.825	-42.503	-42.180	-41.858	-41.535	-41.213	-40.890
			Vy	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900
			Vz	1.673	1.673	1.673	1.673	1.673	1.673	1.673	1.673	1.673
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.36	5.56	4.77	3.97	3.18	2.38	1.59	0.79	0.00
			Mz	-1.84	-1.42	-0.99	-0.56	-0.13	0.29	0.72	1.15	1.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-34.721	-34.530	-34.339	-34.148	-33.957	-33.766	-33.575	-33.383	-33.192
			Vy	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943
			Vz	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.19	5.42	4.64	3.87	3.10	2.32	1.55	0.77	0.00
			Mz	-2.03	-1.58	-1.13	-0.68	-0.24	0.21	0.66	1.11	1.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-42.250	-41.928	-41.605	-41.283	-40.960	-40.638	-40.315	-39.993	-39.671
			Vy	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001	-1.001
			Vz	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.03	6.15	5.27	4.40	3.52	2.64	1.76	0.88	0.00
			Mz	-2.14	-1.67	-1.19	-0.72	-0.24	0.23	0.71	1.18	1.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-44.011	-43.820	-43.629	-43.438	-43.247	-43.056	-42.865	-42.674	-42.483
			Vy	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223
			Vz	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.10	7.97	6.83	5.69	4.55	3.41	2.28	1.14	0.00
			Mz	-2.62	-2.04	-1.46	-0.87	-0.29	0.29	0.87	1.45	2.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-51.540	-51.218	-50.895	-50.573	-50.251	-49.928	-49.606	-49.283	-48.961
			Vy	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281	-1.281
			Vz	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.95	8.70	7.46	6.22	4.97	3.73	2.49	1.24	0.00
			Mz	-2.73	-2.13	-1.52	-0.91	-0.30	0.31	0.92	1.52	2.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-38.579	-38.387	-38.196	-38.005	-37.814	-37.623	-37.432	-37.241	-37.050
			Vy	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485
			Vz	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.65	4.95	4.24	3.53	2.83	2.12	1.41	0.71	0.00
			Mz	-1.00	-0.77	-0.54	-0.31	-0.08	0.15	0.38	0.61	0.84
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-46.108	-45.785	-45.463	-45.140	-44.818	-44.495	-44.173	-43.850	-43.528
			Vy	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543
			Vz	1.709	1.709	1.709	1.709	1.709	1.709	1.709	1.709	1.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.49	5.68	4.87	4.06	3.25	2.44	1.62	0.81	0.00
			Mz	-1.12	-0.86	-0.60	-0.34	-0.09	0.17	0.43	0.69	0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-47.869	-47.678	-47.487	-47.295	-47.104	-46.913	-46.722	-46.531	-46.340
			Vy	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Vz	2.254	2.254	2.254	2.254	2.254	2.254	2.254	2.254	2.254
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.57	7.49	6.42	5.35	4.28	3.21	2.14	1.07	0.00
			Mz	-1.59	-1.23	-0.86	-0.50	-0.14	0.23	0.59	0.95	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-55.398	-55.075	-54.753	-54.431	-54.108	-53.786	-53.463	-53.141	-52.818
			Vy	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823	-0.823
			Vz	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.41	8.23	7.06	5.88	4.70	3.53	2.35	1.18	0.00
			Mz	-1.71	-1.32	-0.93	-0.54	-0.14	0.25	0.64	1.03	1.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-46.649	-46.458	-46.267	-46.076	-45.884	-45.693	-45.502	-45.311	-45.120
			Vy	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866
			Vz	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.24	8.09	6.93	5.78	4.62	3.47	2.31	1.16	0.00
			Mz	-1.89	-1.48	-1.07	-0.66	-0.25	0.17	0.58	0.99	1.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-54.178	-53.856	-53.533	-53.211	-52.888	-52.566	-52.243	-51.921	-51.598
			Vy	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924
			Vz	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.08	8.82	7.56	6.30	5.04	3.78	2.52	1.26	0.00
			Mz	-2.01	-1.57	-1.13	-0.69	-0.25	0.19	0.62	1.06	1.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-55.939	-55.748	-55.557	-55.366	-55.175	-54.984	-54.792	-54.601	-54.410
			Vy	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.16	10.64	9.12	7.60	6.08	4.56	3.04	1.52	0.00
			Mz	-2.48	-1.94	-1.39	-0.85	-0.30	0.24	0.78	1.33	1.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-63.468	-63.146	-62.823	-62.501	-62.178	-61.856	-61.533	-61.211	-60.888
			Vy	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204
			Vz	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.00	11.37	9.75	8.12	6.50	4.87	3.25	1.62	0.00
			Mz	-2.60	-2.03	-1.46	-0.88	-0.31	0.26	0.83	1.41	1.98
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-30.903	-30.712	-30.521	-30.330	-30.139	-29.948	-29.757	-29.566	-29.374
			Vy	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526
			Vz	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.76	7.66	6.57	5.47	4.38	3.28	2.19	1.09	0.00
			Mz	-1.06	-0.81	-0.56	-0.31	-0.06	0.19	0.44	0.69	0.94
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-38.432	-38.110	-37.787	-37.465	-37.143	-36.820	-36.498	-36.175	-35.853
			Vy	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583	-0.583
			Vz	2.526	2.526	2.526	2.526	2.526	2.526	2.526	2.526	2.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.60	8.40	7.20	6.00	4.80	3.60	2.40	1.20	0.00
			Mz	-1.17	-0.90	-0.62	-0.34	-0.07	0.21	0.49	0.77	1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-40.193	-40.002	-39.811	-39.620	-39.429	-39.238	-39.047	-38.856	-38.665
			Vy	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806	-0.806
			Vz	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.67	10.21	8.75	7.29	5.84	4.38	2.92	1.46	0.00
			Mz	-1.65	-1.26	-0.88	-0.50	-0.12	0.27	0.65	1.03	1.41
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-47.723	-47.400	-47.078	-46.755	-46.433	-46.110	-45.788	-45.465	-45.143
			Vy	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
			Vz	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.51	10.95	9.38	7.82	6.26	4.69	3.13	1.56	0.00
			Mz	-1.76	-1.35	-0.94	-0.53	-0.12	0.29	0.70	1.11	1.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-38.973	-38.782	-38.591	-38.400	-38.209	-38.018	-37.827	-37.636	-37.445
			Vy	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907
			Vz	3.249	3.249	3.249	3.249	3.249	3.249	3.249	3.249	3.249
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.35	10.80	9.26	7.72	6.17	4.63	3.09	1.54	0.00
			Mz	-1.95	-1.52	-1.09	-0.66	-0.23	0.21	0.64	1.07	1.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-46.503	-46.180	-45.858	-45.535	-45.213	-44.890	-44.568	-44.245	-43.923
			Vy	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965
			Vz	3.471	3.471	3.471	3.471	3.471	3.471	3.471	3.471	3.471
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.19	11.54	9.89	8.24	6.59	4.95	3.30	1.65	0.00
			Mz	-2.06	-1.61	-1.15	-0.69	-0.23	0.23	0.68	1.14	1.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-48.264	-48.073	-47.881	-47.690	-47.499	-47.308	-47.117	-46.926	-46.735
			Vy	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187
			Vz	4.016	4.016	4.016	4.016	4.016	4.016	4.016	4.016	4.016
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.26	13.35	11.45	9.54	7.63	5.72	3.82	1.91	0.00
			Mz	-2.54	-1.97	-1.41	-0.85	-0.28	0.28	0.84	1.41	1.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-55.793	-55.470	-55.148	-54.825	-54.503	-54.181	-53.858	-53.536	-53.213
			Vy	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245
			Vz	4.238	4.238	4.238	4.238	4.238	4.238	4.238	4.238	4.238
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.10	14.09	12.08	10.06	8.05	6.04	4.03	2.01	0.00
			Mz	-2.65	-2.06	-1.47	-0.88	-0.29	0.30	0.89	1.48	2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-26.204	-26.013	-25.822	-25.631	-25.440	-25.249	-25.058	-24.867	-24.676
			Vy	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
			Vz	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.60	4.90	4.20	3.50	2.80	2.10	1.40	0.70	0.00
			Mz	-1.09	-0.83	-0.58	-0.32	-0.07	0.19	0.44	0.70	0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-33.734	-33.411	-33.089	-32.766	-32.444	-32.121	-31.799	-31.476	-31.154
			Vy	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594
			Vz	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	5.63	4.83	4.02	3.22	2.41	1.61	0.80	0.00
			Mz	-1.20	-0.92	-0.64	-0.36	-0.07	0.21	0.49	0.77	1.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-35.495	-35.303	-35.112	-34.921	-34.730	-34.539	-34.348	-34.157	-33.966
			Vy	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816
			Vz	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.51	7.45	6.38	5.32	4.25	3.19	2.13	1.06	0.00
			Mz	-1.68	-1.29	-0.90	-0.51	-0.13	0.26	0.65	1.04	1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-43.024	-42.701	-42.379	-42.056	-41.734	-41.411	-41.089	-40.767	-40.444
			Vy	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874	-0.874
			Vz	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.35	8.18	7.01	5.84	4.68	3.51	2.34	1.17	0.00
			Mz	-1.79	-1.38	-0.96	-0.55	-0.13	0.28	0.70	1.11	1.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-34.275	-34.084	-33.893	-33.701	-33.510	-33.319	-33.128	-32.937	-32.746
			Vy	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917	-0.917
			Vz	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.19	8.04	6.89	5.74	4.59	3.44	2.30	1.15	0.00
			Mz	-1.98	-1.54	-1.11	-0.67	-0.23	0.20	0.64	1.07	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-41.804	-41.481	-41.159	-40.836	-40.514	-40.192	-39.869	-39.547	-39.224
			Vy	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975
			Vz	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.03	8.77	7.52	6.27	5.01	3.76	2.51	1.25	0.00
			Mz	-2.09	-1.63	-1.17	-0.70	-0.24	0.22	0.68	1.15	1.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-43.565	-43.374	-43.183	-42.992	-42.800	-42.609	-42.418	-42.227	-42.036
			Vy	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197
			Vz	3.184	3.184	3.184	3.184	3.184	3.184	3.184	3.184	3.184
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.10	10.59	9.07	7.56	6.05	4.54	3.02	1.51	0.00
			Mz	-2.57	-2.00	-1.43	-0.86	-0.29	0.28	0.84	1.41	1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-51.094	-50.772	-50.449	-50.127	-49.804	-49.482	-49.159	-48.837	-48.514
			Vy	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255
			Vz	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406	3.406
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.94	11.32	9.71	8.09	6.47	4.85	3.24	1.62	0.00
			Mz	-2.68	-2.09	-1.49	-0.90	-0.30	0.30	0.89	1.49	2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-38.127	-37.936	-37.745	-37.554	-37.363	-37.172	-36.981	-36.789	-36.598
			Vy	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062	-1.062
			Vz	2.818	2.818	2.818	2.818	2.818	2.818	2.818	2.818	2.818
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.71	9.37	8.03	6.69	5.35	4.02	2.68	1.34	0.00
			Mz	-2.34	-1.83	-1.33	-0.82	-0.32	0.19	0.69	1.20	1.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-45.656	-45.334	-45.011	-44.689	-44.366	-44.044	-43.721	-43.399	-43.077
			Vy	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120
			Vz	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040	3.040
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.55	10.11	8.66	7.22	5.78	4.33	2.89	1.44	0.00
			Mz	-2.45	-1.92	-1.39	-0.86	-0.32	0.21	0.74	1.27	1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-47.417	-47.226	-47.035	-46.844	-46.653	-46.462	-46.271	-46.080	-45.888
			Vy	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342
			Vz	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	11.92	10.22	8.51	6.81	5.11	3.41	1.70	0.00
			Mz	-2.93	-2.29	-1.65	-1.01	-0.37	0.26	0.90	1.54	2.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-54.946	-54.624	-54.301	-53.979	-53.657	-53.334	-53.012	-52.689	-52.367
			Vy	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400	-1.400
			Vz	3.806	3.806	3.806	3.806	3.806	3.806	3.806	3.806	3.806
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.46	12.66	10.85	9.04	7.23	5.42	3.62	1.81	0.00
			Mz	-3.04	-2.38	-1.71	-1.05	-0.38	0.28	0.95	1.61	2.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.478	-11.286	-11.095	-10.904	-10.713	-10.522	-10.331	-10.140	-9.949
			Vy	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638
			Vz	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.72	5.00	4.29	3.57	2.86	2.14	1.43	0.71	0.00
			Mz	-1.25	-0.95	-0.65	-0.34	-0.04	0.26	0.56	0.87	1.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.007	-18.684	-18.362	-18.039	-17.717	-17.394	-17.072	-16.749	-16.427
			Vy	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696
			Vz	1.726	1.726	1.726	1.726	1.726	1.726	1.726	1.726	1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.56	5.74	4.92	4.10	3.28	2.46	1.64	0.82	0.00
			Mz	-1.37	-1.04	-0.71	-0.38	-0.05	0.28	0.61	0.94	1.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.768	-20.577	-20.386	-20.194	-20.003	-19.812	-19.621	-19.430	-19.239
			Vy	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918	-0.918
			Vz	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.63	7.55	6.47	5.39	4.32	3.24	2.16	1.08	0.00
			Mz	-1.84	-1.41	-0.97	-0.54	-0.10	0.34	0.77	1.21	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.297	-27.974	-27.652	-27.330	-27.007	-26.685	-26.362	-26.040	-25.717
			Vy	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976
			Vz	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.47	8.29	7.11	5.92	4.74	3.55	2.37	1.18	0.00
			Mz	-1.96	-1.50	-1.03	-0.57	-0.11	0.36	0.82	1.28	1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.548	-19.357	-19.166	-18.975	-18.783	-18.592	-18.401	-18.210	-18.019
			Vy	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020
			Vz	2.449	2.449	2.449	2.449	2.449	2.449	2.449	2.449	2.449
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.31	8.14	6.98	5.82	4.65	3.49	2.33	1.16	0.00
			Mz	-2.15	-1.66	-1.18	-0.69	-0.21	0.28	0.76	1.24	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-27.077	-26.755	-26.432	-26.110	-25.787	-25.465	-25.142	-24.820	-24.497
			Vy	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077	-1.077
			Vz	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.15	8.88	7.61	6.34	5.08	3.81	2.54	1.27	0.00
			Mz	-2.26	-1.75	-1.24	-0.73	-0.22	0.30	0.81	1.32	1.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.838	-28.647	-28.456	-28.265	-28.074	-27.883	-27.691	-27.500	-27.309
			Vy	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300	-1.300
			Vz	3.216	3.216	3.216	3.216	3.216	3.216	3.216	3.216	3.216
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.22	10.69	9.17	7.64	6.11	4.58	3.06	1.53	0.00
			Mz	-2.74	-2.12	-1.50	-0.88	-0.27	0.35	0.97	1.59	2.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-36.367	-36.045	-35.722	-35.400	-35.077	-34.755	-34.432	-34.110	-33.787
			Vy	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358
			Vz	3.438	3.438	3.438	3.438	3.438	3.438	3.438	3.438	3.438
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.06	11.43	9.80	8.17	6.53	4.90	3.27	1.63	0.00
			Mz	-2.85	-2.21	-1.56	-0.92	-0.27	0.37	1.02	1.66	2.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.055	-28.864	-28.673	-28.481	-28.290	-28.099	-27.908	-27.717	-27.526
			Vy	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135	-1.135
			Vz	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.79	9.44	8.09	6.74	5.40	4.05	2.70	1.35	0.00
			Mz	-2.45	-1.91	-1.37	-0.83	-0.29	0.24	0.78	1.32	1.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-36.584	-36.261	-35.939	-35.617	-35.294	-34.972	-34.649	-34.327	-34.004
			Vy	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192	-1.192
			Vz	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	11.63	10.18	8.73	7.27	5.82	4.36	2.91	1.45	0.00
			Mz	-2.57	-2.00	-1.43	-0.87	-0.30	0.26	0.83	1.40	1.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-38.345	-38.154	-37.963	-37.772	-37.581	-37.389	-37.198	-37.007	-36.816
			Vy	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415	-1.415
			Vz	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.70	11.99	10.28	8.57	6.85	5.14	3.43	1.71	0.00
			Mz	-3.04	-2.37	-1.70	-1.02	-0.35	0.32	0.99	1.66	2.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-45.874	-45.552	-45.229	-44.907	-44.584	-44.262	-43.939	-43.617	-43.294
			Vy	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473
			Vz	3.828	3.828	3.828	3.828	3.828	3.828	3.828	3.828	3.828
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.55	12.73	10.91	9.09	7.27	5.46	3.64	1.82	0.00
			Mz	-3.16	-2.46	-1.76	-1.06	-0.36	0.34	1.04	1.74	2.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-23.130	-22.939	-22.748	-22.557	-22.366	-22.174	-21.983	-21.792	-21.601
			Vy	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548
			Vz	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	0.37	0.32	0.26	0.21	0.16	0.11	0.05	0.00
			Mz	-1.13	-0.87	-0.61	-0.35	-0.09	0.17	0.43	0.69	0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-30.659	-30.337	-30.014	-29.692	-29.369	-29.047	-28.724	-28.402	-28.079
			Vy	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605
			Vz	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	1.11	0.95	0.79	0.63	0.47	0.32	0.16	0.00
			Mz	-1.24	-0.96	-0.67	-0.38	-0.09	0.19	0.48	0.77	1.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.420	-32.229	-32.038	-31.847	-31.656	-31.465	-31.274	-31.082	-30.891
			Vy	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828
			Vz	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.33	2.92	2.50	2.08	1.67	1.25	0.83	0.42	0.00
			Mz	-1.72	-1.33	-0.93	-0.54	-0.15	0.25	0.64	1.03	1.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-39.949	-39.627	-39.304	-38.982	-38.659	-38.337	-38.014	-37.692	-37.370
			Vy	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886
			Vz	1.099	1.099	1.099	1.099	1.099	1.099	1.099	1.099	1.099
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.18	3.66	3.13	2.61	2.09	1.57	1.04	0.52	0.00
			Mz	-1.83	-1.41	-0.99	-0.57	-0.15	0.27	0.69	1.11	1.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-31.200	-31.009	-30.818	-30.627	-30.436	-30.245	-30.054	-29.863	-29.671
			Vy	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929
			Vz	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.01	3.51	3.01	2.51	2.01	1.50	1.00	0.50	0.00
			Mz	-2.02	-1.58	-1.14	-0.70	-0.25	0.19	0.63	1.07	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-38.729	-38.407	-38.084	-37.762	-37.440	-37.117	-36.795	-36.472	-36.150
			Vy	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987	-0.987
			Vz	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	4.85	4.25	3.64	3.03	2.43	1.82	1.21	0.61	0.00
			Mz	-2.14	-1.67	-1.20	-0.73	-0.26	0.21	0.68	1.14	1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-40.490	-40.299	-40.108	-39.917	-39.726	-39.535	-39.344	-39.153	-38.962
			Vy	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209
			Vz	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.93	6.06	5.19	4.33	3.46	2.60	1.73	0.87	0.00
			Mz	-2.61	-2.04	-1.46	-0.89	-0.31	0.26	0.84	1.41	1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-48.020	-47.697	-47.375	-47.052	-46.730	-46.407	-46.085	-45.762	-45.440
			Vy	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267
			Vz	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.77	6.80	5.83	4.85	3.88	2.91	1.94	0.97	0.00
			Mz	-2.73	-2.12	-1.52	-0.92	-0.32	0.28	0.88	1.49	2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-36.046	-35.855	-35.664	-35.473	-35.282	-35.091	-34.900	-34.709	-34.517
			Vy	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080	-1.080
			Vz	2.003	2.003	2.003	2.003	2.003	2.003	2.003	2.003	2.003
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.61	6.66	5.71	4.76	3.81	2.85	1.90	0.95	0.00
			Mz	-2.37	-1.86	-1.35	-0.84	-0.32	0.19	0.70	1.22	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-43.575	-43.253	-42.930	-42.608	-42.285	-41.963	-41.641	-41.318	-40.996
			Vy	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138
			Vz	2.225	2.225	2.225	2.225	2.225	2.225	2.225	2.225	2.225
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.46	7.40	6.34	5.28	4.23	3.17	2.11	1.06	0.00
			Mz	-2.49	-1.95	-1.41	-0.87	-0.33	0.21	0.75	1.29	1.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-45.336	-45.145	-44.954	-44.763	-44.572	-44.381	-44.190	-43.999	-43.808
			Vy	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360	-1.360
			Vz	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770	2.770
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.53	9.21	7.90	6.58	5.26	3.95	2.63	1.32	0.00
			Mz	-2.97	-2.32	-1.67	-1.03	-0.38	0.27	0.91	1.56	2.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-52.865	-52.543	-52.221	-51.898	-51.576	-51.253	-50.931	-50.608	-50.286
			Vy	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418	-1.418
			Vz	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.37	9.95	8.53	7.11	5.68	4.26	2.84	1.42	0.00
			Mz	-3.08	-2.41	-1.73	-1.06	-0.39	0.29	0.96	1.63	2.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-43.010	-42.818	-42.627	-42.436	-42.245	-42.054	-41.863	-41.672	-41.481
			Vy	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
			Vz	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.51	4.82	4.13	3.44	2.75	2.07	1.38	0.69	0.00
			Mz	-0.90	-0.70	-0.50	-0.30	-0.11	0.09	0.29	0.49	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-50.539	-50.216	-49.894	-49.571	-49.249	-48.926	-48.604	-48.281	-47.959
			Vy	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.35	5.56	4.76	3.97	3.17	2.38	1.59	0.79	0.00
			Mz	-1.02	-0.79	-0.57	-0.34	-0.11	0.11	0.34	0.57	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-52.300	-52.109	-51.918	-51.726	-51.535	-51.344	-51.153	-50.962	-50.771
			Vy	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700
			Vz	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.42	7.37	6.32	5.26	4.21	3.16	2.11	1.05	0.00
			Mz	-1.49	-1.16	-0.83	-0.50	-0.16	0.17	0.50	0.83	1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-59.829	-59.506	-59.184	-58.862	-58.539	-58.217	-57.894	-57.572	-57.249
			Vy	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758
			Vz	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.26	8.11	6.95	5.79	4.63	3.47	2.32	1.16	0.00
			Mz	-1.61	-1.25	-0.89	-0.53	-0.17	0.19	0.55	0.91	1.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-51.080	-50.889	-50.698	-50.507	-50.315	-50.124	-49.933	-49.742	-49.551
			Vy	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
			Vz	2.394	2.394	2.394	2.394	2.394	2.394	2.394	2.394	2.394
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.10	7.96	6.82	5.69	4.55	3.41	2.27	1.14	0.00
			Mz	-1.79	-1.41	-1.03	-0.65	-0.27	0.11	0.49	0.87	1.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-58.609	-58.287	-57.964	-57.642	-57.319	-56.997	-56.674	-56.352	-56.029
			Vy	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859	-0.859
			Vz	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616	2.616
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.94	8.70	7.45	6.21	4.97	3.73	2.48	1.24	0.00
			Mz	-1.91	-1.50	-1.09	-0.69	-0.28	0.13	0.54	0.95	1.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-60.370	-60.179	-59.988	-59.797	-59.606	-59.415	-59.223	-59.032	-58.841
			Vy	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081	-1.081
			Vz	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.01	10.51	9.01	7.51	6.01	4.50	3.00	1.50	0.00
			Mz	-2.38	-1.87	-1.36	-0.84	-0.33	0.18	0.70	1.21	1.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-67.899	-67.577	-67.254	-66.932	-66.609	-66.287	-65.964	-65.642	-65.319
			Vy	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139
			Vz	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.85	11.25	9.64	8.03	6.43	4.82	3.21	1.61	0.00
			Mz	-2.50	-1.96	-1.42	-0.88	-0.34	0.20	0.75	1.29	1.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-47.974	-47.783	-47.592	-47.401	-47.210	-47.018	-46.827	-46.636	-46.445
			Vy	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004
			Vz	2.807	2.807	2.807	2.807	2.807	2.807	2.807	2.807	2.807
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.66	9.33	8.00	6.67	5.33	4.00	2.67	1.33	0.00
			Mz	-2.24	-1.76	-1.29	-0.81	-0.33	0.14	0.62	1.10	1.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-55.503	-55.181	-54.858	-54.536	-54.213	-53.891	-53.568	-53.246	-52.923
			Vy	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061
			Vz	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.51	10.07	8.63	7.19	5.75	4.32	2.88	1.44	0.00
			Mz	-2.36	-1.85	-1.35	-0.84	-0.34	0.16	0.67	1.17	1.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-57.264	-57.073	-56.882	-56.691	-56.500	-56.309	-56.118	-55.926	-55.735
			Vy	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284
			Vz	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.58	11.88	10.18	8.49	6.79	5.09	3.39	1.70	0.00
			Mz	-2.83	-2.22	-1.61	-1.00	-0.39	0.22	0.83	1.44	2.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-64.793	-64.471	-64.148	-63.826	-63.503	-63.181	-62.858	-62.536	-62.214
			Vy	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342	-1.342
			Vz	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.42	12.62	10.82	9.01	7.21	5.41	3.61	1.80	0.00
			Mz	-2.95	-2.31	-1.67	-1.03	-0.40	0.24	0.88	1.51	2.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-30.217	-30.026	-29.835	-29.644	-29.453	-29.262	-29.071	-28.880	-28.689
			Vy	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487
			Vz	2.811	2.811	2.811	2.811	2.811	2.811	2.811	2.811	2.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.68	9.35	8.01	6.68	5.34	4.01	2.67	1.34	0.00
			Mz	-1.00	-0.76	-0.53	-0.30	-0.07	0.16	0.39	0.62	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-37.746	-37.424	-37.102	-36.779	-36.457	-36.134	-35.812	-35.489	-35.167
			Vy	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545
			Vz	3.033	3.033	3.033	3.033	3.033	3.033	3.033	3.033	3.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.52	10.08	8.64	7.20	5.76	4.32	2.88	1.44	0.00
			Mz	-1.11	-0.85	-0.59	-0.34	-0.08	0.18	0.44	0.70	0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-39.507	-39.316	-39.125	-38.934	-38.743	-38.552	-38.361	-38.170	-37.979
			Vy	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767
			Vz	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.60	11.90	10.20	8.50	6.80	5.10	3.40	1.70	0.00
			Mz	-1.59	-1.22	-0.86	-0.49	-0.13	0.24	0.60	0.97	1.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-47.037	-46.714	-46.392	-46.069	-45.747	-45.424	-45.102	-44.779	-44.457
			Vy	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825
			Vz	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.44	12.63	10.83	9.02	7.22	5.41	3.61	1.80	0.00
			Mz	-1.70	-1.31	-0.92	-0.53	-0.13	0.26	0.65	1.04	1.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-38.288	-38.096	-37.905	-37.714	-37.523	-37.332	-37.141	-36.950	-36.759
			Vy	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868
			Vz	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.27	12.49	10.70	8.92	7.14	5.35	3.57	1.78	0.00
			Mz	-1.89	-1.47	-1.06	-0.65	-0.24	0.18	0.59	1.00	1.41

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-45.817	-45.494	-45.172	-44.849	-44.527	-44.204	-43.882	-43.560	-43.237
			Vy	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926
			Vz	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.11	13.23	11.34	9.45	7.56	5.67	3.78	1.89	0.00
			Mz	-2.00	-1.56	-1.12	-0.68	-0.24	0.20	0.64	1.08	1.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-47.578	-47.387	-47.196	-47.004	-46.813	-46.622	-46.431	-46.240	-46.049
			Vy	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149
			Vz	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523	4.523
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.19	15.04	12.89	10.74	8.59	6.44	4.30	2.15	0.00
			Mz	-2.48	-1.93	-1.39	-0.84	-0.29	0.25	0.80	1.34	1.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-55.107	-54.784	-54.462	-54.140	-53.817	-53.495	-53.172	-52.850	-52.527
			Vy	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206	-1.206
			Vz	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	18.03	15.77	13.52	11.27	9.01	6.76	4.51	2.25	0.00
			Mz	-2.59	-2.02	-1.45	-0.87	-0.30	0.27	0.84	1.42	1.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-40.299	-40.107	-39.916	-39.725	-39.534	-39.343	-39.152	-38.961	-38.770
			Vy	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044	-1.044
			Vz	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.77	12.05	10.33	8.61	6.88	5.16	3.44	1.72	0.00
			Mz	-2.30	-1.80	-1.30	-0.81	-0.31	0.18	0.68	1.18	1.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-47.828	-47.505	-47.183	-46.860	-46.538	-46.215	-45.893	-45.571	-45.248
			Vy	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102	-1.102
			Vz	3.845	3.845	3.845	3.845	3.845	3.845	3.845	3.845	3.845
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.61	12.79	10.96	9.13	7.31	5.48	3.65	1.83	0.00
			Mz	-2.41	-1.89	-1.37	-0.84	-0.32	0.20	0.73	1.25	1.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-49.589	-49.398	-49.207	-49.015	-48.824	-48.633	-48.442	-48.251	-48.060
			Vy	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324
			Vz	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.68	14.60	12.51	10.43	8.34	6.26	4.17	2.09	0.00
			Mz	-2.89	-2.26	-1.63	-1.00	-0.37	0.26	0.89	1.52	2.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-57.118	-56.795	-56.473	-56.151	-55.828	-55.506	-55.183	-54.861	-54.538
			Vy	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382	-1.382
			Vz	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612	4.612
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.53	15.34	13.14	10.95	8.76	6.57	4.38	2.19	0.00
			Mz	-3.00	-2.35	-1.69	-1.03	-0.38	0.28	0.94	1.59	2.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.386	-22.195	-22.004	-21.813	-21.622	-21.431	-21.239	-21.048	-20.857
			Vy	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504	-0.504
			Vz	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.41	4.74	4.06	3.38	2.71	2.03	1.35	0.68	0.00
			Mz	-1.04	-0.80	-0.57	-0.32	-0.09	0.15	0.39	0.63	0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.915	-29.593	-29.270	-28.948	-28.625	-28.303	-27.980	-27.658	-27.335
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	5.47	4.69	3.91	3.13	2.35	1.56	0.78	0.00
			Mz	-1.16	-0.89	-0.63	-0.36	-0.09	0.17	0.44	0.71	0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-31.676	-31.485	-31.294	-31.103	-30.912	-30.721	-30.530	-30.339	-30.147
			Vy	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
			Vz	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191	2.191
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.33	7.29	6.25	5.20	4.16	3.12	2.08	1.04	0.00
			Mz	-1.63	-1.26	-0.89	-0.52	-0.14	0.23	0.60	0.97	1.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.205	-38.883	-38.560	-38.238	-37.915	-37.593	-37.271	-36.948	-36.626
			Vy	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
			Vz	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.17	8.02	6.88	5.73	4.58	3.44	2.29	1.15	0.00
			Mz	-1.75	-1.35	-0.95	-0.55	-0.15	0.25	0.65	1.05	1.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-30.456	-30.265	-30.074	-29.883	-29.692	-29.501	-29.310	-29.119	-28.928
			Vy	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886	-0.886
			Vz	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.00	7.88	6.75	5.63	4.50	3.38	2.25	1.13	0.00
			Mz	-1.94	-1.51	-1.09	-0.67	-0.25	0.17	0.59	1.01	1.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-37.985	-37.663	-37.340	-37.018	-36.696	-36.373	-36.051	-35.728	-35.406
			Vy	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943
			Vz	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.85	8.61	7.38	6.15	4.92	3.69	2.46	1.23	0.00
			Mz	-2.05	-1.60	-1.16	-0.71	-0.26	0.19	0.64	1.08	1.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.746	-39.555	-39.364	-39.173	-38.982	-38.791	-38.600	-38.409	-38.218
			Vy	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166
			Vz	3.136	3.136	3.136	3.136	3.136	3.136	3.136	3.136	3.136
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.92	10.43	8.94	7.45	5.96	4.47	2.98	1.49	0.00
			Mz	-2.53	-1.97	-1.42	-0.86	-0.31	0.24	0.80	1.35	1.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-47.276	-46.953	-46.631	-46.308	-45.986	-45.663	-45.341	-45.018	-44.696
			Vy	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224
			Vz	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.76	11.16	9.57	7.97	6.38	4.78	3.19	1.59	0.00
			Mz	-2.64	-2.06	-1.48	-0.90	-0.32	0.26	0.84	1.43	2.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-35.600	-35.409	-35.218	-35.027	-34.835	-34.644	-34.453	-34.262	-34.071
			Vy	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Vz	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	10.61	9.28	7.96	6.63	5.30	3.98	2.65	1.33	0.00
			Mz	-2.32	-1.82	-1.32	-0.82	-0.32	0.18	0.68	1.18	1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.129	-42.806	-42.484	-42.162	-41.839	-41.517	-41.194	-40.872	-40.549
			Vy	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Vz	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.45	10.02	8.59	7.16	5.73	4.29	2.86	1.43	0.00
			Mz	-2.44	-1.91	-1.38	-0.86	-0.33	0.20	0.73	1.26	1.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-44.890	-44.699	-44.508	-44.317	-44.126	-43.934	-43.743	-43.552	-43.361
			Vy	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334
			Vz	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.52	11.83	10.14	8.45	6.76	5.07	3.38	1.69	0.00
			Mz	-2.91	-2.28	-1.65	-1.01	-0.38	0.25	0.89	1.52	2.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-52.419	-52.097	-51.774	-51.452	-51.129	-50.807	-50.484	-50.162	-49.839
			Vy	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392
			Vz	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.36	12.57	10.77	8.98	7.18	5.39	3.59	1.80	0.00
			Mz	-3.03	-2.37	-1.71	-1.05	-0.39	0.28	0.94	1.60	2.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-34.087	-33.896	-33.705	-33.514	-33.323	-33.132	-32.941	-32.750	-32.559
			Vy	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
			Vz	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	5.64	4.83	4.03	3.22	2.42	1.61	0.81	0.00
			Mz	-1.23	-0.93	-0.63	-0.33	-0.02	0.28	0.58	0.88	1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-41.617	-41.294	-40.972	-40.649	-40.327	-40.004	-39.682	-39.359	-39.037
			Vy	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
			Vz	1.916	1.916	1.916	1.916	1.916	1.916	1.916	1.916	1.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.28	6.37	5.46	4.55	3.64	2.73	1.82	0.91	0.00
			Mz	-1.35	-1.02	-0.69	-0.36	-0.03	0.30	0.63	0.96	1.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-43.378	-43.187	-42.995	-42.804	-42.613	-42.422	-42.231	-42.040	-41.849
			Vy	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915
			Vz	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462	2.462
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.35	8.18	7.02	5.85	4.68	3.51	2.34	1.17	0.00
			Mz	-1.82	-1.39	-0.95	-0.52	-0.08	0.35	0.79	1.22	1.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-50.907	-50.584	-50.262	-49.939	-49.617	-49.294	-48.972	-48.650	-48.327
			Vy	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973
			Vz	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.20	8.92	7.65	6.37	5.10	3.82	2.55	1.27	0.00
			Mz	-1.94	-1.48	-1.01	-0.55	-0.09	0.37	0.84	1.30	1.76

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
N24/N19	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.159	0.159	0.159
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.536	0.630	0.725
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.17	-0.36
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.212	0.212	0.212
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	0.586	0.745	0.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.19	-0.42
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.214	0.214	0.214
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.854	0.949	1.043
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-0.54
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.268	0.268	0.268
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	0.904	1.064	1.223
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.61
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	0.835	0.929	1.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.53

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.314	0.314	0.314
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	0.885	1.044	1.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.60
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.315	0.315	0.315
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.153	1.248	1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-0.71
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.369	0.369	0.369
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	1.203	1.363	1.522
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.085	1.085	1.085
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-0.012	0.083	0.177
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.05
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.139	1.139	1.139
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.038	0.198	0.357
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.03	-0.11
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.141	1.141	1.141
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	0.307	0.401	0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.23
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.195	1.195	1.195
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	0.357	0.516	0.676
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.12	-0.29
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.156	1.156	1.156
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.198	0.292	0.387
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.07	-0.17
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.210	1.210	1.210
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	0.248	0.407	0.567
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.09	-0.23
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.212	1.212	1.212
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	0.516	0.611	0.705
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.35
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.266	1.266	1.266
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	0.566	0.726	0.885

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.18	-0.41
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.816	0.816	0.816
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.506	0.601	0.695
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.34
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.870	0.870	0.870
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	0.556	0.716	0.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.18	-0.41
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.871	0.871	0.871
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.825	0.919	1.014
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.52
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.925	0.925	0.925
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.875	1.034	1.194
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.59
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.596	0.596	0.596
			Vz	0.570	0.664	0.759
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.18	-0.38
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.287	0.287	0.287
			Vy	0.572	0.572	0.572
			Vz	0.620	0.779	0.939
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.20	-0.44
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.603	0.603	0.603
			Vz	0.888	0.983	1.077
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.56
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.343	0.343	0.343
			Vy	0.579	0.579	0.579
			Vz	0.938	1.097	1.257
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-0.63
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.305	0.305	0.305
			Vy	0.572	0.572	0.572
			Vz	0.779	0.873	0.968
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.50
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.548	0.548	0.548
			Vz	0.829	0.988	1.148
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-0.56
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.360	0.360	0.360

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	0.579	0.579	0.579
			Vz	1.097	1.192	1.286
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.555	0.555	0.555
			Vz	1.147	1.307	1.466
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-0.74
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.305	0.305	0.305
			Vy	0.313	0.313	0.313
			Vz	0.855	0.950	1.044
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-0.54
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.359	0.359	0.359
			Vy	0.289	0.289	0.289
			Vz	0.905	1.065	1.224
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.61
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.320	0.320	0.320
			Vz	1.174	1.268	1.363
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-0.72
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.296	0.296	0.296
			Vz	1.224	1.383	1.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.79
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.119	-1.119	-1.119
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	1.174	1.268	1.363
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-0.72
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.065	-1.065	-1.065
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.224	1.383	1.543
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.79
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.064	-1.064	-1.064
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.492	1.587	1.681
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-0.90
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.010	-1.010	-1.010
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.542	1.702	1.861
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.46	-0.97
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-1.048	-1.048	-1.048
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.383	1.478	1.572
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-0.84

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.994	-0.994	-0.994
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.433	1.593	1.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.43	-0.91
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.993	-0.993	-0.993
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.702	1.796	1.890
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-1.02
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.939	-0.939	-0.939
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	1.752	1.911	2.070
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.52	-1.09
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.506	-0.506	-0.506
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.218	1.312	1.407
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-0.75
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.453	-0.453	-0.453
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	1.268	1.427	1.587
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-0.81
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.451	-0.451	-0.451
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.536	1.631	1.725
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.45	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.397	-0.397	-0.397
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	1.586	1.746	1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-0.99
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.643	-0.643	-0.643
			Vz	0.504	0.599	0.693
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.16	-0.34
			Mz	0.00	0.18	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.138	0.138	0.138
			Vy	-0.667	-0.667	-0.667
			Vz	0.554	0.714	0.873
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.18	-0.41
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.140	0.140	0.140
			Vy	-0.636	-0.636	-0.636
			Vz	0.823	0.917	1.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.52
			Mz	0.00	0.18	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.194	0.194	0.194
			Vy	-0.660	-0.660	-0.660
			Vz	0.873	1.032	1.191

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.59
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.156	0.156	0.156
			Vy	-0.667	-0.667	-0.667
			Vz	0.714	0.808	0.903
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.46
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.209	0.209	0.209
			Vy	-0.691	-0.691	-0.691
			Vz	0.764	0.923	1.082
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.53
			Mz	0.00	0.20	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.211	0.211	0.211
			Vy	-0.660	-0.660	-0.660
			Vz	1.032	1.126	1.221
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.64
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.265	0.265	0.265
			Vy	-0.684	-0.684	-0.684
			Vz	1.082	1.241	1.401
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-0.71
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.216	0.216	0.216
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	0.816	0.910	1.005
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.52
			Mz	0.00	0.12	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.269	0.269	0.269
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454
			Vz	0.866	1.025	1.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.58
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.134	1.229	1.323
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-0.70
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.325	0.325	0.325
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	1.184	1.344	1.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-0.77
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.151	0.151	0.151
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.983	1.368	0.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.48	-0.78
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.205	0.205	0.205
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	2.033	1.483	0.932
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-0.85
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.206	0.206	0.206

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	2.301	1.686	1.071
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.57	-0.96
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.351	1.801	1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.03
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.222	0.222	0.222
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	2.192	1.577	0.962
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.54	-0.90
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.276	0.276	0.276
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	2.242	1.692	1.142
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-0.96
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.277	0.277	0.277
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.511	1.895	1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.63	-1.08
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.331	0.331	0.331
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	2.561	2.010	1.460
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.65	-1.15
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.255	0.255	0.255
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.703	1.372	1.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-0.78
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.309	0.309	0.309
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	1.753	1.487	1.220
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.46	-0.85
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.311	0.311	0.311
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	2.022	1.690	1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.53	-0.96
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.364	0.364	0.364
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	2.072	1.805	1.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.55	-1.03
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.180	0.180	0.180
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	0.728	0.822	0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.47

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.234	0.234	0.234
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	0.778	0.937	1.096
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.53
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.235	0.235	0.235
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	1.046	1.140	1.235
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.65
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.289	0.289	0.289
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.096	1.255	1.415
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-0.72
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.251	0.251	0.251
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	0.937	1.031	1.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.59
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.305	0.305	0.305
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	0.987	1.146	1.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.306	0.306	0.306
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.255	1.350	1.444
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.360	0.360	0.360
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	1.305	1.465	1.624
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.83
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.736	0.736	0.736
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.399	0.493	0.588
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.13	-0.28
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.790	0.790	0.790
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.449	0.608	0.768
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.35
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.792	0.792	0.792
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	0.717	0.812	0.906
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.46
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.845	0.845	0.845
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.767	0.927	1.086

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.53
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.807	0.807	0.807
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.608	0.703	0.797
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.19	-0.40
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.861	0.861	0.861
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	0.658	0.818	0.977
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.47
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.863	0.863	0.863
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.927	1.021	1.116
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.58
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.916	0.916	0.916
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.977	1.136	1.296
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.225	0.225	0.225
			Vy	0.338	0.338	0.338
			Vz	0.748	0.842	0.937
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.23	-0.48
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.279	0.279	0.279
			Vy	0.314	0.314	0.314
			Vz	0.798	0.957	1.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.25	-0.55
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.345	0.345	0.345
			Vz	1.066	1.161	1.255
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.32	-0.66
			Mz	0.00	-0.10	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.334	0.334	0.334
			Vy	0.321	0.321	0.321
			Vz	1.116	1.276	1.435
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-0.73
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.296	0.296	0.296
			Vy	0.314	0.314	0.314
			Vz	0.957	1.052	1.146
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-0.60
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.290	0.290	0.290
			Vz	1.007	1.167	1.326
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.66
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.352	0.352	0.352

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	0.321	0.321	0.321
			Vz	1.276	1.370	1.464
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-0.78
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.405	0.405	0.405
			Vy	0.297	0.297	0.297
			Vz	1.326	1.485	1.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-0.85
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.586	-0.586	-0.586
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	1.110	1.205	1.299
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.533	-0.533	-0.533
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.160	1.320	1.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-0.75
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.531	-0.531	-0.531
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	1.429	1.523	1.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.42	-0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.477	-0.477	-0.477
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.479	1.638	1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.515	-0.515	-0.515
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.320	1.414	1.509
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.81
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.462	-0.462	-0.462
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	1.370	1.529	1.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-0.87
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.460	-0.460	-0.460
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.638	1.732	1.827
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.48	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.406	-0.406	-0.406
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	1.688	1.847	2.007
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-1.05
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.136	0.136	0.136
			Vy	-0.405	-0.405	-0.405
			Vz	0.709	0.803	0.897
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.22	-0.46

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.12	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189
			Vy	-0.429	-0.429	-0.429
			Vz	0.759	0.918	1.077
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.52
			Mz	0.00	0.12	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.191	0.191	0.191
			Vy	-0.399	-0.399	-0.399
			Vz	1.027	1.121	1.216
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.64
			Mz	0.00	0.11	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.245	0.245	0.245
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.077	1.236	1.396
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-0.70
			Mz	0.00	0.12	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.207	0.207	0.207
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	0.918	1.012	1.107
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.58
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454
			Vz	0.968	1.127	1.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.64
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.262	0.262	0.262
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.236	1.331	1.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.76
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.316	0.316	0.316
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	1.286	1.446	1.605
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.82
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.176	0.176	0.176
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	1.596	1.264	0.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-0.72
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.229	0.229	0.229
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.646	1.379	1.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.43	-0.79
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.231	0.231	0.231
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	1.914	1.583	1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-0.90
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.285	0.285	0.285
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	1.964	1.698	1.431

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.52	-0.97
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.246	0.246	0.246
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.805	1.474	1.142
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.300	0.300	0.300
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	1.855	1.589	1.322
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.49	-0.91
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.302	0.302	0.302
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	2.123	1.792	1.461
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-1.02
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.356	0.356	0.356
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	2.173	1.907	1.641
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-1.09
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	0.931	1.025	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.58
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.325	0.325	0.325
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	0.981	1.140	1.300
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.326	0.326	0.326
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	1.249	1.344	1.438
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.37	-0.77
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.380	0.380	0.380
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	1.299	1.459	1.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.83
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.096	1.096	1.096
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	0.084	0.179	0.273
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.10
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.150	1.150	1.150
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	0.134	0.294	0.453
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.06	-0.17
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.152	1.152	1.152

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	0.403	0.497	0.591
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.13	-0.28
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.205	1.205	1.205
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	0.453	0.612	0.771
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.15	-0.35
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.167	1.167	1.167
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	0.294	0.388	0.482
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.10	-0.22
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.221	1.221	1.221
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	0.344	0.503	0.662
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.12	-0.29
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.223	1.223	1.223
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	0.612	0.706	0.801
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.19	-0.40
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.276	1.276	1.276
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	0.662	0.821	0.981
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.47
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.827	0.827	0.827
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	0.602	0.697	0.791
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.19	-0.40
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.881	0.881	0.881
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	0.652	0.812	0.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.46
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.882	0.882	0.882
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	0.921	1.015	1.110
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.58
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.936	0.936	0.936
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	0.971	1.130	1.289
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.64
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.591	0.591	0.591
			Vz	0.665	0.760	0.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.20	-0.43

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.567	0.567	0.567
			Vz	0.716	0.875	1.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.23	-0.50
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.300	0.300	0.300
			Vy	0.598	0.598	0.598
			Vz	0.984	1.078	1.173
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-0.61
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.574	0.574	0.574
			Vz	1.034	1.193	1.353
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.32	-0.68
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.315	0.315	0.315
			Vy	0.567	0.567	0.567
			Vz	0.875	0.969	1.064
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.26	-0.55
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.369	0.369	0.369
			Vy	0.543	0.543	0.543
			Vz	0.925	1.084	1.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.29	-0.62
			Mz	0.00	-0.15	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.574	0.574	0.574
			Vz	1.193	1.288	1.382
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.35	-0.73
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.425	0.425	0.425
			Vy	0.550	0.550	0.550
			Vz	1.243	1.403	1.562
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-0.80
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.316	0.316	0.316
			Vy	0.308	0.308	0.308
			Vz	0.951	1.045	1.140
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.60
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.370	0.370	0.370
			Vy	0.284	0.284	0.284
			Vz	1.001	1.160	1.320
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.66
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.315	0.315	0.315
			Vz	1.269	1.364	1.458
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-0.78
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.425	0.425	0.425
			Vy	0.291	0.291	0.291
			Vz	1.319	1.479	1.638

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-0.84
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.108	-1.108	-1.108
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.270	1.364	1.459
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.38	-0.78
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.054	-1.054	-1.054
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.320	1.479	1.638
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.053	-1.053	-1.053
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.588	1.682	1.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-0.96
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.999	-0.999	-0.999
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	1.638	1.797	1.957
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.49	-1.02
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.037	-1.037	-1.037
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.479	1.573	1.668
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.43	-0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.983	-0.983	-0.983
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	1.529	1.688	1.848
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.46	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.982	-0.982	-0.982
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	1.797	1.892	1.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.53	-1.08
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.928	-0.928	-0.928
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	1.847	2.007	2.166
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.55	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.496	-0.496	-0.496
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	1.313	1.408	1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.80
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.442	-0.442	-0.442
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.364	1.523	1.682
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.41	-0.87
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.440	-0.440	-0.440

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.632	1.726	1.821
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.48	-0.98
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.387	-0.387	-0.387
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	1.682	1.841	2.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-1.05
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095
			Vy	-0.648	-0.648	-0.648
			Vz	0.600	0.695	0.789
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.18	-0.40
			Mz	0.00	0.18	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.149	0.149	0.149
			Vy	-0.672	-0.672	-0.672
			Vz	0.650	0.810	0.969
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.21	-0.46
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.151	0.151	0.151
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	0.918	1.013	1.107
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.28	-0.58
			Mz	0.00	0.18	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.204	0.204	0.204
			Vy	-0.665	-0.665	-0.665
			Vz	0.968	1.128	1.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.64
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.166	0.166	0.166
			Vy	-0.672	-0.672	-0.672
			Vz	0.809	0.904	0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.24	-0.52
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.220	0.220	0.220
			Vy	-0.696	-0.696	-0.696
			Vz	0.859	1.019	1.178
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.58
			Mz	0.00	0.20	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.222	0.222	0.222
			Vy	-0.665	-0.665	-0.665
			Vz	1.128	1.222	1.317
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.33	-0.70
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.275	0.275	0.275
			Vy	-0.689	-0.689	-0.689
			Vz	1.178	1.337	1.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-0.76
			Mz	0.00	0.20	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.226	0.226	0.226
			Vy	-0.435	-0.435	-0.435
			Vz	0.912	1.006	1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.27	-0.57

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.12	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.280	0.280	0.280
			Vy	-0.459	-0.459	-0.459
			Vz	0.962	1.121	1.281
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.30	-0.64
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.282	0.282	0.282
			Vy	-0.428	-0.428	-0.428
			Vz	1.230	1.325	1.419
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.36	-0.76
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.335	0.335	0.335
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	1.280	1.440	1.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.39	-0.82
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	2.079	1.463	0.848
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.50	-0.83
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.215	0.215	0.215
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	2.129	1.578	1.028
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.53	-0.90
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.217	0.217	0.217
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	2.397	1.782	1.167
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.60	-1.02
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	2.447	1.897	1.347
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-1.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	2.288	1.673	1.058
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-0.95
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	2.338	1.788	1.238
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.288	0.288	0.288
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	2.606	1.991	1.376
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.66	-1.13
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.342	0.342	0.342
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	2.656	2.106	1.556

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.68	-1.20
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	1.799	1.468	1.136
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.320	0.320	0.320
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	1.849	1.583	1.316
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.49	-0.90
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.321	0.321	0.321
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	2.117	1.786	1.455
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.56	-1.02
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.375	0.375	0.375
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	2.167	1.901	1.635
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.58	-1.08
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.192	0.192	0.192
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	1.054	1.149	1.243
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.31	-0.65
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.245	0.245	0.245
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	1.104	1.264	1.423
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.34	-0.72
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.247	0.247	0.247
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.373	1.467	1.562
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.40	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.301	0.301	0.301
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.423	1.582	1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.43	-0.90
			Mz	0.00	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N19/N18	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.725	0.784	0.842	0.901	0.960	1.019	1.078	1.137	1.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	-0.49	-0.64	-0.79	-0.96	-1.13	-1.32	-1.52	-1.72
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	0.905	1.004	1.103	1.203	1.302	1.401	1.500	1.600	1.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.42	-0.59	-0.78	-0.99	-1.21	-1.45	-1.71	-1.98	-2.27
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	1.043	1.102	1.161	1.220	1.279	1.337	1.396	1.455	1.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.73	-0.93	-1.14	-1.36	-1.60	-1.84	-2.09	-2.36
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	1.223	1.322	1.422	1.521	1.620	1.720	1.819	1.918	2.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	-0.83	-1.08	-1.34	-1.62	-1.91	-2.23	-2.56	-2.91
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	1.024	1.083	1.142	1.200	1.259	1.318	1.377	1.436	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.72	-0.91	-1.12	-1.34	-1.57	-1.81	-2.06	-2.32
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	1.204	1.303	1.402	1.502	1.601	1.700	1.799	1.899	1.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.82	-1.06	-1.32	-1.59	-1.88	-2.19	-2.52	-2.87
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.342	1.401	1.460	1.519	1.578	1.636	1.695	1.754	1.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.95	-1.21	-1.47	-1.75	-2.03	-2.33	-2.63	-2.95
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	1.522	1.621	1.721	1.820	1.919	2.019	2.118	2.217	2.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-1.06	-1.35	-1.67	-2.00	-2.35	-2.72	-3.10	-3.50
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	0.177	0.236	0.295	0.354	0.413	0.471	0.530	0.589	0.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	-0.08	-0.13	-0.19	-0.26	-0.34	-0.42	-0.52	-0.63
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.357	0.456	0.556	0.655	0.754	0.854	0.953	1.052	1.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.11	-0.18	-0.27	-0.38	-0.51	-0.65	-0.81	-0.99	-1.18
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	0.496	0.555	0.613	0.672	0.731	0.790	0.849	0.907	0.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	-0.32	-0.43	-0.54	-0.66	-0.80	-0.94	-1.10	-1.27
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195	1.195
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	0.676	0.775	0.874	0.973	1.073	1.172	1.271	1.371	1.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.42	-0.57	-0.73	-0.91	-1.11	-1.33	-1.57	-1.82
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	0.387	0.445	0.504	0.563	0.622	0.681	0.740	0.798	0.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	-0.24	-0.32	-0.42	-0.52	-0.64	-0.77	-0.90	-1.05
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	0.567	0.666	0.765	0.864	0.964	1.063	1.162	1.261	1.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	-0.34	-0.47	-0.61	-0.78	-0.96	-1.15	-1.37	-1.60
			Mz	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	0.705	0.764	0.823	0.882	0.940	0.999	1.058	1.117	1.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.48	-0.62	-0.77	-0.93	-1.10	-1.29	-1.48	-1.68
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.266	1.266	1.266	1.266	1.266	1.266	1.266	1.266	1.266
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	0.885	0.984	1.083	1.183	1.282	1.381	1.481	1.580	1.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	-0.58	-0.76	-0.96	-1.18	-1.42	-1.67	-1.94	-2.23
			Mz	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22	0.24	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.816	0.816	0.816	0.816	0.816	0.816	0.816	0.816	0.816
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.695	0.754	0.813	0.872	0.931	0.990	1.048	1.107	1.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.34	-0.47	-0.61	-0.76	-0.92	-1.09	-1.27	-1.46	-1.66
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	0.875	0.975	1.074	1.173	1.272	1.372	1.471	1.570	1.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	-0.57	-0.75	-0.95	-1.17	-1.41	-1.66	-1.93	-2.21

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	1.014	1.073	1.131	1.190	1.249	1.308	1.367	1.426	1.484
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.71	-0.90	-1.11	-1.33	-1.55	-1.79	-2.04	-2.30
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	1.194	1.293	1.392	1.491	1.591	1.690	1.789	1.889	1.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.81	-1.05	-1.30	-1.58	-1.87	-2.18	-2.50	-2.85
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vz	0.759	0.817	0.876	0.935	0.994	1.053	1.112	1.170	1.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.38	-0.52	-0.67	-0.83	-1.00	-1.18	-1.37	-1.58	-1.79
			Mz	-0.34	-0.45	-0.55	-0.66	-0.76	-0.87	-0.97	-1.08	-1.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vy	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572
			Vz	0.939	1.038	1.137	1.236	1.336	1.435	1.534	1.633	1.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.44	-0.62	-0.81	-1.02	-1.25	-1.50	-1.76	-2.04	-2.34
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.83	-0.94	-1.04	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
			Vz	1.077	1.136	1.195	1.253	1.312	1.371	1.430	1.489	1.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	-0.76	-0.96	-1.18	-1.41	-1.65	-1.89	-2.15	-2.42
			Mz	-0.34	-0.45	-0.56	-0.66	-0.77	-0.88	-0.99	-1.09	-1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Vy	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579
			Vz	1.257	1.356	1.455	1.555	1.654	1.753	1.853	1.952	2.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.86	-1.11	-1.37	-1.66	-1.96	-2.28	-2.62	-2.97
			Mz	-0.33	-0.43	-0.54	-0.64	-0.74	-0.84	-0.95	-1.05	-1.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vy	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572
			Vz	0.968	1.027	1.086	1.144	1.203	1.262	1.321	1.380	1.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	-0.67	-0.86	-1.06	-1.27	-1.49	-1.72	-1.96	-2.21
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.83	-0.94	-1.04	-1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
			Vz	1.148	1.247	1.346	1.446	1.545	1.644	1.744	1.843	1.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	-0.78	-1.01	-1.25	-1.52	-1.80	-2.10	-2.42	-2.76
			Mz	-0.31	-0.41	-0.51	-0.60	-0.70	-0.80	-0.90	-0.99	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579
			Vz	1.286	1.345	1.404	1.463	1.522	1.580	1.639	1.698	1.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.91	-1.16	-1.41	-1.68	-1.95	-2.24	-2.53	-2.84
			Mz	-0.33	-0.43	-0.54	-0.64	-0.74	-0.84	-0.95	-1.05	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555
			Vz	1.466	1.566	1.665	1.764	1.863	1.963	2.062	2.161	2.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	-1.01	-1.30	-1.60	-1.93	-2.27	-2.62	-3.00	-3.39
			Mz	-0.32	-0.41	-0.51	-0.61	-0.71	-0.81	-0.91	-1.01	-1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vy	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313
			Vz	1.044	1.103	1.162	1.221	1.279	1.338	1.397	1.456	1.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.73	-0.93	-1.14	-1.37	-1.60	-1.84	-2.09	-2.36
			Mz	-0.18	-0.23	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.51	-0.57	-0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	1.224	1.323	1.423	1.522	1.621	1.720	1.820	1.919	2.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	-0.83	-1.08	-1.34	-1.62	-1.91	-2.23	-2.56	-2.91
			Mz	-0.16	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.42	-0.47	-0.52	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
			Vz	1.363	1.421	1.480	1.539	1.598	1.657	1.716	1.774	1.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.97	-1.23	-1.50	-1.77	-2.06	-2.36	-2.67	-2.99
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.35	-0.41	-0.47	-0.52	-0.58	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
			Vz	1.542	1.642	1.741	1.840	1.940	2.039	2.138	2.237	2.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-1.07	-1.37	-1.69	-2.02	-2.38	-2.75	-3.14	-3.54
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.33	-0.38	-0.43	-0.48	-0.54	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	1.363	1.422	1.480	1.539	1.598	1.657	1.716	1.775	1.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.97	-1.23	-1.50	-1.77	-2.06	-2.36	-2.67	-2.99
			Mz	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.543	1.642	1.741	1.840	1.940	2.039	2.138	2.238	2.337

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-1.07	-1.37	-1.69	-2.02	-2.38	-2.75	-3.14	-3.54
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.681	1.740	1.799	1.858	1.916	1.975	2.034	2.093	2.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.21	-1.52	-1.85	-2.18	-2.53	-2.88	-3.25	-3.63
			Mz	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010	-1.010
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.861	1.960	2.060	2.159	2.258	2.357	2.457	2.556	2.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-1.31	-1.67	-2.04	-2.43	-2.84	-3.27	-3.71	-4.18
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.572	1.631	1.690	1.749	1.807	1.866	1.925	1.984	2.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.13	-1.42	-1.73	-2.04	-2.37	-2.70	-3.05	-3.41
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.752	1.851	1.951	2.050	2.149	2.248	2.348	2.447	2.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-1.23	-1.56	-1.92	-2.29	-2.68	-3.09	-3.52	-3.96
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.890	1.949	2.008	2.067	2.126	2.185	2.243	2.302	2.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.36	-1.72	-2.08	-2.45	-2.83	-3.22	-3.63	-4.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939	-0.939
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	2.070	2.170	2.269	2.368	2.467	2.567	2.666	2.765	2.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-1.47	-1.86	-2.27	-2.70	-3.15	-3.61	-4.09	-4.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.407	1.465	1.524	1.583	1.642	1.701	1.760	1.818	1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	-1.00	-1.27	-1.54	-1.83	-2.13	-2.43	-2.75	-3.08
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	1.587	1.686	1.785	1.884	1.984	2.083	2.182	2.281	2.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-1.10	-1.41	-1.74	-2.08	-2.44	-2.82	-3.22	-3.63
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.725	1.784	1.843	1.901	1.960	2.019	2.078	2.137	2.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-1.24	-1.56	-1.89	-2.24	-2.59	-2.95	-3.33	-3.71
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	1.905	2.004	2.103	2.203	2.302	2.401	2.501	2.600	2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-1.34	-1.71	-2.09	-2.49	-2.91	-3.34	-3.79	-4.26
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643
			Vz	0.693	0.752	0.811	0.870	0.929	0.987	1.046	1.105	1.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.34	-0.47	-0.61	-0.76	-0.92	-1.09	-1.27	-1.46	-1.66
			Mz	0.37	0.48	0.59	0.71	0.82	0.94	1.05	1.16	1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667
			Vz	0.873	0.972	1.072	1.171	1.270	1.369	1.469	1.568	1.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	-0.57	-0.75	-0.95	-1.17	-1.40	-1.65	-1.92	-2.21
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.73	0.85	0.97	1.09	1.21	1.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636	-0.636
			Vz	1.012	1.070	1.129	1.188	1.247	1.306	1.365	1.423	1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.71	-0.90	-1.11	-1.32	-1.55	-1.79	-2.04	-2.29
			Mz	0.36	0.48	0.59	0.70	0.81	0.93	1.04	1.15	1.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660
			Vz	1.191	1.291	1.390	1.489	1.589	1.688	1.787	1.886	1.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.81	-1.05	-1.30	-1.58	-1.87	-2.17	-2.50	-2.84
			Mz	0.38	0.49	0.61	0.73	0.84	0.96	1.08	1.20	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667
			Vz	0.903	0.961	1.020	1.079	1.138	1.197	1.256	1.314	1.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.63	-0.80	-0.99	-1.18	-1.39	-1.61	-1.84	-2.08
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.74	0.85	0.97	1.09	1.21	1.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vy	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691
			Vz	1.082	1.182	1.281	1.380	1.480	1.579	1.678	1.777	1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.73	-0.95	-1.18	-1.44	-1.71	-2.00	-2.30	-2.63
			Mz	0.39	0.52	0.64	0.76	0.88	1.01	1.13	1.25	1.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660
			Vz	1.221	1.280	1.339	1.397	1.456	1.515	1.574	1.633	1.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.86	-1.10	-1.34	-1.59	-1.86	-2.13	-2.41	-2.71
			Mz	0.38	0.49	0.61	0.73	0.84	0.96	1.08	1.20	1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
			Vy	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
			Vz	1.401	1.500	1.599	1.699	1.798	1.897	1.996	2.096	2.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.97	-1.24	-1.53	-1.84	-2.17	-2.52	-2.88	-3.26
			Mz	0.39	0.51	0.63	0.75	0.88	1.00	1.12	1.24	1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	1.005	1.064	1.123	1.181	1.240	1.299	1.358	1.417	1.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.70	-0.90	-1.10	-1.32	-1.54	-1.78	-2.02	-2.28
			Mz	0.25	0.32	0.40	0.47	0.55	0.63	0.70	0.78	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
			Vz	1.185	1.284	1.383	1.483	1.582	1.681	1.780	1.880	1.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.80	-1.04	-1.29	-1.57	-1.86	-2.16	-2.49	-2.83
			Mz	0.26	0.34	0.42	0.50	0.58	0.66	0.74	0.82	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.323	1.382	1.441	1.500	1.559	1.617	1.676	1.735	1.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.94	-1.19	-1.45	-1.72	-2.01	-2.30	-2.60	-2.91
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	1.503	1.602	1.702	1.801	1.900	2.000	2.099	2.198	2.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-1.04	-1.33	-1.65	-1.97	-2.32	-2.68	-3.07	-3.46
			Mz	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	0.752	0.638	0.524	0.410	0.296	0.181	0.067	-0.047	-0.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.90	-1.01	-1.09	-1.15	-1.19	-1.22	-1.22	-1.20
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.932	0.859	0.785	0.711	0.637	0.563	0.490	0.416	0.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-1.00	-1.15	-1.28	-1.40	-1.51	-1.60	-1.68	-1.75
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.071	0.957	0.842	0.728	0.614	0.500	0.385	0.271	0.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-1.14	-1.30	-1.44	-1.56	-1.66	-1.74	-1.79	-1.83
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	1.251	1.177	1.103	1.029	0.956	0.882	0.808	0.734	0.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-1.24	-1.44	-1.63	-1.81	-1.97	-2.12	-2.26	-2.38
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.962	0.848	0.733	0.619	0.505	0.391	0.276	0.162	0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.06	-1.20	-1.32	-1.42	-1.50	-1.56	-1.60	-1.62
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	1.142	1.068	0.994	0.920	0.847	0.773	0.699	0.625	0.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-1.16	-1.34	-1.51	-1.67	-1.81	-1.94	-2.06	-2.17
			Mz	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	1.280	1.166	1.052	0.938	0.823	0.709	0.595	0.481	0.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-1.30	-1.49	-1.67	-1.83	-1.96	-2.08	-2.17	-2.25
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	1.460	1.386	1.313	1.239	1.165	1.091	1.017	0.944	0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-1.40	-1.64	-1.86	-2.08	-2.28	-2.47	-2.64	-2.80
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.040	0.995	0.950	0.905	0.860	0.815	0.770	0.725	0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.96	-1.14	-1.30	-1.46	-1.61	-1.75	-1.88	-2.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	1.220	1.216	1.211	1.207	1.202	1.198	1.193	1.188	1.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-1.06	-1.28	-1.49	-1.71	-1.92	-2.13	-2.34	-2.55
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	1.359	1.314	1.269	1.224	1.179	1.134	1.089	1.044	0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-1.20	-1.43	-1.65	-1.86	-2.07	-2.27	-2.46	-2.64
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	1.539	1.534	1.530	1.525	1.521	1.516	1.511	1.507	1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-1.30	-1.57	-1.84	-2.12	-2.38	-2.65	-2.92	-3.19
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	0.916	0.975	1.034	1.093	1.152	1.211	1.269	1.328	1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.64	-0.81	-1.00	-1.20	-1.41	-1.63	-1.86	-2.10
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	1.096	1.196	1.295	1.394	1.493	1.593	1.692	1.791	1.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.74	-0.96	-1.20	-1.45	-1.73	-2.02	-2.33	-2.65
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	1.235	1.294	1.352	1.411	1.470	1.529	1.588	1.647	1.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.87	-1.11	-1.35	-1.61	-1.88	-2.15	-2.44	-2.74
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.415	1.514	1.613	1.713	1.812	1.911	2.010	2.110	2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.98	-1.25	-1.55	-1.86	-2.19	-2.54	-2.91	-3.29
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	1.126	1.185	1.243	1.302	1.361	1.420	1.479	1.538	1.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.79	-1.01	-1.23	-1.47	-1.72	-1.97	-2.24	-2.52
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	1.306	1.405	1.504	1.604	1.703	1.802	1.901	2.001	2.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.89	-1.15	-1.43	-1.72	-2.03	-2.36	-2.71	-3.07
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.444	1.503	1.562	1.621	1.679	1.738	1.797	1.856	1.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-1.03	-1.30	-1.59	-1.88	-2.18	-2.50	-2.82	-3.15
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	1.624	1.723	1.823	1.922	2.021	2.120	2.220	2.319	2.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.83	-1.13	-1.45	-1.78	-2.13	-2.50	-2.88	-3.28	-3.70
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.588	0.647	0.706	0.764	0.823	0.882	0.941	1.000	1.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.39	-0.51	-0.64	-0.78	-0.93	-1.10	-1.27	-1.45
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790	0.790
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.768	0.867	0.966	1.066	1.165	1.264	1.364	1.463	1.562
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.49	-0.65	-0.83	-1.03	-1.25	-1.48	-1.73	-2.00
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	0.906	0.965	1.024	1.083	1.142	1.200	1.259	1.318	1.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.63	-0.81	-0.99	-1.19	-1.40	-1.62	-1.84	-2.08
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	1.086	1.186	1.285	1.384	1.483	1.583	1.682	1.781	1.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.73	-0.95	-1.19	-1.44	-1.71	-2.00	-2.31	-2.63
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	0.797	0.856	0.915	0.974	1.033	1.091	1.150	1.209	1.268

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	-0.55	-0.70	-0.87	-1.05	-1.24	-1.44	-1.65	-1.87
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	0.977	1.076	1.176	1.275	1.374	1.474	1.573	1.672	1.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.65	-0.85	-1.07	-1.30	-1.55	-1.82	-2.11	-2.42
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	1.116	1.174	1.233	1.292	1.351	1.410	1.469	1.527	1.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.79	-1.00	-1.22	-1.46	-1.70	-1.96	-2.22	-2.50
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	1.296	1.395	1.494	1.593	1.693	1.792	1.891	1.991	2.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.89	-1.14	-1.42	-1.71	-2.02	-2.34	-2.69	-3.05
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
			Vy	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Vz	0.937	0.996	1.054	1.113	1.172	1.231	1.290	1.349	1.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	-0.65	-0.83	-1.03	-1.23	-1.44	-1.67	-1.90	-2.14
			Mz	-0.19	-0.25	-0.31	-0.37	-0.43	-0.49	-0.55	-0.61	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vy	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
			Vz	1.117	1.216	1.315	1.414	1.514	1.613	1.712	1.812	1.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	-0.75	-0.98	-1.22	-1.48	-1.76	-2.05	-2.36	-2.70
			Mz	-0.18	-0.23	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.51	-0.57	-0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
			Vz	1.255	1.314	1.373	1.432	1.490	1.549	1.608	1.667	1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.89	-1.13	-1.38	-1.64	-1.91	-2.19	-2.48	-2.78
			Mz	-0.20	-0.26	-0.32	-0.38	-0.44	-0.50	-0.56	-0.62	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vy	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vz	1.435	1.534	1.634	1.733	1.832	1.931	2.031	2.130	2.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.99	-1.27	-1.57	-1.89	-2.22	-2.57	-2.94	-3.33
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.35	-0.41	-0.47	-0.52	-0.58	-0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
			Vy	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
			Vz	1.146	1.205	1.264	1.323	1.381	1.440	1.499	1.558	1.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.81	-1.03	-1.26	-1.50	-1.75	-2.01	-2.28	-2.56
			Mz	-0.18	-0.23	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.51	-0.57	-0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
			Vz	1.326	1.425	1.525	1.624	1.723	1.822	1.922	2.021	2.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.91	-1.17	-1.45	-1.75	-2.06	-2.39	-2.74	-3.11
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.42	-0.47	-0.53	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
			Vy	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vz	1.464	1.523	1.582	1.641	1.700	1.759	1.817	1.876	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-1.05	-1.32	-1.61	-1.90	-2.21	-2.53	-2.86	-3.19
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.35	-0.41	-0.47	-0.52	-0.58	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
			Vy	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vz	1.644	1.744	1.843	1.942	2.041	2.141	2.240	2.339	2.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-1.15	-1.47	-1.80	-2.15	-2.53	-2.91	-3.32	-3.75
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.33	-0.38	-0.43	-0.48	-0.54	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	1.299	1.358	1.417	1.476	1.535	1.593	1.652	1.711	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.92	-1.17	-1.43	-1.69	-1.97	-2.26	-2.56	-2.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.479	1.578	1.678	1.777	1.876	1.975	2.075	2.174	2.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	-1.02	-1.31	-1.62	-1.94	-2.29	-2.64	-3.02	-3.42
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	1.618	1.676	1.735	1.794	1.853	1.912	1.971	2.029	2.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-1.16	-1.46	-1.78	-2.10	-2.43	-2.78	-3.13	-3.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.797	1.897	1.996	2.095	2.195	2.294	2.393	2.492	2.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-1.26	-1.61	-1.97	-2.35	-2.75	-3.17	-3.60	-4.05
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.509	1.567	1.626	1.685	1.744	1.803	1.861	1.920	1.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-1.08	-1.36	-1.66	-1.96	-2.28	-2.60	-2.94	-3.28
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	1.688	1.788	1.887	1.986	2.086	2.185	2.284	2.383	2.483
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-1.18	-1.51	-1.85	-2.21	-2.59	-2.99	-3.40	-3.83
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.827	1.886	1.945	2.003	2.062	2.121	2.180	2.239	2.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-1.32	-1.66	-2.01	-2.37	-2.74	-3.12	-3.51	-3.92
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	2.007	2.106	2.205	2.305	2.404	2.503	2.602	2.702	2.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-1.42	-1.80	-2.20	-2.62	-3.05	-3.51	-3.98	-4.47
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vy	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405	-0.405
			Vz	0.897	0.956	1.015	1.074	1.133	1.192	1.250	1.309	1.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.62	-0.80	-0.98	-1.18	-1.38	-1.60	-1.83	-2.07
			Mz	0.23	0.30	0.38	0.45	0.52	0.59	0.66	0.73	0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429
			Vz	1.077	1.177	1.276	1.375	1.474	1.574	1.673	1.772	1.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.72	-0.94	-1.18	-1.43	-1.70	-1.99	-2.29	-2.62
			Mz	0.24	0.32	0.40	0.47	0.55	0.63	0.70	0.78	0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399
			Vz	1.216	1.275	1.334	1.392	1.451	1.510	1.569	1.628	1.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.86	-1.09	-1.33	-1.59	-1.85	-2.12	-2.41	-2.70
			Mz	0.23	0.30	0.37	0.44	0.51	0.58	0.65	0.72	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.396	1.495	1.594	1.694	1.793	1.892	1.991	2.091	2.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.96	-1.24	-1.53	-1.84	-2.16	-2.51	-2.87	-3.25
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	1.107	1.166	1.224	1.283	1.342	1.401	1.460	1.519	1.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.78	-0.99	-1.21	-1.45	-1.69	-1.94	-2.21	-2.48
			Mz	0.24	0.32	0.40	0.47	0.55	0.63	0.70	0.78	0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
			Vz	1.287	1.386	1.485	1.585	1.684	1.783	1.882	1.982	2.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.88	-1.13	-1.41	-1.70	-2.00	-2.33	-2.67	-3.03
			Mz	0.26	0.34	0.42	0.50	0.58	0.66	0.74	0.82	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	1.425	1.484	1.543	1.602	1.661	1.719	1.778	1.837	1.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-1.02	-1.29	-1.56	-1.85	-2.15	-2.46	-2.79	-3.12
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	1.605	1.704	1.804	1.903	2.002	2.101	2.201	2.300	2.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-1.12	-1.43	-1.76	-2.10	-2.47	-2.85	-3.25	-3.67
			Mz	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	0.933	0.888	0.843	0.798	0.753	0.708	0.663	0.618	0.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.88	-1.04	-1.18	-1.32	-1.45	-1.57	-1.68	-1.79
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.113	1.108	1.104	1.099	1.095	1.090	1.086	1.081	1.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.98	-1.18	-1.38	-1.57	-1.76	-1.96	-2.15	-2.34
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	1.251	1.206	1.161	1.116	1.071	1.026	0.981	0.936	0.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.12	-1.33	-1.53	-1.73	-1.91	-2.09	-2.26	-2.42
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	1.431	1.427	1.422	1.418	1.413	1.409	1.404	1.399	1.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-1.22	-1.47	-1.73	-1.98	-2.23	-2.48	-2.73	-2.97

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	1.142	1.097	1.052	1.007	0.962	0.917	0.872	0.827	0.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.04	-1.23	-1.41	-1.59	-1.75	-1.91	-2.06	-2.21
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	1.322	1.318	1.313	1.309	1.304	1.300	1.295	1.290	1.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-1.14	-1.37	-1.61	-1.84	-2.07	-2.30	-2.53	-2.76
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	1.461	1.416	1.371	1.326	1.281	1.236	1.191	1.146	1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.28	-1.52	-1.76	-1.99	-2.22	-2.43	-2.64	-2.84
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	1.641	1.636	1.632	1.627	1.622	1.618	1.613	1.609	1.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-1.38	-1.67	-1.96	-2.25	-2.53	-2.82	-3.11	-3.39
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	1.120	1.179	1.237	1.296	1.355	1.414	1.473	1.531	1.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.79	-1.00	-1.23	-1.46	-1.71	-1.96	-2.23	-2.51
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	1.300	1.399	1.498	1.597	1.697	1.796	1.895	1.995	2.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.89	-1.15	-1.42	-1.71	-2.02	-2.35	-2.70	-3.06
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	1.438	1.497	1.556	1.615	1.673	1.732	1.791	1.850	1.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-1.03	-1.30	-1.58	-1.87	-2.17	-2.49	-2.81	-3.14
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	1.618	1.717	1.817	1.916	2.015	2.114	2.214	2.313	2.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.83	-1.13	-1.44	-1.77	-2.12	-2.49	-2.87	-3.27	-3.69
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096	1.096
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	0.273	0.332	0.391	0.450	0.508	0.567	0.626	0.685	0.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.10	-0.16	-0.22	-0.29	-0.38	-0.47	-0.58	-0.70	-0.82
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	0.453	0.552	0.652	0.751	0.850	0.949	1.049	1.148	1.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	-0.26	-0.36	-0.49	-0.63	-0.79	-0.97	-1.16	-1.37
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.22	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	0.591	0.650	0.709	0.768	0.827	0.886	0.944	1.003	1.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.39	-0.51	-0.65	-0.79	-0.94	-1.10	-1.27	-1.46
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205	1.205
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	0.771	0.871	0.970	1.069	1.169	1.268	1.367	1.466	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	-0.49	-0.66	-0.84	-1.04	-1.25	-1.49	-1.74	-2.01
			Mz	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	0.482	0.541	0.600	0.659	0.718	0.777	0.835	0.894	0.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	-0.31	-0.41	-0.53	-0.65	-0.78	-0.92	-1.08	-1.24
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.22	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	0.662	0.762	0.861	0.960	1.059	1.159	1.258	1.357	1.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.41	-0.56	-0.72	-0.90	-1.09	-1.31	-1.54	-1.79
			Mz	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	0.801	0.860	0.918	0.977	1.036	1.095	1.154	1.213	1.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	-0.55	-0.71	-0.88	-1.05	-1.24	-1.44	-1.65	-1.87
			Mz	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	0.981	1.080	1.179	1.279	1.378	1.477	1.576	1.676	1.775

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.65	-0.85	-1.07	-1.31	-1.56	-1.83	-2.12	-2.42
			Mz	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	0.791	0.850	0.909	0.968	1.026	1.085	1.144	1.203	1.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	-0.54	-0.70	-0.87	-1.04	-1.23	-1.43	-1.64	-1.85
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	0.971	1.070	1.170	1.269	1.368	1.467	1.567	1.666	1.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.64	-0.84	-1.06	-1.29	-1.54	-1.81	-2.10	-2.41
			Mz	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.23	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	1.110	1.168	1.227	1.286	1.345	1.404	1.463	1.521	1.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.78	-0.99	-1.22	-1.45	-1.69	-1.95	-2.21	-2.49
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	1.289	1.389	1.488	1.587	1.687	1.786	1.885	1.984	2.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.88	-1.14	-1.41	-1.70	-2.01	-2.33	-2.68	-3.04
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591
			Vz	0.854	0.913	0.972	1.031	1.090	1.149	1.207	1.266	1.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	-0.59	-0.76	-0.94	-1.12	-1.32	-1.53	-1.75	-1.98
			Mz	-0.34	-0.44	-0.55	-0.65	-0.76	-0.86	-0.97	-1.07	-1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567
			Vz	1.034	1.134	1.233	1.332	1.431	1.531	1.630	1.729	1.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	-0.69	-0.90	-1.13	-1.37	-1.64	-1.92	-2.22	-2.53
			Mz	-0.32	-0.42	-0.52	-0.63	-0.73	-0.83	-0.93	-1.03	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vy	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
			Vz	1.173	1.232	1.290	1.349	1.408	1.467	1.526	1.585	1.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	-0.83	-1.05	-1.29	-1.53	-1.79	-2.05	-2.33	-2.61
			Mz	-0.34	-0.45	-0.55	-0.66	-0.77	-0.87	-0.98	-1.08	-1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574
			Vz	1.353	1.452	1.551	1.651	1.750	1.849	1.948	2.048	2.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.93	-1.20	-1.48	-1.78	-2.10	-2.44	-2.79	-3.16
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.84	-0.94	-1.04	-1.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
			Vy	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567
			Vz	1.064	1.123	1.181	1.240	1.299	1.358	1.417	1.476	1.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	-0.75	-0.95	-1.17	-1.39	-1.63	-1.87	-2.13	-2.40
			Mz	-0.32	-0.42	-0.52	-0.63	-0.73	-0.83	-0.93	-1.03	-1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369
			Vy	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543
			Vz	1.244	1.343	1.442	1.541	1.641	1.740	1.839	1.939	2.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.85	-1.09	-1.36	-1.64	-1.94	-2.26	-2.60	-2.95
			Mz	-0.31	-0.41	-0.50	-0.60	-0.69	-0.79	-0.89	-0.98	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574
			Vz	1.382	1.441	1.500	1.559	1.617	1.676	1.735	1.794	1.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.98	-1.25	-1.52	-1.80	-2.09	-2.39	-2.71	-3.03
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.84	-0.94	-1.04	-1.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
			Vy	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550
			Vz	1.562	1.661	1.761	1.860	1.959	2.058	2.158	2.257	2.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-1.09	-1.39	-1.71	-2.05	-2.41	-2.78	-3.17	-3.58
			Mz	-0.31	-0.41	-0.51	-0.61	-0.70	-0.80	-0.90	-1.00	-1.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vy	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vz	1.140	1.199	1.258	1.316	1.375	1.434	1.493	1.552	1.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.80	-1.02	-1.25	-1.49	-1.74	-2.00	-2.27	-2.55
			Mz	-0.18	-0.23	-0.29	-0.34	-0.39	-0.45	-0.50	-0.56	-0.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	1.320	1.419	1.518	1.618	1.717	1.816	1.916	2.015	2.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.90	-1.17	-1.44	-1.74	-2.05	-2.38	-2.73	-3.10
			Mz	-0.16	-0.21	-0.26	-0.31	-0.36	-0.41	-0.46	-0.52	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
			Vz	1.458	1.517	1.576	1.635	1.694	1.752	1.811	1.870	1.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-1.04	-1.32	-1.60	-1.90	-2.20	-2.52	-2.85	-3.18
			Mz	-0.18	-0.24	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.52	-0.57	-0.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vy	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vz	1.638	1.738	1.837	1.936	2.035	2.135	2.234	2.333	2.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.14	-1.46	-1.79	-2.15	-2.52	-2.90	-3.31	-3.73
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.42	-0.48	-0.53	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108	-1.108
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.459	1.517	1.576	1.635	1.694	1.753	1.812	1.870	1.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-1.04	-1.32	-1.60	-1.90	-2.20	-2.52	-2.85	-3.18
			Mz	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.638	1.738	1.837	1.936	2.036	2.135	2.234	2.333	2.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.14	-1.46	-1.79	-2.15	-2.52	-2.91	-3.31	-3.73
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.777	1.836	1.895	1.953	2.012	2.071	2.130	2.189	2.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-1.28	-1.61	-1.95	-2.30	-2.67	-3.04	-3.42	-3.82
			Mz	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	1.957	2.056	2.155	2.255	2.354	2.453	2.552	2.652	2.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.38	-1.75	-2.15	-2.55	-2.98	-3.43	-3.89	-4.37
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037	-1.037
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.668	1.727	1.786	1.844	1.903	1.962	2.021	2.080	2.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.20	-1.51	-1.83	-2.16	-2.51	-2.86	-3.22	-3.60
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	1.848	1.947	2.046	2.146	2.245	2.344	2.443	2.543	2.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-1.30	-1.65	-2.03	-2.42	-2.82	-3.25	-3.69	-4.15
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982	-0.982
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	1.986	2.045	2.104	2.163	2.222	2.280	2.339	2.398	2.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-1.44	-1.80	-2.18	-2.57	-2.97	-3.38	-3.80	-4.23
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928	-0.928
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	2.166	2.265	2.365	2.464	2.563	2.663	2.762	2.861	2.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-1.54	-1.95	-2.38	-2.82	-3.29	-3.77	-4.27	-4.78
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	1.502	1.561	1.620	1.679	1.738	1.797	1.855	1.914	1.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-1.07	-1.36	-1.65	-1.95	-2.27	-2.59	-2.93	-3.27
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.682	1.782	1.881	1.980	2.079	2.179	2.278	2.377	2.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-1.18	-1.50	-1.84	-2.20	-2.58	-2.98	-3.39	-3.82
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.821	1.880	1.938	1.997	2.056	2.115	2.174	2.233	2.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.98	-1.31	-1.65	-2.00	-2.36	-2.73	-3.11	-3.50	-3.90
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	2.001	2.100	2.199	2.299	2.398	2.497	2.596	2.696	2.795
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-1.41	-1.80	-2.19	-2.61	-3.05	-3.50	-3.97	-4.45
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648
			Vz	0.789	0.848	0.907	0.965	1.024	1.083	1.142	1.201	1.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	-0.54	-0.70	-0.86	-1.04	-1.23	-1.42	-1.63	-1.85
			Mz	0.37	0.48	0.60	0.71	0.83	0.94	1.06	1.17	1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672
			Vz	0.969	1.068	1.167	1.267	1.366	1.465	1.565	1.664	1.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	-0.64	-0.84	-1.06	-1.29	-1.54	-1.81	-2.10	-2.40
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.74	0.86	0.98	1.10	1.22	1.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	1.107	1.166	1.225	1.284	1.343	1.402	1.460	1.519	1.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.78	-0.99	-1.21	-1.45	-1.69	-1.94	-2.21	-2.48

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mz	0.37	0.48	0.59	0.71	0.82	0.93	1.05	1.16	1.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665
			Vz	1.287	1.387	1.486	1.585	1.684	1.784	1.883	1.982	2.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.88	-1.14	-1.41	-1.70	-2.01	-2.33	-2.67	-3.03
			Mz	0.38	0.50	0.61	0.73	0.85	0.97	1.09	1.20	1.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vy	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672
			Vz	0.998	1.057	1.116	1.175	1.234	1.292	1.351	1.410	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.70	-0.89	-1.09	-1.31	-1.53	-1.77	-2.01	-2.27
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.74	0.86	0.98	1.10	1.22	1.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vy	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696
			Vz	1.178	1.278	1.377	1.476	1.575	1.675	1.774	1.873	1.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.80	-1.03	-1.29	-1.56	-1.85	-2.15	-2.48	-2.82
			Mz	0.40	0.52	0.64	0.77	0.89	1.01	1.14	1.26	1.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665	-0.665
			Vz	1.317	1.376	1.434	1.493	1.552	1.611	1.670	1.729	1.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.94	-1.18	-1.44	-1.72	-2.00	-2.29	-2.59	-2.90
			Mz	0.38	0.50	0.61	0.73	0.85	0.97	1.09	1.20	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vy	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689
			Vz	1.497	1.596	1.695	1.794	1.894	1.993	2.092	2.192	2.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-1.04	-1.33	-1.64	-1.97	-2.31	-2.67	-3.05	-3.45
			Mz	0.39	0.51	0.64	0.76	0.88	1.00	1.13	1.25	1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435
			Vz	1.101	1.160	1.218	1.277	1.336	1.395	1.454	1.513	1.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.77	-0.99	-1.21	-1.44	-1.68	-1.93	-2.20	-2.47
			Mz	0.25	0.33	0.40	0.48	0.56	0.63	0.71	0.79	0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
			Vz	1.281	1.380	1.479	1.578	1.678	1.777	1.876	1.976	2.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.88	-1.13	-1.40	-1.69	-2.00	-2.32	-2.66	-3.02
			Mz	0.26	0.34	0.42	0.51	0.59	0.67	0.75	0.83	0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
			Vy	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vz	1.419	1.478	1.537	1.596	1.654	1.713	1.772	1.831	1.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-1.01	-1.28	-1.56	-1.85	-2.14	-2.45	-2.77	-3.10
			Mz	0.24	0.32	0.40	0.47	0.55	0.62	0.70	0.78	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	1.599	1.698	1.798	1.897	1.996	2.095	2.195	2.294	2.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-1.11	-1.42	-1.75	-2.10	-2.46	-2.84	-3.24	-3.66
			Mz	0.26	0.34	0.42	0.50	0.58	0.66	0.74	0.82	0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	0.848	0.734	0.620	0.506	0.391	0.277	0.163	0.049	-0.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.83	-0.97	-1.09	-1.19	-1.27	-1.33	-1.37	-1.39	-1.39
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.028	0.954	0.881	0.807	0.733	0.659	0.586	0.512	0.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.08	-1.24	-1.39	-1.53	-1.65	-1.76	-1.86	-1.94
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.167	1.052	0.938	0.824	0.710	0.596	0.481	0.367	0.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.21	-1.39	-1.55	-1.68	-1.80	-1.89	-1.97	-2.02
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	1.347	1.273	1.199	1.125	1.051	0.978	0.904	0.830	0.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-1.31	-1.53	-1.74	-1.93	-2.11	-2.28	-2.43	-2.57
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.058	0.943	0.829	0.715	0.601	0.486	0.372	0.258	0.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-1.13	-1.29	-1.43	-1.54	-1.64	-1.71	-1.77	-1.81
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	1.238	1.164	1.090	1.016	0.942	0.869	0.795	0.721	0.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.23	-1.43	-1.62	-1.79	-1.95	-2.10	-2.24	-2.36
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	1.376	1.262	1.148	1.033	0.919	0.805	0.691	0.576	0.462

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-1.37	-1.58	-1.78	-1.95	-2.10	-2.24	-2.35	-2.44
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	1.556	1.482	1.408	1.335	1.261	1.187	1.113	1.039	0.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.47	-1.73	-1.97	-2.20	-2.42	-2.62	-2.81	-2.99
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	1.136	1.091	1.046	1.001	0.956	0.911	0.866	0.821	0.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.03	-1.22	-1.41	-1.58	-1.75	-1.90	-2.05	-2.19
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	1.316	1.312	1.307	1.303	1.298	1.293	1.289	1.284	1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.14	-1.37	-1.60	-1.83	-2.06	-2.29	-2.52	-2.75
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	1.455	1.410	1.365	1.320	1.275	1.230	1.185	1.140	1.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-1.27	-1.52	-1.76	-1.99	-2.21	-2.42	-2.63	-2.83
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	1.635	1.630	1.625	1.621	1.616	1.612	1.607	1.603	1.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-1.37	-1.66	-1.95	-2.24	-2.52	-2.81	-3.09	-3.38
			Mz	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	1.243	1.302	1.361	1.420	1.478	1.537	1.596	1.655	1.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.88	-1.12	-1.36	-1.62	-1.89	-2.17	-2.46	-2.75
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	1.423	1.522	1.622	1.721	1.820	1.919	2.019	2.118	2.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.98	-1.26	-1.56	-1.87	-2.20	-2.55	-2.92	-3.30
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.562	1.620	1.679	1.738	1.797	1.856	1.915	1.973	2.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-1.12	-1.41	-1.71	-2.03	-2.35	-2.69	-3.03	-3.39
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.741	1.841	1.940	2.039	2.139	2.238	2.337	2.436	2.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.22	-1.56	-1.91	-2.28	-2.67	-3.07	-3.50	-3.94
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
N18/N20	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.339	0.339	0.339
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-2.260	-1.943	-1.627
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-1.26	-0.74
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.444	0.444	0.444
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.787	-2.404	-2.022
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.42	-1.67	-1.03
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.465	0.465	0.465
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-3.286	-2.818	-2.350
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-1.71	-0.96
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.571	0.571	0.571
			Vy	0.030	0.030	0.030

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-3.813	-3.279	-2.745
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.12	-1.25
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.575	0.575	0.575
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-2.503	-2.187	-1.870
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-1.92	-1.33
			Mz	0.13	0.11	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.681	0.681	0.681
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-3.030	-2.648	-2.265
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.33	-1.62
			Mz	0.17	0.16	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.702	0.702	0.702
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-3.530	-3.062	-2.594
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.33	-2.37	-1.55
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.808	0.808	0.808
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-4.057	-3.523	-2.989
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.88	-2.78	-1.84
			Mz	0.16	0.15	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.440	-1.440	-1.440
			Vy	0.062	0.062	0.062
			Vz	-1.938	-1.621	-1.305
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.39	0.04
			Mz	0.19	0.17	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.334	-1.334	-1.334
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.465	-2.082	-1.700
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-0.80	-0.25
			Mz	0.24	0.21	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.313	-1.313	-1.313
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.964	-2.496	-2.028
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.63	-0.84	-0.18
			Mz	0.18	0.16	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.207	-1.207	-1.207
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-3.491	-2.957	-2.423
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.19	-1.25	-0.47
			Mz	0.22	0.20	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.274	-1.274	-1.274
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.108	-1.792	-1.475
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.85	-0.37
			Mz	0.24	0.21	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.168	-1.168	-1.168
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	-2.635	-2.253	-1.870
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.26	-0.66
			Mz	0.29	0.26	0.23

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.147	-1.147	-1.147
			Vy	0.075	0.075	0.075
			Vz	-3.135	-2.667	-2.199
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-1.30	-0.59
			Mz	0.23	0.20	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.041	-1.041	-1.041
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	-3.662	-3.128	-2.593
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.70	-1.71	-0.88
			Mz	0.27	0.25	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.492	-0.492	-0.492
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-2.310	-1.994	-1.677
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.02	-1.39	-0.86
			Mz	0.21	0.19	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.837	-2.455	-2.072
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.57	-1.81	-1.15
			Mz	0.25	0.23	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.365	-0.365	-0.365
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-3.337	-2.868	-2.400
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.75	-1.85	-1.08
			Mz	0.19	0.18	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.259	-0.259	-0.259
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	-3.864	-3.330	-2.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.30	-2.26	-1.37
			Mz	0.24	0.22	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.342	0.342	0.342
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-2.277	-1.960	-1.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-1.30	-0.78
			Mz	-1.18	-1.07	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.447	0.447	0.447
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-2.804	-2.421	-2.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-1.72	-1.07
			Mz	-1.13	-1.02	-0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.469	0.469	0.469
			Vy	-0.398	-0.398	-0.398
			Vz	-3.303	-2.835	-2.367
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.65	-1.76	-1.00
			Mz	-1.19	-1.08	-0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.574	0.574	0.574
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-3.830	-3.296	-2.762
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.20	-2.17	-1.29
			Mz	-1.14	-1.03	-0.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.507	0.507	0.507
			Vy	-0.377	-0.377	-0.377
			Vz	-2.447	-2.131	-1.814
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-2.43	-1.77	-1.19
			Mz	-1.13	-1.02	-0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.613	0.613	0.613
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-2.974	-2.592	-2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.99	-2.18	-1.48
			Mz	-1.08	-0.98	-0.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.634	0.634	0.634
			Vy	-0.381	-0.381	-0.381
			Vz	-3.474	-3.006	-2.538
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.16	-2.22	-1.42
			Mz	-1.14	-1.03	-0.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.740	0.740	0.740
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-4.001	-3.467	-2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.71	-2.63	-1.70
			Mz	-1.09	-0.99	-0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.577	0.577	0.577
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-2.514	-2.197	-1.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.63	-1.95	-1.35
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.683	0.683	0.683
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	-3.041	-2.658	-2.276
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.19	-2.36	-1.64
			Mz	-0.57	-0.51	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.704	0.704	0.704
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-3.540	-3.072	-2.604
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.36	-2.40	-1.58
			Mz	-0.63	-0.57	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.810	0.810	0.810
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	-4.067	-3.533	-2.999
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.91	-2.81	-1.86
			Mz	-0.58	-0.52	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.721	1.721	1.721
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.910	-2.594	-2.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.03	-2.23	-1.52
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.827	1.827	1.827
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-3.437	-3.055	-2.672
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.58	-2.64	-1.81
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.848	1.848	1.848
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-3.937	-3.469	-3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.76	-2.68	-1.74
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.954	1.954	1.954
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-4.464	-3.930	-3.395
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.31	-3.10	-2.03
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.887	1.887	1.887
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-3.081	-2.764	-2.448
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.54	-2.69	-1.94
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.993	1.993	1.993
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-3.608	-3.225	-2.843
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.10	-3.11	-2.23
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	2.014	2.014	2.014
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-4.107	-3.639	-3.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.27	-3.14	-2.16
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	2.120	2.120	2.120
			Vy	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.634	-4.100	-3.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.82	-3.56	-2.45
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.405	1.405	1.405
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-2.894	-2.577	-2.261
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.29	-2.50	-1.80
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.511	1.511	1.511
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-3.421	-3.038	-2.656
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.85	-2.91	-2.09
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.532	1.532	1.532
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-3.920	-3.452	-2.984
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.02	-2.95	-2.02
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	1.638	1.638	1.638
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-4.447	-3.913	-3.379
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.58	-3.37	-2.31
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.336	0.336	0.336
			Vy	0.427	0.427	0.427
			Vz	-2.244	-1.927	-1.611
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.22	-0.70
			Mz	1.28	1.16	1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.442	0.442	0.442
			Vy	0.444	0.444	0.444
			Vz	-2.771	-2.388	-2.006
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.38	-1.63	-0.99
			Mz	1.33	1.20	1.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.463	0.463	0.463
			Vy	0.424	0.424	0.424
			Vz	-3.270	-2.802	-2.334
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.55	-1.67	-0.92
			Mz	1.27	1.15	1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.569	0.569	0.569
			Vy	0.440	0.440	0.440
			Vz	-3.797	-3.263	-2.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.10	-2.08	-1.21
			Mz	1.32	1.19	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.502	0.502	0.502
			Vy	0.444	0.444	0.444
			Vz	-2.414	-2.098	-1.781
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.33	-1.68	-1.11
			Mz	1.33	1.20	1.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.608	0.608	0.608
			Vy	0.460	0.460	0.460
			Vz	-2.941	-2.559	-2.176
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.89	-2.09	-1.40
			Mz	1.38	1.25	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.629	0.629	0.629
			Vy	0.440	0.440	0.440
			Vz	-3.441	-2.973	-2.505
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.06	-2.13	-1.34
			Mz	1.32	1.19	1.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.735	0.735	0.735
			Vy	0.457	0.457	0.457
			Vz	-3.968	-3.434	-2.900
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.62	-2.54	-1.62
			Mz	1.37	1.24	1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.574	0.574	0.574
			Vy	0.288	0.288	0.288
			Vz	-2.494	-2.177	-1.861
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.57	-1.89	-1.31
			Mz	0.86	0.78	0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.680	0.680	0.680
			Vy	0.304	0.304	0.304
			Vz	-3.021	-2.638	-2.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.13	-2.31	-1.60
			Mz	0.91	0.82	0.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.701	0.701	0.701
			Vy	0.284	0.284	0.284
			Vz	-3.520	-3.052	-2.584
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.30	-2.34	-1.53
			Mz	0.85	0.77	0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.807	0.807	0.807
			Vy	0.300	0.300	0.300
			Vz	-4.047	-3.513	-2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.85	-2.76	-1.82
			Mz	0.90	0.81	0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.328	0.328	0.328
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-1.317	-1.283	-1.249
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-1.36	-0.98	-0.62
			Mz	0.05	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.434	0.434	0.434
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.844	-1.744	-1.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-1.40	-0.91
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.455	0.455	0.455
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.343	-2.158	-1.973
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-1.44	-0.84
			Mz	0.04	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.561	0.561	0.561
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-2.870	-2.619	-2.367
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.65	-1.85	-1.13
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.494	0.494	0.494
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.487	-1.453	-1.420
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-1.45	-1.03
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.600	0.600	0.600
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	-2.014	-1.915	-1.815
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.86	-1.32
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.621	0.621	0.621
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.514	-2.328	-2.143
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-1.90	-1.25
			Mz	0.09	0.08	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.727	0.727	0.727
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-3.041	-2.789	-2.538
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.16	-2.31	-1.54
			Mz	0.14	0.12	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.569	0.569	0.569
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-1.938	-1.791	-1.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-1.75	-1.26
			Mz	0.12	0.11	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.675	0.675	0.675
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.465	-2.252	-2.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.85	-2.17	-1.54
			Mz	0.17	0.15	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.696	0.696	0.696
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.964	-2.666	-2.367
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.21	-1.48
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.802	0.802	0.802
			Vy	0.054	0.054	0.054

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-3.491	-3.127	-2.762
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.58	-2.62	-1.77
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.373	0.373	0.373
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-3.025	-2.587	-2.148
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.46	-0.77
			Mz	0.07	0.07	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.478	0.478	0.478
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-3.552	-3.048	-2.543
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.83	-1.87	-1.06
			Mz	0.12	0.11	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.500	0.500	0.500
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-4.051	-3.462	-2.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.00	-1.91	-0.99
			Mz	0.06	0.06	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.605	0.605	0.605
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-4.579	-3.923	-3.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.56	-2.32	-1.28
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.538	0.538	0.538
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-3.196	-2.757	-2.319
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-1.92	-1.19
			Mz	0.12	0.11	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.644	0.644	0.644
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.723	-3.218	-2.714
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.34	-2.33	-1.47
			Mz	0.17	0.16	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.665	0.665	0.665
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-4.222	-3.632	-3.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.51	-2.37	-1.41
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.771	0.771	0.771
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-4.749	-4.093	-3.437
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.07	-2.79	-1.70
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.694	-0.694	-0.694
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	-2.832	-2.394	-1.955
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-0.94	-0.31
			Mz	0.15	0.14	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.589	-0.589	-0.589
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	-3.359	-2.855	-2.350
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-1.35	-0.59
			Mz	0.20	0.18	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.567	-0.567	-0.567
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-3.858	-3.268	-2.679
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.42	-1.39	-0.53
			Mz	0.14	0.13	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.462	-0.462	-0.462
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	-4.385	-3.729	-3.074
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.98	-1.80	-0.81
			Mz	0.19	0.17	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.529	-0.529	-0.529
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-3.002	-2.564	-2.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-1.40	-0.72
			Mz	0.20	0.18	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.423	-0.423	-0.423
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	-3.530	-3.025	-2.521
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.76	-1.81	-1.01
			Mz	0.25	0.23	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.402	-0.402	-0.402
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-4.029	-3.439	-2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.93	-1.85	-0.94
			Mz	0.19	0.17	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.296	-0.296	-0.296
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	-4.556	-3.900	-3.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.49	-2.26	-1.23
			Mz	0.24	0.22	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.374	0.374	0.374
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-3.035	-2.597	-2.159
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-1.49	-0.80
			Mz	-0.67	-0.60	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.480	0.480	0.480
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-3.562	-3.058	-2.554
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.86	-1.90	-1.09
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.501	0.501	0.501
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	-4.062	-3.472	-2.882
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.03	-1.94	-1.02
			Mz	-0.68	-0.61	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.607	0.607	0.607
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-4.589	-3.933	-3.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.59	-2.35	-1.31
			Mz	-0.63	-0.57	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.540	0.540	0.540
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-3.206	-2.768	-2.329
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-2.82	-1.95	-1.21
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.646	0.646	0.646
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-3.733	-3.229	-2.724
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.37	-2.36	-1.50
			Mz	-0.57	-0.51	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.667	0.667	0.667
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-4.232	-3.643	-3.053
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.54	-2.40	-1.43
			Mz	-0.63	-0.57	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.773	0.773	0.773
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-4.759	-4.104	-3.448
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.10	-2.82	-1.72
			Mz	-0.58	-0.52	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.202	1.202	1.202
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.415	-2.977	-2.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.97	-2.04	-1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.308	1.308	1.308
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.943	-3.438	-2.934
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.53	-2.46	-1.53
			Mz	0.05	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.329	1.329	1.329
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-4.442	-3.852	-3.262
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.70	-2.50	-1.46
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.435	1.435	1.435
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-4.969	-4.313	-3.657
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.25	-2.91	-1.75
			Mz	0.04	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.368	1.368	1.368
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.586	-3.148	-2.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-2.51	-1.66
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.474	1.474	1.474
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-4.113	-3.609	-3.104
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.04	-2.92	-1.94
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.495	1.495	1.495
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	-4.612	-4.023	-3.433
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.21	-2.96	-1.88
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.601	1.601	1.601
			Vy	0.029	0.029	0.029

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-5.139	-4.484	-3.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-3.37	-2.17
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.270	0.270	0.270
			Vz	-3.016	-2.577	-2.139
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-1.43	-0.75
			Mz	0.81	0.73	0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.477	0.477	0.477
			Vy	0.286	0.286	0.286
			Vz	-3.543	-3.038	-2.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.80	-1.85	-1.04
			Mz	0.86	0.78	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.498	0.498	0.498
			Vy	0.266	0.266	0.266
			Vz	-4.042	-3.452	-2.862
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.97	-1.89	-0.97
			Mz	0.80	0.72	0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.604	0.604	0.604
			Vy	0.282	0.282	0.282
			Vz	-4.569	-3.913	-3.257
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.53	-2.30	-1.26
			Mz	0.85	0.77	0.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.537	0.537	0.537
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	-3.186	-2.748	-2.310
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.76	-1.90	-1.16
			Mz	0.86	0.78	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.643	0.643	0.643
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	-3.713	-3.209	-2.704
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.31	-2.31	-1.45
			Mz	0.91	0.82	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.664	0.664	0.664
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	-4.213	-3.623	-3.033
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-2.35	-1.38
			Mz	0.85	0.77	0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.770	0.770	0.770
			Vy	0.299	0.299	0.299
			Vz	-4.740	-4.084	-3.428
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.04	-2.76	-1.67
			Mz	0.90	0.81	0.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.366	0.366	0.366
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.459	-2.191	-1.922
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.30	-0.70
			Mz	0.07	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.472	0.472	0.472
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.986	-2.652	-2.317
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.53	-1.71	-0.99
			Mz	0.12	0.11	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.493	0.493	0.493
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.486	-3.066	-2.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.70	-1.75	-0.92
			Mz	0.06	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.599	0.599	0.599
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-4.013	-3.527	-3.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.25	-2.16	-1.21
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.532	0.532	0.532
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.630	-2.361	-2.093
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-1.76	-1.11
			Mz	0.12	0.11	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.638	0.638	0.638
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.157	-2.822	-2.487
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.04	-2.17	-1.40
			Mz	0.17	0.15	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.659	0.659	0.659
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.656	-3.236	-2.816
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.21	-2.21	-1.33
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.765	0.765	0.765
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-4.183	-3.697	-3.211
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.77	-2.62	-1.62
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.592	0.592	0.592
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	-2.886	-2.509	-2.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.80	-2.02	-1.35
			Mz	0.14	0.12	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.698	0.698	0.698
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-3.413	-2.970	-2.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.36	-2.43	-1.64
			Mz	0.18	0.17	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.719	0.719	0.719
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-3.912	-3.383	-2.855
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.53	-2.47	-1.57
			Mz	0.12	0.11	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.825	0.825	0.825
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-4.440	-3.845	-3.249
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.09	-2.88	-1.86
			Mz	0.17	0.16	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.423	-1.423	-1.423
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	-2.320	-1.943	-1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-1.10	-0.49	0.02
			Mz	0.20	0.18	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.317	-1.317	-1.317
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	-2.848	-2.404	-1.961
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-0.90	-0.27
			Mz	0.25	0.22	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.296	-1.296	-1.296
			Vy	0.062	0.062	0.062
			Vz	-3.347	-2.818	-2.289
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-0.94	-0.20
			Mz	0.19	0.17	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.190	-1.190	-1.190
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.874	-3.279	-2.684
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-1.35	-0.49
			Mz	0.23	0.21	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.257	-1.257	-1.257
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	-2.491	-2.114	-1.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-0.95	-0.39
			Mz	0.25	0.22	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.151	-1.151	-1.151
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-3.018	-2.575	-2.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.36	-0.68
			Mz	0.30	0.27	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.130	-1.130	-1.130
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-3.517	-2.988	-2.459
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.34	-1.40	-0.61
			Mz	0.24	0.21	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.024	-1.024	-1.024
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	-4.044	-3.449	-2.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.90	-1.81	-0.90
			Mz	0.28	0.26	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.475	-0.475	-0.475
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	-2.693	-2.315	-1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.22	-1.50	-0.88
			Mz	0.22	0.19	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.369	-0.369	-0.369
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	-3.220	-2.776	-2.333
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.78	-1.91	-1.17
			Mz	0.26	0.24	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-3.719	-3.190	-2.661
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.95	-1.95	-1.10
			Mz	0.20	0.18	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.084	0.084	0.084

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-4.246	-3.651	-3.056
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.51	-2.36	-1.39
			Mz	0.25	0.23	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-2.660	-2.282	-1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.12	-1.41	-0.80
			Mz	-1.17	-1.06	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.464	0.464	0.464
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-3.187	-2.743	-2.300
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.68	-1.82	-1.09
			Mz	-1.12	-1.01	-0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.486	0.486	0.486
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-3.686	-3.157	-2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.85	-1.86	-1.02
			Mz	-1.18	-1.07	-0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.591	0.591	0.591
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-4.213	-3.618	-3.023
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.41	-2.27	-1.31
			Mz	-1.13	-1.03	-0.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.524	0.524	0.524
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-2.830	-2.453	-2.075
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.63	-1.87	-1.21
			Mz	-1.12	-1.01	-0.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.630	0.630	0.630
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	-3.357	-2.914	-2.470
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.19	-2.28	-1.50
			Mz	-1.07	-0.97	-0.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.651	0.651	0.651
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-3.856	-3.328	-2.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.36	-2.32	-1.43
			Mz	-1.13	-1.02	-0.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.757	0.757	0.757
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-4.384	-3.789	-3.194
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.92	-2.73	-1.72
			Mz	-1.08	-0.98	-0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.594	0.594	0.594
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	-2.896	-2.519	-2.141
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.83	-2.05	-1.37
			Mz	-0.61	-0.55	-0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.700	0.700	0.700
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-3.423	-2.980	-2.536
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.39	-2.46	-1.66
			Mz	-0.56	-0.50	-0.45

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.721	0.721	0.721
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-3.923	-3.394	-2.865
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.56	-2.50	-1.59
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.827	0.827	0.827
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-4.450	-3.855	-3.260
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.12	-2.91	-1.88
			Mz	-0.57	-0.51	-0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.738	1.738	1.738
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.293	-2.915	-2.538
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.23	-2.33	-1.54
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.844	1.844	1.844
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.820	-3.376	-2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.79	-2.74	-1.83
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.865	1.865	1.865
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-4.319	-3.790	-3.261
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.96	-2.78	-1.76
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.971	1.971	1.971
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-4.846	-4.251	-3.656
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.52	-3.20	-2.05
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.904	1.904	1.904
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-3.463	-3.086	-2.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.74	-2.79	-1.95
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.010	2.010	2.010
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-3.991	-3.547	-3.104
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.30	-3.21	-2.24
			Mz	0.04	0.04	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.031	2.031	2.031
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-4.490	-3.961	-3.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.47	-3.25	-2.17
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.137	2.137	2.137
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-5.017	-4.422	-3.827
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.03	-3.66	-2.46
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.422	1.422	1.422
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.276	-2.899	-2.521
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-3.50	-2.60	-1.82
			Mz	0.06	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.528	1.528	1.528
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.803	-3.360	-2.916
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.05	-3.02	-2.11
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.549	1.549	1.549
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-4.303	-3.774	-3.245
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.23	-3.05	-2.04
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.655	1.655	1.655
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-4.830	-4.235	-3.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.78	-3.47	-2.33
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.431	0.431	0.431
			Vz	-2.627	-2.249	-1.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.02	-1.32	-0.72
			Mz	1.29	1.17	1.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.459	0.459	0.459
			Vy	0.447	0.447	0.447
			Vz	-3.154	-2.710	-2.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.58	-1.73	-1.01
			Mz	1.34	1.21	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.480	0.480	0.480
			Vy	0.427	0.427	0.427
			Vz	-3.653	-3.124	-2.595
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.75	-1.77	-0.94
			Mz	1.28	1.16	1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.586	0.586	0.586
			Vy	0.443	0.443	0.443
			Vz	-4.180	-3.585	-2.990
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.31	-2.18	-1.23
			Mz	1.33	1.20	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.519	0.519	0.519
			Vy	0.448	0.448	0.448
			Vz	-2.797	-2.420	-2.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.53	-1.78	-1.13
			Mz	1.34	1.21	1.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.625	0.625	0.625
			Vy	0.464	0.464	0.464
			Vz	-3.324	-2.881	-2.437
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.09	-2.19	-1.42
			Mz	1.39	1.26	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.646	0.646	0.646
			Vy	0.444	0.444	0.444
			Vz	-3.823	-3.295	-2.766
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.26	-2.23	-1.35
			Mz	1.33	1.20	1.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.752	0.752	0.752
			Vy	0.460	0.460	0.460

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-4.351	-3.756	-3.161
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.82	-2.64	-1.64
			Mz	1.38	1.25	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.591	0.591	0.591
			Vy	0.291	0.291	0.291
			Vz	-2.877	-2.499	-2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.77	-1.99	-1.32
			Mz	0.87	0.79	0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.697	0.697	0.697
			Vy	0.307	0.307	0.307
			Vz	-3.404	-2.960	-2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.33	-2.41	-1.61
			Mz	0.92	0.83	0.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.718	0.718	0.718
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	-3.903	-3.374	-2.845
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.50	-2.45	-1.54
			Mz	0.86	0.78	0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.824	0.824	0.824
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	-4.430	-3.835	-3.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.06	-2.86	-1.83
			Mz	0.91	0.82	0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.345	0.345	0.345
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-1.699	-1.605	-1.510
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.09	-0.63
			Mz	0.06	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.451	0.451	0.451
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-2.227	-2.066	-1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.12	-1.50	-0.92
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.472	0.472	0.472
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.726	-2.480	-2.233
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-1.54	-0.85
			Mz	0.05	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.578	0.578	0.578
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-3.253	-2.941	-2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.85	-1.95	-1.14
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.511	0.511	0.511
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.870	-1.775	-1.681
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.08	-1.55	-1.05
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.617	0.617	0.617
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.397	-2.236	-2.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.63	-1.96	-1.34
			Mz	0.16	0.14	0.13

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.638	0.638	0.638
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.896	-2.650	-2.404
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.80	-2.00	-1.27
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.744	0.744	0.744
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-3.423	-3.111	-2.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.36	-2.41	-1.56
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.586	0.586	0.586
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	-2.320	-2.112	-1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-1.86	-1.27
			Mz	0.13	0.12	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.692	0.692	0.692
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.847	-2.574	-2.300
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.05	-2.27	-1.56
			Mz	0.18	0.16	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.713	0.713	0.713
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-3.347	-2.987	-2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.23	-2.31	-1.49
			Mz	0.12	0.11	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.819	0.819	0.819
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.874	-3.448	-3.023
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.78	-2.72	-1.78
			Mz	0.17	0.15	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.390	0.390	0.390
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-4.773	-4.043	-3.313
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.99	-1.72	-0.65
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.496	0.496	0.496
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-5.300	-4.504	-3.708
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.55	-2.13	-0.94
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.517	0.517	0.517
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-5.799	-4.918	-4.037
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-3.72	-2.17	-0.87
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.623	0.623	0.623
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-6.326	-5.379	-4.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.28	-2.58	-1.16
			Mz	0.08	0.07	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N20/N21	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-1.627	-1.407	-0.966	-0.746	-0.306	0.134	0.354	0.795	1.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	-0.43	0.04	0.22	0.43	0.46	0.41	0.18	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.022	-1.755	-1.223	-0.957	-0.425	0.107	0.373	0.905	1.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.65	-0.05	0.17	0.45	0.52	0.47	0.21	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.350	-2.024	-1.374	-1.048	-0.397	0.254	0.579	1.230	1.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-0.52	0.17	0.41	0.70	0.73	0.65	0.28	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-2.745	-2.373	-1.631	-1.259	-0.516	0.227	0.598	1.341	1.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-0.73	0.07	0.37	0.72	0.78	0.70	0.31	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-1.870	-1.650	-1.210	-0.990	-0.550	-0.109	0.111	0.551	0.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-0.98	-0.40	-0.18	0.13	0.27	0.27	0.13	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.265	-1.999	-1.467	-1.201	-0.669	-0.137	0.129	0.661	0.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-1.19	-0.49	-0.22	0.16	0.32	0.32	0.16	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.594	-2.268	-1.617	-1.292	-0.641	0.010	0.336	0.987	1.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-1.06	-0.28	0.02	0.41	0.53	0.50	0.23	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.989	-2.617	-1.874	-1.503	-0.760	-0.017	0.354	1.097	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.84	-1.27	-0.37	-0.03	0.43	0.59	0.55	0.26	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-1.305	-1.085	-0.644	-0.424	0.016	0.456	0.676	1.117	1.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.04	0.28	0.63	0.74	0.82	0.72	0.61	0.25	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-1.700	-1.434	-0.901	-0.635	-0.103	0.429	0.695	1.227	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	0.07	0.54	0.69	0.84	0.78	0.66	0.27	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.13	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.028	-1.703	-1.052	-0.726	-0.075	0.576	0.901	1.552	1.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.18	0.19	0.75	0.93	1.09	0.99	0.84	0.35	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207	-1.207
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-2.423	-2.052	-1.309	-0.937	-0.194	0.549	0.920	1.663	2.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.02	0.66	0.88	1.11	1.04	0.89	0.37	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274	-1.274
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-1.475	-1.255	-0.815	-0.595	-0.155	0.286	0.506	0.946	1.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.10	0.32	0.46	0.61	0.59	0.51	0.21	0.00
			Mz	0.19	0.18	0.14	0.13	0.10	0.06	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168	-1.168
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-1.870	-1.604	-1.072	-0.806	-0.274	0.258	0.524	1.057	1.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.31	0.23	0.42	0.63	0.64	0.56	0.24	0.00
			Mz	0.23	0.21	0.17	0.15	0.12	0.08	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147	-1.147
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-2.199	-1.873	-1.222	-0.897	-0.246	0.405	0.731	1.382	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.18	0.44	0.65	0.88	0.85	0.74	0.31	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041	-1.041
			Vy	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vz	-2.593	-2.222	-1.479	-1.108	-0.365	0.378	0.749	1.492	1.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	-0.88	-0.40	0.35	0.61	0.91	0.90	0.79	0.34	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-1.677	-1.457	-1.017	-0.797	-0.356	0.084	0.304	0.744	0.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.86	-0.55	-0.05	0.14	0.37	0.42	0.38	0.17	0.00
			Mz	0.17	0.15	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.072	-1.806	-1.274	-1.008	-0.476	0.056	0.323	0.855	1.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.76	-0.14	0.09	0.39	0.47	0.44	0.20	0.00
			Mz	0.20	0.19	0.15	0.14	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-2.400	-2.075	-1.424	-1.099	-0.448	0.203	0.529	1.180	1.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.63	0.07	0.33	0.64	0.69	0.62	0.27	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-2.795	-2.424	-1.681	-1.310	-0.567	0.176	0.548	1.290	1.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-0.85	-0.02	0.28	0.66	0.74	0.67	0.30	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-1.644	-1.424	-0.983	-0.763	-0.323	0.117	0.337	0.777	0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	-0.47	0.01	0.19	0.41	0.45	0.40	0.18	0.00
			Mz	-0.95	-0.87	-0.71	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-2.039	-1.773	-1.241	-0.974	-0.442	0.090	0.356	0.888	1.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.07	-0.69	-0.08	0.14	0.43	0.50	0.46	0.21	0.00
			Mz	-0.91	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			Vy	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398
			Vz	-2.367	-2.042	-1.391	-1.065	-0.414	0.237	0.562	1.213	1.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.56	0.13	0.38	0.68	0.72	0.64	0.28	0.00
			Mz	-0.96	-0.88	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-2.762	-2.391	-1.648	-1.276	-0.533	0.209	0.581	1.324	1.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.29	-0.77	0.04	0.34	0.70	0.77	0.69	0.30	0.00
			Mz	-0.92	-0.85	-0.69	-0.62	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507	0.507
			Vy	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377
			Vz	-1.814	-1.594	-1.154	-0.934	-0.494	-0.053	0.167	0.607	0.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.85	-0.30	-0.09	0.20	0.31	0.30	0.14	0.00
			Mz	-0.91	-0.84	-0.68	-0.61	-0.46	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.613	0.613	0.613	0.613	0.613	0.613	0.613	0.613	0.613
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-2.209	-1.943	-1.411	-1.145	-0.613	-0.081	0.185	0.717	0.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-1.06	-0.39	-0.13	0.22	0.36	0.35	0.17	0.00
			Mz	-0.87	-0.80	-0.66	-0.58	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634
			Vy	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Vz	-2.538	-2.212	-1.561	-1.236	-0.585	0.066	0.392	1.043	1.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-0.94	-0.18	0.11	0.47	0.58	0.53	0.24	0.00
			Mz	-0.92	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-2.933	-2.561	-1.818	-1.447	-0.704	0.039	0.410	1.153	1.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-1.15	-0.27	0.06	0.50	0.63	0.59	0.27	0.00
			Mz	-0.88	-0.81	-0.66	-0.59	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-1.881	-1.660	-1.220	-1.000	-0.560	-0.120	0.100	0.541	0.761
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-1.00	-0.42	-0.19	0.12	0.26	0.26	0.13	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.37	-0.33	-0.25	-0.17	-0.12	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	-2.276	-2.009	-1.477	-1.211	-0.679	-0.147	0.119	0.651	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-1.21	-0.51	-0.24	0.14	0.31	0.31	0.16	0.00
			Mz	-0.46	-0.42	-0.34	-0.31	-0.23	-0.15	-0.11	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-2.604	-2.278	-1.627	-1.302	-0.651	0.000	0.325	0.976	1.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-1.08	-0.30	0.00	0.39	0.53	0.49	0.23	0.00
			Mz	-0.51	-0.46	-0.38	-0.34	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	-2.999	-2.627	-1.885	-1.513	-0.770	-0.027	0.344	1.087	1.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-1.30	-0.39	-0.04	0.42	0.58	0.55	0.26	0.00
			Mz	-0.47	-0.43	-0.35	-0.31	-0.23	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.277	-2.003	-1.453	-1.179	-0.630	-0.081	0.194	0.743	1.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.09	-0.40	-0.13	0.23	0.38	0.37	0.18	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.672	-2.352	-1.711	-1.390	-0.749	-0.108	0.213	0.854	1.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-1.31	-0.49	-0.17	0.26	0.43	0.42	0.20	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.848	1.848	1.848	1.848	1.848	1.848	1.848	1.848	1.848
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-3.000	-2.621	-1.861	-1.481	-0.721	0.039	0.419	1.179	1.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.74	-1.18	-0.27	0.06	0.51	0.64	0.60	0.28	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.954	1.954	1.954	1.954	1.954	1.954	1.954	1.954	1.954
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.395	-2.970	-2.118	-1.692	-0.840	0.012	0.438	1.289	1.715
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.03	-1.39	-0.37	0.02	0.53	0.70	0.65	0.30	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-2.448	-2.173	-1.624	-1.349	-0.800	-0.251	0.023	0.572	0.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.94	-1.47	-0.71	-0.41	0.03	0.24	0.26	0.14	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.993	1.993	1.993	1.993	1.993	1.993	1.993	1.993	1.993
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-2.843	-2.522	-1.881	-1.561	-0.920	-0.279	0.042	0.683	1.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.23	-1.68	-0.80	-0.45	0.05	0.29	0.32	0.17	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014	2.014
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.171	-2.791	-2.031	-1.651	-0.891	-0.132	0.248	1.008	1.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-1.56	-0.58	-0.21	0.30	0.51	0.50	0.24	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120	2.120
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.566	-3.140	-2.288	-1.862	-1.011	-0.159	0.267	1.119	1.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-1.77	-0.67	-0.26	0.32	0.56	0.55	0.27	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405	1.405
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-2.261	-2.008	-1.502	-1.249	-0.744	-0.238	0.014	0.520	0.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-1.37	-0.66	-0.38	0.02	0.22	0.24	0.13	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.656	-2.357	-1.759	-1.461	-0.863	-0.266	0.033	0.631	0.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-1.58	-0.75	-0.43	0.04	0.27	0.29	0.16	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.984	-2.626	-1.909	-1.551	-0.835	-0.119	0.239	0.956	1.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.02	-1.46	-0.54	-0.19	0.29	0.48	0.47	0.23	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.638	1.638	1.638	1.638	1.638	1.638	1.638	1.638	1.638
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-3.379	-2.975	-2.167	-1.762	-0.954	-0.146	0.258	1.066	1.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.67	-0.63	-0.24	0.31	0.53	0.52	0.26	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vy	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vz	-1.611	-1.391	-0.950	-0.730	-0.290	0.150	0.370	0.810	1.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.40	0.07	0.24	0.45	0.48	0.42	0.19	0.00
			Mz	1.03	0.95	0.78	0.69	0.52	0.34	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442
			Vy	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
			Vz	-2.006	-1.740	-1.208	-0.941	-0.409	0.123	0.389	0.921	1.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.61	-0.02	0.20	0.47	0.53	0.48	0.21	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.81	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
			Vy	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424
			Vz	-2.334	-2.009	-1.358	-1.032	-0.381	0.270	0.595	1.246	1.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.48	0.19	0.44	0.72	0.74	0.66	0.28	0.00
			Mz	1.03	0.94	0.77	0.68	0.51	0.34	0.26	0.09	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569
			Vy	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
			Vz	-2.729	-2.358	-1.615	-1.243	-0.500	0.242	0.614	1.357	1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	-0.70	0.10	0.39	0.74	0.79	0.71	0.31	0.00
			Mz	1.06	0.98	0.80	0.71	0.53	0.35	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.502	0.502	0.502	0.502	0.502	0.502	0.502	0.502	0.502
			Vy	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
			Vz	-1.781	-1.561	-1.121	-0.901	-0.461	-0.020	0.200	0.640	0.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.78	-0.24	-0.03	0.24	0.34	0.32	0.15	0.00
			Mz	1.08	0.99	0.81	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
			Vy	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
			Vz	-2.176	-1.910	-1.378	-1.112	-0.580	-0.048	0.218	0.750	1.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.99	-0.33	-0.08	0.26	0.39	0.37	0.18	0.00
			Mz	1.11	1.02	0.84	0.74	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629
			Vy	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
			Vz	-2.505	-2.179	-1.528	-1.203	-0.552	0.099	0.425	1.076	1.401
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-0.86	-0.12	0.16	0.51	0.61	0.55	0.25	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.80	0.71	0.53	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735
			Vy	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457
			Vz	-2.900	-2.528	-1.785	-1.414	-0.671	0.072	0.443	1.186	1.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-1.08	-0.21	0.12	0.54	0.66	0.61	0.28	0.00
			Mz	1.10	1.01	0.83	0.74	0.55	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574	0.574
			Vy	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vz	-1.861	-1.641	-1.200	-0.980	-0.540	-0.100	0.120	0.560	0.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.95	-0.38	-0.16	0.15	0.27	0.27	0.14	0.00
			Mz	0.70	0.64	0.52	0.46	0.35	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680
			Vy	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vz	-2.256	-1.990	-1.458	-1.191	-0.659	-0.127	0.139	0.671	0.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.60	-1.17	-0.47	-0.21	0.17	0.33	0.33	0.16	0.00
			Mz	0.74	0.67	0.55	0.49	0.37	0.25	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	-2.584	-2.259	-1.608	-1.282	-0.631	0.020	0.345	0.996	1.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-1.04	-0.26	0.03	0.42	0.54	0.50	0.23	0.00
			Mz	0.69	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807
			Vy	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vz	-2.979	-2.608	-1.865	-1.493	-0.750	-0.008	0.364	1.107	1.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.25	-0.35	-0.01	0.44	0.59	0.56	0.26	0.00
			Mz	0.73	0.67	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-1.249	-1.084	-0.752	-0.587	-0.255	0.076	0.242	0.573	0.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.38	-0.01	0.12	0.29	0.33	0.30	0.13	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.644	-1.433	-1.009	-0.798	-0.374	0.049	0.260	0.684	0.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.60	-0.10	0.08	0.32	0.38	0.35	0.16	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-1.973	-1.702	-1.159	-0.888	-0.346	0.196	0.467	1.009	1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.47	0.11	0.32	0.56	0.60	0.53	0.23	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-2.367	-2.050	-1.417	-1.100	-0.466	0.168	0.485	1.119	1.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.68	0.02	0.27	0.59	0.65	0.58	0.26	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.420	-1.254	-0.923	-0.757	-0.426	-0.094	0.071	0.403	0.568
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.76	-0.32	-0.15	0.09	0.19	0.19	0.10	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-1.815	-1.603	-1.180	-0.968	-0.545	-0.122	0.090	0.513	0.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.97	-0.41	-0.20	0.11	0.24	0.25	0.12	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.143	-1.872	-1.330	-1.059	-0.517	0.025	0.296	0.838	1.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	-1.25	-0.85	-0.20	0.04	0.36	0.46	0.43	0.20	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-2.538	-2.221	-1.587	-1.270	-0.636	-0.002	0.315	0.949	1.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.06	-0.29	0.00	0.38	0.51	0.48	0.22	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-1.644	-1.456	-1.081	-0.894	-0.519	-0.144	0.043	0.418	0.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-0.94	-0.43	-0.23	0.05	0.19	0.20	0.10	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.039	-1.805	-1.339	-1.105	-0.638	-0.172	0.062	0.529	0.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.16	-0.52	-0.28	0.07	0.24	0.25	0.13	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.367	-2.074	-1.489	-1.196	-0.610	-0.025	0.268	0.854	1.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-1.03	-0.31	-0.04	0.32	0.45	0.43	0.20	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.762	-2.423	-1.746	-1.407	-0.730	-0.052	0.287	0.964	1.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-1.24	-0.40	-0.08	0.35	0.50	0.48	0.23	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.148	-1.844	-1.234	-0.929	-0.320	0.290	0.595	1.204	1.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.37	0.25	0.47	0.72	0.73	0.64	0.27	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.543	-2.193	-1.491	-1.140	-0.439	0.263	0.613	1.315	1.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.58	0.16	0.42	0.74	0.78	0.69	0.30	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.872	-2.462	-1.641	-1.231	-0.411	0.410	0.820	1.640	2.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.46	0.37	0.66	0.99	0.99	0.87	0.37	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.267	-2.811	-1.898	-1.442	-0.530	0.382	0.838	1.751	2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.67	0.28	0.62	1.01	1.04	0.92	0.40	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.319	-2.014	-1.405	-1.100	-0.490	0.119	0.424	1.034	1.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.75	-0.06	0.19	0.51	0.59	0.53	0.24	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.714	-2.363	-1.662	-1.311	-0.609	0.092	0.443	1.144	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.96	-0.15	0.15	0.54	0.64	0.59	0.27	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.042	-2.632	-1.812	-1.402	-0.581	0.239	0.649	1.470	1.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.83	0.06	0.39	0.79	0.85	0.77	0.34	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-3.437	-2.981	-2.069	-1.613	-0.701	0.212	0.668	1.580	2.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-1.05	-0.03	0.34	0.81	0.91	0.82	0.36	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694	-0.694
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-1.955	-1.650	-1.041	-0.736	-0.126	0.483	0.788	1.398	1.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	0.06	0.60	0.78	0.95	0.88	0.75	0.31	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.350	-1.999	-1.298	-0.947	-0.246	0.456	0.807	1.508	1.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.16	0.51	0.74	0.98	0.93	0.81	0.34	0.00
			Mz	0.16	0.15	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	-2.679	-2.268	-1.448	-1.038	-0.218	0.603	1.013	1.833	2.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.03	0.72	0.97	1.23	1.15	0.99	0.41	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-3.074	-2.617	-1.705	-1.249	-0.337	0.575	1.032	1.944	2.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-0.24	0.63	0.93	1.25	1.20	1.04	0.44	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-2.126	-1.821	-1.211	-0.907	-0.297	0.313	0.617	1.227	1.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.32	0.29	0.50	0.75	0.74	0.65	0.28	0.00
			Mz	0.16	0.15	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-2.521	-2.170	-1.468	-1.118	-0.416	0.285	0.636	1.338	1.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.53	0.20	0.46	0.77	0.80	0.70	0.31	0.00
			Mz	0.20	0.19	0.15	0.14	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-2.849	-2.439	-1.619	-1.208	-0.388	0.432	0.842	1.663	2.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.41	0.41	0.70	1.02	1.01	0.88	0.38	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-3.244	-2.788	-1.876	-1.420	-0.507	0.405	0.861	1.773	2.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-0.62	0.32	0.65	1.04	1.06	0.93	0.40	0.00
			Mz	0.19	0.18	0.15	0.13	0.10	0.06	0.05	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-2.159	-1.854	-1.244	-0.940	-0.330	0.280	0.585	1.194	1.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.39	0.23	0.45	0.71	0.72	0.63	0.27	0.00
			Mz	-0.54	-0.49	-0.40	-0.36	-0.27	-0.18	-0.13	-0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-2.554	-2.203	-1.501	-1.151	-0.449	0.252	0.603	1.305	1.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.61	0.14	0.41	0.73	0.77	0.68	0.30	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.37	-0.33	-0.25	-0.17	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	-2.882	-2.472	-1.652	-1.241	-0.421	0.399	0.810	1.630	2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.48	0.35	0.64	0.98	0.98	0.86	0.37	0.00
			Mz	-0.55	-0.50	-0.41	-0.37	-0.27	-0.18	-0.14	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-3.277	-2.821	-1.909	-1.453	-0.540	0.372	0.828	1.740	2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.69	0.26	0.60	1.00	1.04	0.91	0.40	0.00
			Mz	-0.51	-0.47	-0.38	-0.34	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-2.329	-2.024	-1.415	-1.110	-0.500	0.109	0.414	1.024	1.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	-0.77	-0.08	0.18	0.50	0.58	0.53	0.24	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.37	-0.33	-0.25	-0.17	-0.12	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-2.724	-2.373	-1.672	-1.321	-0.620	0.082	0.433	1.134	1.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.50	-0.99	-0.17	0.13	0.52	0.63	0.58	0.26	0.00
			Mz	-0.46	-0.42	-0.34	-0.31	-0.23	-0.15	-0.11	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-3.053	-2.642	-1.822	-1.412	-0.592	0.229	0.639	1.459	1.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.86	0.04	0.37	0.77	0.85	0.76	0.34	0.00
			Mz	-0.51	-0.46	-0.38	-0.34	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-3.448	-2.991	-2.079	-1.623	-0.711	0.201	0.658	1.570	2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.72	-1.07	-0.05	0.33	0.80	0.90	0.81	0.36	0.00
			Mz	-0.47	-0.43	-0.35	-0.31	-0.23	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.539	-2.201	-1.526	-1.189	-0.514	0.161	0.499	1.173	1.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-0.77	-0.01	0.26	0.60	0.67	0.61	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.934	-2.550	-1.783	-1.400	-0.633	0.134	0.517	1.284	1.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-0.98	-0.11	0.22	0.63	0.73	0.66	0.30	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.329	1.329	1.329	1.329	1.329	1.329	1.329	1.329	1.329
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-3.262	-2.819	-1.934	-1.491	-0.605	0.281	0.724	1.609	2.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-0.85	0.11	0.45	0.88	0.94	0.84	0.37	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-3.657	-3.168	-2.191	-1.702	-0.724	0.253	0.742	1.720	2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-1.06	0.02	0.41	0.90	0.99	0.89	0.40	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368	1.368
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.709	-2.372	-1.697	-1.359	-0.684	-0.009	0.328	1.003	1.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-1.14	-0.32	-0.02	0.40	0.54	0.50	0.24	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-3.104	-2.721	-1.954	-1.571	-0.804	-0.037	0.347	1.113	1.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.94	-1.36	-0.41	-0.06	0.42	0.59	0.56	0.26	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.433	-2.990	-2.104	-1.661	-0.776	0.110	0.553	1.439	1.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.88	-1.23	-0.20	0.18	0.67	0.80	0.74	0.33	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-3.828	-3.339	-2.361	-1.872	-0.895	0.083	0.572	1.549	2.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.44	-0.29	0.13	0.69	0.86	0.79	0.36	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vy	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
			Vz	-2.139	-1.834	-1.225	-0.920	-0.310	0.300	0.604	1.214	1.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	-0.35	0.27	0.48	0.73	0.73	0.64	0.28	0.00
			Mz	0.65	0.60	0.49	0.44	0.33	0.22	0.16	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477
			Vy	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vz	-2.534	-2.183	-1.482	-1.131	-0.429	0.272	0.623	1.324	1.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.56	0.18	0.44	0.75	0.79	0.70	0.30	0.00
			Mz	0.69	0.64	0.52	0.46	0.35	0.23	0.17	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
			Vy	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vz	-2.862	-2.452	-1.632	-1.222	-0.401	0.419	0.829	1.650	2.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-0.44	0.39	0.68	1.00	1.00	0.87	0.37	0.00
			Mz	0.64	0.59	0.48	0.43	0.32	0.21	0.16	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604
			Vy	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
			Vz	-3.257	-2.801	-1.889	-1.433	-0.520	0.392	0.848	1.760	2.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-0.65	0.30	0.63	1.03	1.05	0.93	0.40	0.00
			Mz	0.68	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537
			Vy	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vz	-2.310	-2.005	-1.395	-1.090	-0.481	0.129	0.434	1.043	1.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-0.73	-0.04	0.21	0.52	0.60	0.54	0.24	0.00
			Mz	0.69	0.64	0.52	0.46	0.35	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643
			Vy	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vz	-2.704	-2.354	-1.652	-1.301	-0.600	0.102	0.452	1.154	1.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.94	-0.13	0.16	0.55	0.65	0.59	0.27	0.00
			Mz	0.73	0.67	0.55	0.49	0.37	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-3.033	-2.623	-1.802	-1.392	-0.572	0.249	0.659	1.479	1.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.81	0.08	0.40	0.80	0.86	0.77	0.34	0.00
			Mz	0.69	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	-3.428	-2.972	-2.059	-1.603	-0.691	0.221	0.677	1.590	2.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-1.03	-0.01	0.36	0.82	0.91	0.82	0.37	0.00
			Mz	0.72	0.66	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-1.922	-1.650	-1.106	-0.833	-0.289	0.255	0.527	1.072	1.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.34	0.22	0.41	0.64	0.64	0.57	0.24	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.317	-1.999	-1.363	-1.045	-0.408	0.228	0.546	1.182	1.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	-0.99	-0.55	0.12	0.37	0.66	0.70	0.62	0.27	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.645	-2.268	-1.513	-1.135	-0.380	0.375	0.752	1.507	1.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.42	0.34	0.60	0.91	0.91	0.80	0.34	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.040	-2.617	-1.770	-1.346	-0.500	0.347	0.771	1.618	2.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	-0.64	0.25	0.56	0.93	0.96	0.85	0.37	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.093	-1.820	-1.276	-1.004	-0.460	0.085	0.357	0.901	1.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.72	-0.09	0.14	0.43	0.51	0.46	0.21	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.487	-2.169	-1.533	-1.215	-0.579	0.057	0.375	1.012	1.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.93	-0.18	0.09	0.45	0.56	0.52	0.24	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-2.816	-2.438	-1.683	-1.306	-0.551	0.204	0.582	1.337	1.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-0.80	0.03	0.33	0.70	0.77	0.69	0.31	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-3.211	-2.787	-1.940	-1.517	-0.670	0.177	0.600	1.447	1.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-1.02	-0.06	0.29	0.73	0.83	0.75	0.33	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	-2.131	-1.869	-1.344	-1.081	-0.556	-0.032	0.231	0.756	1.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-0.94	-0.30	-0.05	0.28	0.40	0.38	0.18	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.526	-2.218	-1.601	-1.292	-0.676	-0.059	0.250	0.866	1.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-1.16	-0.39	-0.09	0.30	0.45	0.43	0.21	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.855	-2.487	-1.751	-1.383	-0.648	0.088	0.456	1.192	1.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-1.03	-0.17	0.14	0.55	0.66	0.61	0.28	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.249	-2.836	-2.008	-1.594	-0.767	0.061	0.475	1.302	1.716
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-1.24	-0.27	0.10	0.57	0.72	0.66	0.30	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423	-1.423
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-1.566	-1.303	-0.778	-0.516	0.009	0.534	0.797	1.321	1.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.31	0.73	0.86	0.96	0.85	0.72	0.29	0.00
			Mz	0.16	0.15	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317	-1.317
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.961	-1.652	-1.035	-0.727	-0.110	0.507	0.815	1.432	1.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	0.10	0.64	0.82	0.99	0.91	0.77	0.32	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.289	-1.921	-1.185	-0.818	-0.082	0.654	1.022	1.757	2.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.20	0.23	0.85	1.05	1.24	1.12	0.95	0.39	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.684	-2.270	-1.443	-1.029	-0.201	0.626	1.040	1.868	2.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	0.01	0.76	1.01	1.26	1.17	1.00	0.42	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.13	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257	-1.257
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.736	-1.474	-0.949	-0.686	-0.161	0.364	0.626	1.151	1.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.39	-0.07	0.42	0.59	0.76	0.72	0.62	0.26	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151	-1.151
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	-2.131	-1.823	-1.206	-0.897	-0.281	0.336	0.645	1.261	1.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.28	0.33	0.54	0.78	0.77	0.67	0.29	0.00
			Mz	0.24	0.22	0.18	0.16	0.12	0.08	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130	-1.130
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.459	-2.092	-1.356	-0.988	-0.252	0.483	0.851	1.587	1.954
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	-0.15	0.54	0.78	1.03	0.98	0.85	0.36	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.13	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-2.854	-2.441	-1.613	-1.199	-0.372	0.456	0.870	1.697	2.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.37	0.45	0.74	1.05	1.04	0.90	0.38	0.00
			Mz	0.23	0.21	0.17	0.15	0.11	0.08	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-1.938	-1.676	-1.151	-0.888	-0.363	0.162	0.424	0.949	1.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.51	0.06	0.26	0.51	0.55	0.49	0.22	0.00
			Mz	0.17	0.16	0.13	0.12	0.09	0.06	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vz	-2.333	-2.025	-1.408	-1.099	-0.482	0.134	0.443	1.060	1.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.73	-0.04	0.22	0.54	0.61	0.55	0.24	0.00
			Mz	0.21	0.20	0.16	0.14	0.11	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-2.661	-2.294	-1.558	-1.190	-0.454	0.281	0.649	1.385	1.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.60	0.18	0.45	0.79	0.82	0.73	0.32	0.00
			Mz	0.16	0.15	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-3.056	-2.643	-1.815	-1.401	-0.574	0.254	0.668	1.495	1.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-0.81	0.09	0.41	0.81	0.87	0.78	0.34	0.00
			Mz	0.20	0.19	0.15	0.14	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-1.905	-1.642	-1.117	-0.855	-0.330	0.195	0.457	0.982	1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.44	0.12	0.31	0.55	0.58	0.51	0.22	0.00
			Mz	-0.95	-0.87	-0.71	-0.63	-0.47	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-2.300	-1.991	-1.374	-1.066	-0.449	0.168	0.476	1.093	1.401
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.65	0.02	0.27	0.58	0.63	0.57	0.25	0.00
			Mz	-0.91	-0.83	-0.68	-0.60	-0.45	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-2.628	-2.260	-1.525	-1.157	-0.421	0.315	0.682	1.418	1.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.53	0.24	0.51	0.83	0.85	0.75	0.32	0.00
			Mz	-0.95	-0.87	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-3.023	-2.609	-1.782	-1.368	-0.540	0.287	0.701	1.529	1.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.74	0.15	0.46	0.85	0.90	0.80	0.35	0.00
			Mz	-0.92	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-2.075	-1.813	-1.288	-1.025	-0.501	0.024	0.287	0.812	1.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	-0.82	-0.19	0.04	0.35	0.44	0.41	0.19	0.00
			Mz	-0.90	-0.83	-0.68	-0.60	-0.45	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	-2.470	-2.162	-1.545	-1.237	-0.620	-0.003	0.306	0.922	1.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.50	-1.03	-0.29	0.00	0.37	0.50	0.46	0.22	0.00
			Mz	-0.87	-0.79	-0.65	-0.58	-0.43	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-2.799	-2.431	-1.695	-1.327	-0.592	0.144	0.512	1.248	1.615
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.90	-0.07	0.23	0.62	0.71	0.64	0.29	0.00
			Mz	-0.91	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-3.194	-2.780	-1.952	-1.538	-0.711	0.117	0.530	1.358	1.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.72	-1.12	-0.16	0.19	0.64	0.76	0.70	0.32	0.00
			Mz	-0.87	-0.80	-0.66	-0.58	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	-2.141	-1.879	-1.354	-1.092	-0.567	-0.042	0.221	0.746	1.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-0.97	-0.31	-0.07	0.27	0.39	0.37	0.18	0.00
			Mz	-0.49	-0.45	-0.37	-0.33	-0.24	-0.16	-0.12	-0.04	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-2.536	-2.228	-1.611	-1.303	-0.686	-0.069	0.239	0.856	1.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-1.18	-0.41	-0.11	0.29	0.44	0.42	0.20	0.00
			Mz	-0.45	-0.41	-0.34	-0.30	-0.22	-0.15	-0.11	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-2.865	-2.497	-1.761	-1.394	-0.658	0.078	0.446	1.181	1.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-1.05	-0.19	0.13	0.54	0.66	0.60	0.28	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.37	-0.33	-0.25	-0.17	-0.12	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-3.260	-2.846	-2.018	-1.605	-0.777	0.050	0.464	1.292	1.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.88	-1.26	-0.28	0.08	0.56	0.71	0.66	0.30	0.00
			Mz	-0.46	-0.42	-0.34	-0.31	-0.23	-0.15	-0.11	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.538	-2.221	-1.587	-1.270	-0.637	-0.003	0.314	0.948	1.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.06	-0.29	0.00	0.38	0.51	0.48	0.22	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844	1.844
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.933	-2.570	-1.844	-1.482	-0.756	-0.030	0.333	1.058	1.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.27	-0.38	-0.05	0.40	0.56	0.53	0.25	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865	1.865
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-3.261	-2.839	-1.995	-1.572	-0.728	0.117	0.539	1.384	1.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-1.15	-0.17	0.19	0.65	0.78	0.71	0.32	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-3.656	-3.188	-2.252	-1.783	-0.847	0.090	0.558	1.494	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-1.36	-0.26	0.14	0.67	0.83	0.76	0.35	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.904	1.904	1.904	1.904	1.904	1.904	1.904	1.904	1.904
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.709	-2.392	-1.758	-1.441	-0.807	-0.173	0.144	0.777	1.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-1.44	-0.60	-0.28	0.17	0.37	0.37	0.19	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-3.104	-2.741	-2.015	-1.652	-0.926	-0.201	0.162	0.888	1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.24	-1.65	-0.69	-0.32	0.20	0.42	0.43	0.22	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031	2.031
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-3.432	-3.010	-2.165	-1.743	-0.898	-0.054	0.369	1.213	1.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.52	-0.48	-0.09	0.45	0.64	0.61	0.29	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-3.827	-3.359	-2.422	-1.954	-1.018	-0.081	0.387	1.324	1.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-1.74	-0.57	-0.13	0.47	0.69	0.66	0.31	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.521	-2.226	-1.636	-1.341	-0.751	-0.160	0.135	0.725	1.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.34	-0.56	-0.26	0.16	0.35	0.35	0.18	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-2.916	-2.575	-1.893	-1.552	-0.870	-0.188	0.153	0.835	1.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.11	-1.55	-0.65	-0.30	0.19	0.40	0.40	0.20	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.245	-2.844	-2.043	-1.643	-0.842	-0.041	0.360	1.161	1.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-1.42	-0.44	-0.07	0.44	0.61	0.58	0.27	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-3.640	-3.193	-2.300	-1.854	-0.961	-0.068	0.378	1.271	1.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.33	-1.64	-0.53	-0.11	0.46	0.67	0.63	0.30	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
			Vz	-1.872	-1.609	-1.084	-0.822	-0.297	0.228	0.490	1.015	1.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	-0.72	-0.37	0.18	0.37	0.59	0.61	0.53	0.23	0.00
			Mz	1.04	0.96	0.78	0.69	0.52	0.35	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459
			Vy	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447
			Vz	-2.267	-1.958	-1.341	-1.033	-0.416	0.201	0.509	1.126	1.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.58	0.08	0.32	0.62	0.66	0.59	0.26	0.00
			Mz	1.08	0.99	0.81	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
			Vy	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vz	-2.595	-2.227	-1.492	-1.124	-0.388	0.348	0.715	1.451	1.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.45	0.30	0.56	0.87	0.87	0.77	0.33	0.00
			Mz	1.03	0.95	0.77	0.69	0.52	0.34	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586
			Vy	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vz	-2.990	-2.576	-1.749	-1.335	-0.507	0.320	0.734	1.562	1.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-0.67	0.21	0.52	0.89	0.93	0.82	0.36	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.80	0.71	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
			Vy	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448
			Vz	-2.042	-1.780	-1.255	-0.992	-0.468	0.057	0.320	0.845	1.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.75	-0.13	0.09	0.39	0.47	0.43	0.20	0.00
			Mz	1.08	0.99	0.81	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
			Vy	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464
			Vz	-2.437	-2.129	-1.512	-1.204	-0.587	0.030	0.339	0.955	1.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-0.96	-0.23	0.05	0.41	0.52	0.48	0.22	0.00
			Mz	1.12	1.03	0.84	0.75	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
			Vy	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
			Vz	-2.766	-2.398	-1.662	-1.294	-0.559	0.177	0.545	1.281	1.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-0.83	-0.01	0.29	0.66	0.74	0.66	0.30	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.81	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752
			Vy	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
			Vz	-3.161	-2.747	-1.919	-1.505	-0.678	0.150	0.563	1.391	1.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-1.04	-0.10	0.24	0.68	0.79	0.72	0.32	0.00
			Mz	1.11	1.02	0.83	0.74	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591
			Vy	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vz	-2.122	-1.859	-1.334	-1.072	-0.547	-0.022	0.240	0.765	1.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.92	-0.28	-0.04	0.29	0.41	0.38	0.18	0.00
			Mz	0.70	0.65	0.53	0.47	0.35	0.23	0.18	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	-2.517	-2.208	-1.591	-1.283	-0.666	-0.049	0.259	0.876	1.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-1.14	-0.37	-0.08	0.31	0.46	0.44	0.21	0.00
			Mz	0.74	0.68	0.56	0.50	0.37	0.25	0.19	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718
			Vy	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vz	-2.845	-2.477	-1.742	-1.374	-0.638	0.098	0.465	1.201	1.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.01	-0.16	0.16	0.56	0.67	0.62	0.28	0.00
			Mz	0.69	0.64	0.52	0.46	0.35	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824
			Vy	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vz	-3.240	-2.826	-1.999	-1.585	-0.757	0.070	0.484	1.312	1.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.22	-0.25	0.11	0.59	0.72	0.67	0.31	0.00
			Mz	0.73	0.67	0.55	0.49	0.37	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-1.510	-1.302	-0.886	-0.678	-0.262	0.154	0.362	0.778	0.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.35	0.09	0.25	0.44	0.46	0.41	0.18	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.905	-1.651	-1.143	-0.889	-0.381	0.127	0.381	0.889	1.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.56	0.00	0.20	0.46	0.51	0.46	0.20	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.233	-1.920	-1.293	-0.980	-0.353	0.274	0.587	1.214	1.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-0.44	0.21	0.44	0.71	0.73	0.64	0.28	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-2.628	-2.269	-1.550	-1.191	-0.472	0.246	0.606	1.324	1.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-0.65	0.12	0.40	0.73	0.78	0.69	0.30	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	-1.681	-1.473	-1.057	-0.849	-0.433	-0.017	0.191	0.607	0.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.73	-0.22	-0.03	0.23	0.32	0.30	0.14	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.076	-1.822	-1.314	-1.060	-0.552	-0.044	0.210	0.718	0.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-0.94	-0.31	-0.07	0.25	0.37	0.36	0.17	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.404	-2.091	-1.464	-1.150	-0.524	0.103	0.416	1.043	1.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-0.81	-0.10	0.17	0.50	0.59	0.54	0.24	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-2.799	-2.440	-1.721	-1.362	-0.643	0.076	0.435	1.154	1.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.03	-0.19	0.12	0.53	0.64	0.59	0.27	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	-1.905	-1.675	-1.215	-0.986	-0.526	-0.066	0.163	0.623	0.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-0.91	-0.33	-0.11	0.20	0.32	0.31	0.15	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.300	-2.024	-1.472	-1.197	-0.645	-0.094	0.182	0.733	1.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.13	-0.42	-0.15	0.22	0.37	0.36	0.18	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.628	-2.293	-1.623	-1.287	-0.617	0.053	0.388	1.059	1.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-1.00	-0.21	0.09	0.47	0.58	0.54	0.25	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.023	-2.642	-1.880	-1.499	-0.736	0.026	0.407	1.169	1.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.78	-1.21	-0.30	0.04	0.49	0.64	0.59	0.27	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-3.313	-2.806	-1.791	-1.283	-0.268	0.747	1.254	2.269	2.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.03	0.89	1.20	1.52	1.42	1.22	0.51	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-3.708	-3.155	-2.048	-1.494	-0.388	0.719	1.273	2.380	2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.25	0.80	1.16	1.54	1.47	1.27	0.54	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-4.037	-3.424	-2.198	-1.585	-0.359	0.866	1.479	2.705	3.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-0.12	1.02	1.40	1.79	1.69	1.45	0.61	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623	0.623
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-4.432	-3.773	-2.455	-1.796	-0.479	0.839	1.498	2.815	3.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-0.33	0.92	1.35	1.81	1.74	1.50	0.63	0.00
			Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
N25/N12	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.734	1.829	1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.51	-1.04
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	2.000	2.159	2.318
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.23

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	2.661	2.755	2.850
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-1.57
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.061	0.061	0.061
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	2.926	3.086	3.245
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.76
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	2.766	2.860	2.955
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.63
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	3.031	3.191	3.350
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-1.82
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.693	3.787	3.882
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-2.16
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.067	0.067	0.067
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	3.958	4.118	4.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.35
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.644	2.644	2.644
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	1.483	1.578	1.672
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.44	-0.90
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.685	2.685	2.685
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	1.749	1.908	2.068
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.52	-1.09
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.628	2.628	2.628
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	2.410	2.505	2.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.70	-1.43
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.669	2.669	2.669
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	2.676	2.835	2.994
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.79	-1.62
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.648	2.648	2.648
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	2.206	2.300	2.395

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.64	-1.31
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.690	2.690	2.690
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	2.471	2.631	2.790
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.73	-1.50
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.632	2.632	2.632
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	3.132	3.227	3.321
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-1.84
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.673	2.673	2.673
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	3.398	3.557	3.717
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.99	-2.03
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.607	1.607	1.607
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	2.615	2.710	2.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.76	-1.54
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.648	1.648	1.648
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	2.881	3.040	3.200
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.84	-1.73
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.590	1.590	1.590
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	3.542	3.637	3.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.02	-2.07
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.632	1.632	1.632
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	3.808	3.967	4.127
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.11	-2.26
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.596	0.596	0.596
			Vz	1.730	1.824	1.919
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.51	-1.04
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.573	0.573	0.573
			Vz	1.995	2.155	2.314
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.23
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.604	0.604	0.604
			Vz	2.656	2.751	2.845
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-1.57
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.009	0.009	0.009

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	0.581	0.581	0.581
			Vz	2.922	3.081	3.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.76
			Mz	0.00	-0.17	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.573	0.573	0.573
			Vz	2.452	2.546	2.641
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-1.45
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.550	0.550	0.550
			Vz	2.718	2.877	3.036
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.64
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.581	0.581	0.581
			Vz	3.379	3.473	3.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.98	-1.98
			Mz	0.00	-0.17	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.558	0.558	0.558
			Vz	3.644	3.804	3.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.17
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.316	0.316	0.316
			Vz	2.763	2.858	2.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.63
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	3.029	3.188	3.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-1.82
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.324	0.324	0.324
			Vz	3.690	3.784	3.879
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-2.16
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.301	0.301	0.301
			Vz	3.956	4.115	4.274
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.35
			Mz	0.00	-0.09	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.478	-3.478	-3.478
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	2.192	2.286	2.381
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.64	-1.30
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.437	-3.437	-3.437
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	2.458	2.617	2.776
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-1.49

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.495	-3.495	-3.495
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	3.119	3.213	3.308
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.90	-1.83
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.453	-3.453	-3.453
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	3.384	3.544	3.703
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.99	-2.02
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-3.474	-3.474	-3.474
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	2.914	3.009	3.103
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.84	-1.71
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-3.433	-3.433	-3.433
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	3.180	3.339	3.499
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-1.90
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-3.490	-3.490	-3.490
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	3.841	3.935	4.030
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.11	-2.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-3.449	-3.449	-3.449
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	4.107	4.266	4.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.19	-2.43
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-2.066	-2.066	-2.066
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	3.041	3.135	3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.79
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-2.025	-2.025	-2.025
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.306	3.466	3.625
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.98
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-2.083	-2.083	-2.083
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	3.967	4.062	4.156
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.32
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-2.042	-2.042	-2.042
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.233	4.392	4.552
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-2.50
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.088	0.088	0.088
			Vy	-0.638	-0.638	-0.638
			Vz	1.738	1.832	1.927

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.51	-1.04
			Mz	0.00	0.18	0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.661	-0.661	-0.661
			Vz	2.003	2.163	2.322
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.23
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.071	0.071	0.071
			Vy	-0.630	-0.630	-0.630
			Vz	2.665	2.759	2.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-1.57
			Mz	0.00	0.18	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.112	0.112	0.112
			Vy	-0.653	-0.653	-0.653
			Vz	2.930	3.090	3.249
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.76
			Mz	0.00	0.19	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.661	-0.661	-0.661
			Vz	2.460	2.555	2.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-1.46
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.133	0.133	0.133
			Vy	-0.684	-0.684	-0.684
			Vz	2.726	2.885	3.045
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.64
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.653	-0.653	-0.653
			Vz	3.387	3.481	3.576
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.98	-1.98
			Mz	0.00	0.19	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.117	0.117	0.117
			Vy	-0.676	-0.676	-0.676
			Vz	3.652	3.812	3.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.17
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	2.768	2.863	2.957
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.63
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.114	0.114	0.114
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	3.034	3.193	3.353
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-1.82
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	3.695	3.789	3.884
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-2.16
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.098	0.098	0.098

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440
			Vz	3.960	4.120	4.279
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.35
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	3.026	2.411	1.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.77	-1.37
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.074	0.074	0.074
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	3.291	2.741	2.191
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.56
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	3.953	3.337	2.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-1.90
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.058	0.058	0.058
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	4.218	3.668	3.118
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.12	-2.09
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	3.748	3.133	2.518
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.98	-1.79
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	4.014	3.463	2.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-1.97
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	4.675	4.060	3.444
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.24	-2.31
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.062	0.062	0.062
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	4.940	4.390	3.840
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.33	-2.50
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	3.541	3.210	2.878
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.83
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	3.807	3.540	3.274
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.05	-2.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	4.468	4.136	3.805
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-2.36
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.065	0.065	0.065
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	4.733	4.467	4.200
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-2.55
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.290	2.385	2.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-1.36
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.094	0.094	0.094
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	2.556	2.715	2.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-1.55
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	3.217	3.312	3.406
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-1.89
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.483	3.642	3.801
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.02	-2.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	3.013	3.107	3.202
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-1.77
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.098	0.098	0.098
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	3.278	3.438	3.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.96
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.939	4.034	4.128
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.30
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	4.205	4.364	4.524
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-2.49
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.618	1.618	1.618
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	2.140	2.234	2.329

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.62	-1.27
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.659	1.659	1.659
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	2.405	2.565	2.724
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.71	-1.46
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.601	1.601	1.601
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	3.067	3.161	3.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-1.80
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.642	1.642	1.642
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	3.332	3.492	3.651
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.97	-1.99
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.622	1.622	1.622
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	2.862	2.957	3.051
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.83	-1.69
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.663	1.663	1.663
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	3.128	3.287	3.447
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-1.87
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.605	1.605	1.605
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	3.789	3.883	3.978
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.09	-2.21
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.647	1.647	1.647
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	4.054	4.214	4.373
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-2.40
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.339	0.339	0.339
			Vz	2.288	2.382	2.477
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-1.36
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.316	0.316	0.316
			Vz	2.553	2.713	2.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-1.55
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.347	0.347	0.347
			Vz	3.214	3.309	3.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-1.89
			Mz	0.00	-0.10	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	0.324	0.324	0.324
			Vz	3.480	3.639	3.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.02	-2.07
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.316	0.316	0.316
			Vz	3.010	3.104	3.199
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-1.77
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	3.276	3.435	3.594
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.96
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.324	0.324	0.324
			Vz	3.937	4.031	4.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.30
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.301	0.301	0.301
			Vz	4.202	4.362	4.521
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-2.49
			Mz	0.00	-0.09	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.056	-2.056	-2.056
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	2.565	2.660	2.754
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.74	-1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.014	-2.014	-2.014
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	2.831	2.990	3.149
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.83	-1.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.072	-2.072	-2.072
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	3.492	3.586	3.681
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.01	-2.04
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.031	-2.031	-2.031
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	3.757	3.917	4.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.09	-2.23
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.051	-2.051	-2.051
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	3.287	3.382	3.476
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.95	-1.93
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.010	-2.010	-2.010
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.553	3.712	3.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-2.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.068	-2.068	-2.068
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	4.214	4.309	4.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.21	-2.46
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.027	-2.027	-2.027
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.480	4.639	4.798
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.30	-2.64
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.401	-0.401	-0.401
			Vz	2.293	2.387	2.482
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-1.36
			Mz	0.00	0.11	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.125	0.125	0.125
			Vy	-0.425	-0.425	-0.425
			Vz	2.558	2.718	2.877
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.75	-1.55
			Mz	0.00	0.12	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	3.219	3.314	3.408
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.93	-1.89
			Mz	0.00	0.11	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.417	-0.417	-0.417
			Vz	3.485	3.644	3.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.02	-2.08
			Mz	0.00	0.12	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.088	0.088	0.088
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	3.015	3.109	3.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.87	-1.77
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	3.280	3.440	3.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.96
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	3.942	4.036	4.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.30
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.113	0.113	0.113
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440
			Vz	4.207	4.367	4.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-2.49
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	3.065	2.734	2.403

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.83	-1.56
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	3.331	3.065	2.798
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.91	-1.75
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	3.992	3.661	3.329
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.09	-2.09
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.076	0.076	0.076
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	4.258	3.991	3.725
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-2.28
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	3.788	3.456	3.125
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.03	-1.97
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	4.053	3.787	3.520
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.12	-2.16
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	4.714	4.383	4.052
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.30	-2.50
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.080	0.080	0.080
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	4.980	4.714	4.447
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.38	-2.69
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	3.044	3.139	3.233
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.79
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	3.310	3.469	3.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.97	-1.98
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	3.971	4.065	4.160
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.32
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.075	0.075	0.075

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	4.236	4.396	4.555
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-2.51
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.653	2.653	2.653
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	1.762	1.856	1.950
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.52	-1.06
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.694	2.694	2.694
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	2.027	2.186	2.346
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.60	-1.25
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.636	2.636	2.636
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	2.688	2.783	2.877
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.78	-1.59
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.677	2.677	2.677
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	2.954	3.113	3.273
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.77
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.657	2.657	2.657
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	2.484	2.578	2.673
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-1.47
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.698	2.698	2.698
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	2.749	2.909	3.068
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.81	-1.66
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.640	2.640	2.640
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	3.410	3.505	3.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.99	-2.00
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.682	2.682	2.682
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	3.676	3.835	3.995
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-2.19
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.615	1.615	1.615
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	2.894	2.988	3.083
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.84	-1.70
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.657	1.657	1.657
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	3.159	3.319	3.478
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.92	-1.89

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.599	1.599	1.599
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	3.820	3.915	4.009
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.10	-2.23
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.640	1.640	1.640
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	4.086	4.245	4.405
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.19	-2.42
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.591	0.591	0.591
			Vz	2.008	2.102	2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.20
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.568	0.568	0.568
			Vz	2.273	2.433	2.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-1.39
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.599	0.599	0.599
			Vz	2.935	3.029	3.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-1.73
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.576	0.576	0.576
			Vz	3.200	3.359	3.519
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-1.91
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.568	0.568	0.568
			Vz	2.730	2.825	2.919
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.79	-1.61
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.545	0.545	0.545
			Vz	2.996	3.155	3.314
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.80
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.576	0.576	0.576
			Vz	3.657	3.751	3.846
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.14
			Mz	0.00	-0.16	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.553	0.553	0.553
			Vz	3.922	4.082	4.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.33
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.311	0.311	0.311
			Vz	3.041	3.136	3.230

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.79
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.288	0.288	0.288
			Vz	3.307	3.466	3.626
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.97	-1.98
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.319	0.319	0.319
			Vz	3.968	4.063	4.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.32
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.296	0.296	0.296
			Vz	4.234	4.393	4.552
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-2.50
			Mz	0.00	-0.08	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.470	-3.470	-3.470
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	2.470	2.565	2.659
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.72	-1.46
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.428	-3.428	-3.428
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	2.736	2.895	3.054
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.80	-1.65
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.486	-3.486	-3.486
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	3.397	3.491	3.586
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.98	-1.99
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.445	-3.445	-3.445
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	3.662	3.822	3.981
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.07	-2.18
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.465	-3.465	-3.465
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	3.192	3.287	3.381
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.92	-1.87
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.424	-3.424	-3.424
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	3.458	3.617	3.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.01	-2.06
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.482	-3.482	-3.482
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	4.119	4.214	4.308
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.19	-2.40
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.441	-3.441	-3.441

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	4.385	4.544	4.703
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.27	-2.59
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.058	-2.058	-2.058
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	3.319	3.413	3.508
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.96	-1.95
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.017	-2.017	-2.017
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.584	3.744	3.903
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-2.13
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.075	-2.075	-2.075
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	4.245	4.340	4.434
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.22	-2.47
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.033	-2.033	-2.033
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	4.511	4.670	4.830
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-2.66
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096
			Vy	-0.643	-0.643	-0.643
			Vz	2.016	2.111	2.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.59	-1.20
			Mz	0.00	0.18	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137
			Vy	-0.666	-0.666	-0.666
			Vz	2.282	2.441	2.600
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.67	-1.39
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.080	0.080	0.080
			Vy	-0.635	-0.635	-0.635
			Vz	2.943	3.037	3.132
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-1.73
			Mz	0.00	0.18	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121
			Vy	-0.658	-0.658	-0.658
			Vz	3.208	3.368	3.527
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-1.92
			Mz	0.00	0.19	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100
			Vy	-0.666	-0.666	-0.666
			Vz	2.738	2.833	2.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.79	-1.61
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142
			Vy	-0.689	-0.689	-0.689
			Vz	3.004	3.163	3.323
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.80

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mz	0.00	0.20	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.658	-0.658	-0.658
			Vz	3.665	3.760	3.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.14
			Mz	0.00	0.19	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125
			Vy	-0.681	-0.681	-0.681
			Vz	3.931	4.090	4.249
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.33
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081
			Vy	-0.429	-0.429	-0.429
			Vz	3.046	3.141	3.235
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.88	-1.79
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	3.312	3.471	3.631
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.97	-1.98
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065
			Vy	-0.421	-0.421	-0.421
			Vz	3.973	4.068	4.162
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.15	-2.32
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106
			Vy	-0.444	-0.444	-0.444
			Vz	4.239	4.398	4.557
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.23	-2.51
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	3.304	2.689	2.074
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-1.53
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	3.570	3.019	2.469
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-1.72
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	4.231	3.616	3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.12	-2.06
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.066	0.066	0.066
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	4.496	3.946	3.396
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-2.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	4.026	3.411	2.796

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-1.94
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	4.292	3.742	3.191
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.14	-2.13
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	4.953	4.338	3.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.32	-2.47
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	5.218	4.668	4.118
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.41	-2.66
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.049	0.049	0.049
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	3.819	3.488	3.156
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.04	-1.99
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	4.085	3.818	3.552
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.13	-2.18
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	4.746	4.414	4.083
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.31	-2.52
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	5.011	4.745	4.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.39	-2.70
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	2.948	3.042	3.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.85	-1.73
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.213	3.373	3.532
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.94	-1.92
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	3.875	3.969	4.063
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.12	-2.26
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.056	0.056	0.056

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.285 m	0.570 m
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	4.140	4.299	4.459
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-2.45
			Mz	0.00	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N12/N2	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.923	1.982	2.041	2.100	2.158	2.217	2.276	2.335	2.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-1.39	-1.75	-2.11	-2.49	-2.88	-3.28	-3.69	-4.11
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	2.318	2.418	2.517	2.616	2.716	2.815	2.914	3.013	3.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-1.65	-2.09	-2.54	-3.02	-3.51	-4.02	-4.54	-5.09
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	2.850	2.909	2.967	3.026	3.085	3.144	3.203	3.262	3.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-2.08	-2.60	-3.13	-3.68	-4.23	-4.79	-5.37	-5.95
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	3.245	3.344	3.444	3.543	3.642	3.742	3.841	3.940	4.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-2.34	-2.95	-3.57	-4.20	-4.86	-5.53	-6.22	-6.93
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	2.955	3.014	3.073	3.131	3.190	3.249	3.308	3.367	3.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.63	-2.16	-2.70	-3.25	-3.81	-4.38	-4.97	-5.56	-6.16
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	3.350	3.450	3.549	3.648	3.747	3.847	3.946	4.045	4.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-2.42	-3.04	-3.68	-4.34	-5.01	-5.70	-6.41	-7.14
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.882	3.940	3.999	4.058	4.117	4.176	4.235	4.293	4.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-2.85	-3.56	-4.27	-5.00	-5.73	-6.48	-7.24	-8.00
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	4.277	4.376	4.476	4.575	4.674	4.773	4.873	4.972	5.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-3.11	-3.90	-4.70	-5.52	-6.36	-7.22	-8.09	-8.98
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	1.672	1.731	1.790	1.849	1.908	1.966	2.025	2.084	2.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-1.20	-1.51	-1.84	-2.17	-2.51	-2.87	-3.23	-3.61
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	2.068	2.167	2.266	2.366	2.465	2.564	2.663	2.763	2.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-1.46	-1.86	-2.27	-2.70	-3.14	-3.61	-4.09	-4.59
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	2.599	2.658	2.717	2.775	2.834	2.893	2.952	3.011	3.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-1.89	-2.37	-2.86	-3.36	-3.86	-4.38	-4.91	-5.45
			Mz	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.669	2.669	2.669	2.669	2.669	2.669	2.669	2.669	2.669
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	2.994	3.094	3.193	3.292	3.392	3.491	3.590	3.689	3.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-2.16	-2.71	-3.29	-3.88	-4.49	-5.12	-5.77	-6.43
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	2.395	2.453	2.512	2.571	2.630	2.689	2.748	2.806	2.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-1.74	-2.18	-2.63	-3.09	-3.57	-4.05	-4.54	-5.05
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.690	2.690	2.690	2.690	2.690	2.690	2.690	2.690	2.690
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vz	2.790	2.889	2.989	3.088	3.187	3.286	3.386	3.485	3.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.50	-2.00	-2.53	-3.06	-3.62	-4.20	-4.79	-5.40	-6.03
			Mz	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.632	2.632	2.632	2.632	2.632	2.632	2.632	2.632	2.632
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	3.321	3.380	3.439	3.498	3.557	3.615	3.674	3.733	3.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.84	-2.43	-3.04	-3.65	-4.28	-4.92	-5.56	-6.22	-6.89
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.673	2.673	2.673	2.673	2.673	2.673	2.673	2.673	2.673
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	3.717	3.816	3.915	4.015	4.114	4.213	4.312	4.412	4.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.03	-2.70	-3.38	-4.09	-4.81	-5.55	-6.30	-7.08	-7.87
			Mz	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	2.804	2.863	2.922	2.981	3.040	3.099	3.157	3.216	3.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-2.05	-2.56	-3.09	-3.62	-4.16	-4.72	-5.29	-5.86
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.648	1.648	1.648	1.648	1.648	1.648	1.648	1.648	1.648
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	3.200	3.299	3.398	3.498	3.597	3.696	3.795	3.895	3.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-2.31	-2.90	-3.52	-4.15	-4.79	-5.46	-6.14	-6.84
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590	1.590
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	3.731	3.790	3.849	3.908	3.966	4.025	4.084	4.143	4.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-2.74	-3.42	-4.11	-4.81	-5.51	-6.23	-6.96	-7.71
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.632	1.632	1.632	1.632	1.632	1.632	1.632	1.632	1.632
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	4.127	4.226	4.325	4.424	4.524	4.623	4.722	4.821	4.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.26	-3.00	-3.76	-4.54	-5.33	-6.14	-6.97	-7.82	-8.68
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vz	1.919	1.977	2.036	2.095	2.154	2.213	2.272	2.330	2.389
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-1.39	-1.74	-2.11	-2.49	-2.87	-3.27	-3.68	-4.10
			Mz	-0.34	-0.45	-0.55	-0.66	-0.76	-0.87	-0.97	-1.08	-1.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573
			Vz	2.314	2.413	2.513	2.612	2.711	2.810	2.910	3.009	3.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-1.65	-2.08	-2.54	-3.01	-3.50	-4.01	-4.54	-5.08
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.83	-0.94	-1.04	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604
			Vz	2.845	2.904	2.963	3.022	3.081	3.139	3.198	3.257	3.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-2.08	-2.60	-3.13	-3.67	-4.22	-4.79	-5.36	-5.94
			Mz	-0.34	-0.45	-0.56	-0.67	-0.77	-0.88	-0.99	-1.09	-1.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581
			Vz	3.241	3.340	3.439	3.539	3.638	3.737	3.836	3.936	4.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-2.34	-2.94	-3.56	-4.20	-4.85	-5.52	-6.21	-6.92
			Mz	-0.33	-0.43	-0.54	-0.64	-0.74	-0.85	-0.95	-1.05	-1.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573	0.573
			Vz	2.641	2.700	2.759	2.817	2.876	2.935	2.994	3.053	3.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-1.93	-2.41	-2.90	-3.41	-3.93	-4.45	-4.99	-5.54
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.73	-0.84	-0.94	-1.04	-1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550
			Vz	3.036	3.136	3.235	3.334	3.433	3.533	3.632	3.731	3.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-2.19	-2.75	-3.34	-3.94	-4.55	-5.19	-5.84	-6.52
			Mz	-0.31	-0.41	-0.51	-0.61	-0.70	-0.80	-0.90	-1.00	-1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581
			Vz	3.568	3.626	3.685	3.744	3.803	3.862	3.921	3.979	4.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.62	-3.27	-3.93	-4.60	-5.28	-5.97	-6.67	-7.38
			Mz	-0.33	-0.43	-0.54	-0.64	-0.74	-0.85	-0.95	-1.05	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558
			Vz	3.963	4.062	4.162	4.261	4.360	4.459	4.559	4.658	4.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-2.88	-3.61	-4.36	-5.12	-5.91	-6.71	-7.52	-8.36
			Mz	-0.32	-0.42	-0.52	-0.61	-0.71	-0.81	-0.91	-1.01	-1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vz	2.952	3.011	3.070	3.129	3.188	3.246	3.305	3.364	3.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.63	-2.16	-2.70	-3.25	-3.81	-4.38	-4.96	-5.55	-6.16
			Mz	-0.18	-0.24	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.52	-0.57	-0.63

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vz	3.348	3.447	3.546	3.645	3.745	3.844	3.943	4.043	4.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-2.42	-3.04	-3.68	-4.34	-5.01	-5.70	-6.41	-7.13
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.43	-0.48	-0.53	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	3.879	3.938	3.997	4.055	4.114	4.173	4.232	4.291	4.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-2.85	-3.56	-4.27	-4.99	-5.73	-6.48	-7.23	-8.00
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.36	-0.41	-0.47	-0.53	-0.59	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
			Vz	4.274	4.374	4.473	4.572	4.671	4.771	4.870	4.969	5.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-3.11	-3.90	-4.70	-5.52	-6.36	-7.21	-8.09	-8.98
			Mz	-0.17	-0.22	-0.28	-0.33	-0.39	-0.44	-0.49	-0.55	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478	-3.478
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	2.381	2.440	2.499	2.557	2.616	2.675	2.734	2.793	2.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-1.73	-2.17	-2.62	-3.08	-3.55	-4.03	-4.52	-5.02
			Mz	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437	-3.437
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	2.776	2.876	2.975	3.074	3.173	3.273	3.372	3.471	3.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-1.99	-2.51	-3.05	-3.60	-4.18	-4.77	-5.37	-6.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	3.308	3.366	3.425	3.484	3.543	3.602	3.661	3.719	3.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-2.42	-3.03	-3.64	-4.26	-4.90	-5.54	-6.20	-6.86
			Mz	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	3.703	3.802	3.902	4.001	4.100	4.199	4.299	4.398	4.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.02	-2.69	-3.37	-4.07	-4.79	-5.53	-6.28	-7.05	-7.84
			Mz	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474	-3.474
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	3.103	3.162	3.221	3.280	3.339	3.397	3.456	3.515	3.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.71	-2.27	-2.84	-3.41	-4.00	-4.60	-5.21	-5.83	-6.46
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433	-3.433
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	3.499	3.598	3.697	3.796	3.896	3.995	4.094	4.194	4.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.90	-2.53	-3.18	-3.85	-4.53	-5.23	-5.95	-6.68	-7.44
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490	-3.490
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	4.030	4.089	4.148	4.206	4.265	4.324	4.383	4.442	4.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.24	-2.96	-3.69	-4.44	-5.19	-5.95	-6.72	-7.51	-8.30
			Mz	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449	-3.449
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	4.425	4.525	4.624	4.723	4.822	4.922	5.021	5.120	5.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-3.23	-4.04	-4.87	-5.71	-6.58	-7.46	-8.36	-9.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066	-2.066
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	3.230	3.288	3.347	3.406	3.465	3.524	3.583	3.641	3.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-2.37	-2.95	-3.55	-4.16	-4.78	-5.41	-6.06	-6.71
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025	-2.025
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.625	3.724	3.824	3.923	4.022	4.121	4.221	4.320	4.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.63	-3.30	-3.99	-4.69	-5.41	-6.15	-6.91	-7.69
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	4.156	4.215	4.274	4.333	4.392	4.450	4.509	4.568	4.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-3.06	-3.81	-4.58	-5.35	-6.13	-6.93	-7.74	-8.55
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042	-2.042
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.552	4.651	4.750	4.850	4.949	5.048	5.147	5.247	5.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-3.32	-4.15	-5.01	-5.88	-6.76	-7.67	-8.59	-9.53
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638
			Vz	1.927	1.986	2.045	2.103	2.162	2.221	2.280	2.339	2.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			My	-1.04	-1.39	-1.75	-2.12	-2.50	-2.89	-3.28	-3.69	-4.11
			Mz	0.36	0.48	0.59	0.70	0.82	0.93	1.04	1.16	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661
			Vz	2.322	2.422	2.521	2.620	2.719	2.819	2.918	3.017	3.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-1.65	-2.09	-2.55	-3.02	-3.51	-4.02	-4.55	-5.09
			Mz	0.38	0.49	0.61	0.73	0.85	0.96	1.08	1.20	1.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630
			Vz	2.854	2.912	2.971	3.030	3.089	3.148	3.207	3.265	3.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-2.08	-2.61	-3.14	-3.68	-4.24	-4.80	-5.37	-5.96
			Mz	0.36	0.47	0.58	0.69	0.81	0.92	1.03	1.14	1.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vy	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
			Vz	3.249	3.348	3.448	3.547	3.646	3.745	3.845	3.944	4.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-2.35	-2.95	-3.57	-4.21	-4.86	-5.54	-6.23	-6.94
			Mz	0.37	0.49	0.60	0.72	0.84	0.95	1.07	1.18	1.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661
			Vz	2.649	2.708	2.767	2.826	2.884	2.943	3.002	3.061	3.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-1.93	-2.42	-2.91	-3.42	-3.94	-4.47	-5.00	-5.55
			Mz	0.38	0.49	0.61	0.73	0.85	0.96	1.08	1.20	1.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
			Vz	3.045	3.144	3.243	3.342	3.442	3.541	3.640	3.740	3.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-2.19	-2.76	-3.35	-3.95	-4.57	-5.20	-5.86	-6.53
			Mz	0.39	0.51	0.63	0.75	0.88	1.00	1.12	1.24	1.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
			Vz	3.576	3.635	3.694	3.752	3.811	3.870	3.929	3.988	4.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.62	-3.27	-3.94	-4.61	-5.29	-5.98	-6.68	-7.40
			Mz	0.37	0.49	0.60	0.72	0.84	0.95	1.07	1.18	1.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676
			Vz	3.971	4.071	4.170	4.269	4.368	4.468	4.567	4.666	4.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-2.89	-3.62	-4.37	-5.13	-5.92	-6.72	-7.54	-8.38
			Mz	0.39	0.51	0.63	0.75	0.87	0.99	1.11	1.23	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	2.957	3.016	3.075	3.134	3.192	3.251	3.310	3.369	3.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.63	-2.16	-2.70	-3.25	-3.81	-4.39	-4.97	-5.56	-6.17
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	3.353	3.452	3.551	3.650	3.750	3.849	3.948	4.048	4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-2.42	-3.05	-3.68	-4.34	-5.02	-5.71	-6.42	-7.14
			Mz	0.26	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	3.884	3.943	4.002	4.060	4.119	4.178	4.237	4.296	4.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-2.85	-3.56	-4.28	-5.00	-5.74	-6.48	-7.24	-8.01
			Mz	0.24	0.31	0.39	0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440
			Vz	4.279	4.379	4.478	4.577	4.676	4.776	4.875	4.974	5.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-3.12	-3.90	-4.71	-5.53	-6.37	-7.22	-8.10	-8.99
			Mz	0.25	0.33	0.41	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.796	1.681	1.567	1.453	1.339	1.224	1.110	0.996	0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-1.68	-1.97	-2.24	-2.49	-2.71	-2.92	-3.11	-3.27
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	2.191	2.117	2.043	1.970	1.896	1.822	1.748	1.674	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.94	-2.31	-2.67	-3.01	-3.34	-3.66	-3.96	-4.25
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	2.722	2.608	2.494	2.380	2.265	2.151	2.037	1.923	1.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.90	-2.38	-2.83	-3.26	-3.67	-4.06	-4.44	-4.79	-5.12
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.118	3.044	2.970	2.896	2.822	2.749	2.675	2.601	2.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-2.64	-3.17	-3.69	-4.20	-4.69	-5.18	-5.64	-6.10
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vz	2.518	2.404	2.289	2.175	2.061	1.947	1.832	1.718	1.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-2.22	-2.64	-3.04	-3.41	-3.77	-4.10	-4.42	-4.71
			Mz	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	2.913	2.839	2.766	2.692	2.618	2.544	2.470	2.397	2.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-2.48	-2.98	-3.47	-3.94	-4.40	-4.84	-5.27	-5.69
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	3.444	3.330	3.216	3.102	2.988	2.873	2.759	2.645	2.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-2.92	-3.50	-4.06	-4.60	-5.12	-5.62	-6.10	-6.56
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	3.840	3.766	3.692	3.619	3.545	3.471	3.397	3.323	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-3.18	-3.84	-4.49	-5.12	-5.75	-6.36	-6.95	-7.54
			Mz	0.03	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	2.878	2.833	2.788	2.743	2.698	2.653	2.608	2.563	2.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-2.34	-2.84	-3.33	-3.81	-4.28	-4.75	-5.21	-5.66
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	3.274	3.269	3.265	3.260	3.256	3.251	3.246	3.242	3.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.02	-2.60	-3.18	-3.76	-4.34	-4.91	-5.49	-6.07	-6.64
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	3.805	3.760	3.715	3.670	3.625	3.580	3.535	3.490	3.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-3.03	-3.69	-4.35	-5.00	-5.63	-6.27	-6.89	-7.51
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	4.200	4.196	4.191	4.187	4.182	4.178	4.173	4.169	4.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.55	-3.29	-4.04	-4.78	-5.52	-6.26	-7.00	-7.75	-8.48
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.479	2.538	2.597	2.656	2.715	2.773	2.832	2.891	2.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-1.80	-2.26	-2.73	-3.20	-3.69	-4.19	-4.70	-5.21
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	2.875	2.974	3.073	3.173	3.272	3.371	3.470	3.570	3.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-2.07	-2.60	-3.16	-3.73	-4.32	-4.93	-5.55	-6.19
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	3.406	3.465	3.524	3.582	3.641	3.700	3.759	3.818	3.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.89	-2.50	-3.12	-3.75	-4.39	-5.04	-5.70	-6.38	-7.06
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.801	3.901	4.000	4.099	4.199	4.298	4.397	4.496	4.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.08	-2.76	-3.46	-4.18	-4.92	-5.67	-6.44	-7.23	-8.04
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	3.202	3.260	3.319	3.378	3.437	3.496	3.555	3.613	3.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-2.34	-2.93	-3.52	-4.13	-4.74	-5.37	-6.00	-6.65
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	3.597	3.696	3.796	3.895	3.994	4.093	4.193	4.292	4.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-2.61	-3.27	-3.95	-4.65	-5.37	-6.11	-6.86	-7.63
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	4.128	4.187	4.246	4.305	4.364	4.422	4.481	4.540	4.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-3.04	-3.79	-4.54	-5.31	-6.09	-6.88	-7.68	-8.50
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	4.524	4.623	4.722	4.821	4.921	5.020	5.119	5.219	5.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.49	-3.30	-4.13	-4.98	-5.84	-6.72	-7.62	-8.54	-9.48
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	2.329	2.388	2.447	2.505	2.564	2.623	2.682	2.741	2.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-1.69	-2.12	-2.56	-3.01	-3.47	-3.94	-4.42	-4.91
			Mz	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	2.724	2.824	2.923	3.022	3.121	3.221	3.320	3.419	3.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-1.95	-2.46	-2.99	-3.54	-4.10	-4.68	-5.28	-5.89
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601	1.601
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	3.256	3.314	3.373	3.432	3.491	3.550	3.609	3.667	3.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-2.38	-2.98	-3.58	-4.20	-4.82	-5.46	-6.10	-6.76
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	3.651	3.750	3.849	3.949	4.048	4.147	4.247	4.346	4.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.99	-2.65	-3.32	-4.01	-4.72	-5.45	-6.20	-6.96	-7.74
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622	1.622
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	3.051	3.110	3.169	3.228	3.286	3.345	3.404	3.463	3.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-2.23	-2.79	-3.36	-3.94	-4.52	-5.12	-5.73	-6.35
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	3.447	3.546	3.645	3.744	3.844	3.943	4.042	4.141	4.241
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-2.49	-3.13	-3.79	-4.46	-5.15	-5.86	-6.59	-7.33
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605	1.605
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	3.978	4.037	4.095	4.154	4.213	4.272	4.331	4.390	4.448
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-2.92	-3.65	-4.38	-5.12	-5.87	-6.64	-7.41	-8.20
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647	1.647
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	4.373	4.472	4.572	4.671	4.770	4.870	4.969	5.068	5.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.40	-3.19	-3.99	-4.81	-5.65	-6.50	-7.38	-8.27	-9.18
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
			Vz	2.477	2.535	2.594	2.653	2.712	2.771	2.830	2.888	2.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-1.80	-2.26	-2.72	-3.20	-3.69	-4.18	-4.69	-5.21
			Mz	-0.19	-0.25	-0.31	-0.37	-0.43	-0.49	-0.55	-0.61	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vz	2.872	2.971	3.071	3.170	3.269	3.368	3.468	3.567	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-2.06	-2.60	-3.15	-3.73	-4.32	-4.92	-5.55	-6.19
			Mz	-0.18	-0.24	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.52	-0.57	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
			Vz	3.403	3.462	3.521	3.580	3.639	3.697	3.756	3.815	3.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.89	-2.50	-3.12	-3.75	-4.39	-5.04	-5.70	-6.37	-7.05
			Mz	-0.20	-0.26	-0.32	-0.38	-0.44	-0.51	-0.57	-0.63	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	3.799	3.898	3.997	4.097	4.196	4.295	4.394	4.494	4.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-2.76	-3.46	-4.18	-4.91	-5.67	-6.44	-7.23	-8.03
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.36	-0.41	-0.47	-0.53	-0.59	-0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
			Vz	3.199	3.258	3.317	3.375	3.434	3.493	3.552	3.611	3.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-2.34	-2.93	-3.52	-4.12	-4.74	-5.36	-6.00	-6.65
			Mz	-0.18	-0.24	-0.29	-0.35	-0.40	-0.46	-0.52	-0.57	-0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vz	3.594	3.694	3.793	3.892	3.991	4.091	4.190	4.289	4.389
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-2.60	-3.27	-3.95	-4.65	-5.37	-6.10	-6.86	-7.63
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.43	-0.48	-0.53	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	4.126	4.184	4.243	4.302	4.361	4.420	4.479	4.537	4.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-3.04	-3.78	-4.54	-5.31	-6.09	-6.88	-7.68	-8.49
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.36	-0.41	-0.47	-0.53	-0.59	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
			Vz	4.521	4.620	4.720	4.819	4.918	5.017	5.117	5.216	5.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			My	-2.49	-3.30	-4.13	-4.97	-5.84	-6.72	-7.62	-8.54	-9.47
			Mz	-0.17	-0.22	-0.28	-0.33	-0.39	-0.44	-0.49	-0.55	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	2.754	2.813	2.872	2.931	2.989	3.048	3.107	3.166	3.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-2.01	-2.51	-3.03	-3.55	-4.09	-4.64	-5.19	-5.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014	-2.014
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	3.149	3.249	3.348	3.447	3.547	3.646	3.745	3.844	3.944
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-2.27	-2.86	-3.46	-4.08	-4.72	-5.38	-6.05	-6.74
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072	-2.072
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	3.681	3.740	3.798	3.857	3.916	3.975	4.034	4.093	4.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-2.70	-3.37	-4.05	-4.74	-5.44	-6.15	-6.87	-7.60
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031	-2.031
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	4.076	4.175	4.275	4.374	4.473	4.573	4.672	4.771	4.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.23	-2.96	-3.71	-4.48	-5.27	-6.07	-6.89	-7.73	-8.58
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	3.476	3.535	3.594	3.653	3.712	3.770	3.829	3.888	3.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.93	-2.55	-3.18	-3.83	-4.48	-5.14	-5.82	-6.50	-7.20
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.872	3.971	4.070	4.170	4.269	4.368	4.467	4.567	4.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.12	-2.81	-3.53	-4.26	-5.01	-5.77	-6.56	-7.36	-8.18
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	4.403	4.462	4.521	4.579	4.638	4.697	4.756	4.815	4.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-3.24	-4.04	-4.85	-5.67	-6.49	-7.33	-8.18	-9.04
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.798	4.898	4.997	5.096	5.196	5.295	5.394	5.493	5.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.64	-3.50	-4.38	-5.28	-6.19	-7.12	-8.07	-9.04	-10.02
			Mz	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vz	2.482	2.540	2.599	2.658	2.717	2.776	2.835	2.893	2.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-1.81	-2.26	-2.73	-3.21	-3.69	-4.19	-4.70	-5.22
			Mz	0.23	0.30	0.37	0.44	0.51	0.59	0.66	0.73	0.80
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Vz	2.877	2.976	3.076	3.175	3.274	3.373	3.473	3.572	3.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-2.07	-2.61	-3.16	-3.73	-4.32	-4.93	-5.56	-6.20
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	3.408	3.467	3.526	3.585	3.644	3.702	3.761	3.820	3.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.89	-2.50	-3.12	-3.75	-4.39	-5.04	-5.71	-6.38	-7.06
			Mz	0.22	0.29	0.36	0.43	0.50	0.57	0.64	0.71	0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417
			Vz	3.804	3.903	4.002	4.102	4.201	4.300	4.399	4.499	4.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.08	-2.76	-3.46	-4.18	-4.92	-5.67	-6.45	-7.24	-8.04
			Mz	0.24	0.31	0.39	0.46	0.53	0.61	0.68	0.76	0.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	3.204	3.263	3.322	3.380	3.439	3.498	3.557	3.616	3.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-2.35	-2.93	-3.53	-4.13	-4.75	-5.37	-6.01	-6.66
			Mz	0.24	0.32	0.39	0.47	0.54	0.62	0.69	0.77	0.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	3.599	3.699	3.798	3.897	3.996	4.096	4.195	4.294	4.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-2.61	-3.27	-3.96	-4.66	-5.38	-6.11	-6.86	-7.64
			Mz	0.26	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	4.131	4.189	4.248	4.307	4.366	4.425	4.484	4.542	4.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-3.04	-3.79	-4.55	-5.32	-6.10	-6.89	-7.69	-8.50
			Mz	0.24	0.31	0.39	0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vz	4.526	4.625	4.725	4.824	4.923	5.022	5.122	5.221	5.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.49	-3.30	-4.13	-4.98	-5.84	-6.73	-7.63	-8.54	-9.48
			Mz	0.25	0.33	0.41	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	2.403	2.358	2.313	2.268	2.223	2.178	2.133	2.088	2.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.98	-2.40	-2.80	-3.20	-3.59	-3.97	-4.35	-4.71
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	2.798	2.794	2.789	2.784	2.780	2.775	2.771	2.766	2.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-2.24	-2.74	-3.23	-3.73	-4.22	-4.71	-5.20	-5.69
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	3.329	3.284	3.239	3.194	3.149	3.104	3.059	3.014	2.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-2.67	-3.25	-3.82	-4.39	-4.94	-5.49	-6.03	-6.56
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	3.725	3.720	3.716	3.711	3.707	3.702	3.698	3.693	3.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-2.94	-3.60	-4.25	-4.91	-5.57	-6.23	-6.88	-7.54
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	3.125	3.080	3.035	2.990	2.945	2.900	2.855	2.810	2.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-2.52	-3.06	-3.60	-4.13	-4.64	-5.15	-5.66	-6.15
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	3.520	3.516	3.511	3.507	3.502	3.498	3.493	3.489	3.484
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-2.78	-3.41	-4.03	-4.65	-5.27	-5.89	-6.51	-7.13
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	4.052	4.007	3.962	3.917	3.872	3.827	3.782	3.737	3.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-3.21	-3.92	-4.62	-5.31	-5.99	-6.67	-7.34	-8.00
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	4.447	4.443	4.438	4.433	4.429	4.424	4.420	4.415	4.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.69	-3.48	-4.26	-5.05	-5.84	-6.62	-7.41	-8.19	-8.98
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	3.233	3.292	3.351	3.409	3.468	3.527	3.586	3.645	3.704
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-2.37	-2.96	-3.56	-4.17	-4.79	-5.42	-6.06	-6.71
			Mz	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	3.628	3.728	3.827	3.926	4.026	4.125	4.224	4.323	4.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.63	-3.30	-3.99	-4.69	-5.42	-6.16	-6.92	-7.69
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	4.160	4.219	4.277	4.336	4.395	4.454	4.513	4.571	4.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-3.06	-3.81	-4.58	-5.35	-6.14	-6.94	-7.74	-8.56
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	4.555	4.654	4.754	4.853	4.952	5.051	5.151	5.250	5.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.51	-3.32	-4.16	-5.01	-5.88	-6.77	-7.67	-8.60	-9.54
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653	2.653
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	1.950	2.009	2.068	2.127	2.186	2.245	2.303	2.362	2.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-1.41	-1.77	-2.14	-2.53	-2.92	-3.32	-3.74	-4.16
			Mz	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	2.346	2.445	2.544	2.644	2.743	2.842	2.942	3.041	3.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-1.67	-2.11	-2.57	-3.05	-3.55	-4.06	-4.59	-5.14
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636	2.636
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	2.877	2.936	2.995	3.054	3.112	3.171	3.230	3.289	3.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-2.10	-2.63	-3.17	-3.71	-4.27	-4.84	-5.42	-6.01
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	3.273	3.372	3.471	3.570	3.670	3.769	3.868	3.967	4.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-2.36	-2.97	-3.60	-4.24	-4.90	-5.58	-6.27	-6.99
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	2.673	2.732	2.790	2.849	2.908	2.967	3.026	3.085	3.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-1.95	-2.44	-2.94	-3.45	-3.97	-4.50	-5.05	-5.60
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	3.068	3.167	3.267	3.366	3.465	3.564	3.664	3.763	3.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-2.21	-2.78	-3.37	-3.98	-4.60	-5.24	-5.90	-6.58
			Mz	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.640	2.640	2.640	2.640	2.640	2.640	2.640	2.640	2.640
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	3.599	3.658	3.717	3.776	3.835	3.894	3.952	4.011	4.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.00	-2.64	-3.30	-3.96	-4.64	-5.32	-6.02	-6.73	-7.44
			Mz	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	3.995	4.094	4.193	4.293	4.392	4.491	4.590	4.690	4.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.19	-2.90	-3.64	-4.39	-5.16	-5.95	-6.76	-7.58	-8.42
			Mz	0.07	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	3.083	3.141	3.200	3.259	3.318	3.377	3.436	3.494	3.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-2.26	-2.82	-3.39	-3.98	-4.57	-5.17	-5.79	-6.41
			Mz	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	3.478	3.577	3.677	3.776	3.875	3.974	4.074	4.173	4.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.89	-2.52	-3.16	-3.82	-4.50	-5.20	-5.91	-6.64	-7.39
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	4.009	4.068	4.127	4.186	4.245	4.303	4.362	4.421	4.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.23	-2.95	-3.68	-4.41	-5.16	-5.92	-6.69	-7.47	-8.26
			Mz	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640	1.640
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	4.405	4.504	4.603	4.702	4.802	4.901	5.000	5.100	5.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.42	-3.21	-4.02	-4.84	-5.69	-6.55	-7.43	-8.32	-9.24
			Mz	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591
			Vz	2.197	2.256	2.314	2.373	2.432	2.491	2.550	2.609	2.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.59	-2.00	-2.42	-2.84	-3.28	-3.73	-4.18	-4.65
			Mz	-0.34	-0.44	-0.55	-0.65	-0.76	-0.86	-0.97	-1.07	-1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568
			Vz	2.592	2.691	2.791	2.890	2.989	3.089	3.188	3.287	3.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-1.86	-2.34	-2.85	-3.37	-3.91	-4.46	-5.04	-5.63
			Mz	-0.32	-0.42	-0.53	-0.63	-0.73	-0.83	-0.93	-1.03	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599
			Vz	3.123	3.182	3.241	3.300	3.359	3.418	3.476	3.535	3.594
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-2.29	-2.86	-3.44	-4.03	-4.63	-5.24	-5.86	-6.50
			Mz	-0.34	-0.45	-0.55	-0.66	-0.77	-0.87	-0.98	-1.09	-1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
			Vz	3.519	3.618	3.717	3.817	3.916	4.015	4.115	4.214	4.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.91	-2.55	-3.20	-3.87	-4.55	-5.26	-5.98	-6.72	-7.48
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.63	-0.74	-0.84	-0.94	-1.04	-1.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568
			Vz	2.919	2.978	3.037	3.096	3.154	3.213	3.272	3.331	3.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-2.13	-2.67	-3.21	-3.77	-4.33	-4.91	-5.49	-6.09
			Mz	-0.32	-0.42	-0.53	-0.63	-0.73	-0.83	-0.93	-1.03	-1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545
			Vz	3.314	3.414	3.513	3.612	3.712	3.811	3.910	4.009	4.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-2.40	-3.01	-3.64	-4.29	-4.96	-5.65	-6.35	-7.07
			Mz	-0.31	-0.41	-0.50	-0.60	-0.70	-0.79	-0.89	-0.99	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
			Vz	3.846	3.905	3.963	4.022	4.081	4.140	4.199	4.258	4.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			My	-2.14	-2.83	-3.52	-4.23	-4.95	-5.68	-6.42	-7.17	-7.93
			Mz	-0.33	-0.43	-0.53	-0.64	-0.74	-0.84	-0.94	-1.04	-1.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
			Vz	4.241	4.340	4.440	4.539	4.638	4.738	4.837	4.936	5.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.33	-3.09	-3.87	-4.66	-5.48	-6.31	-7.16	-8.03	-8.91
			Mz	-0.32	-0.41	-0.51	-0.61	-0.71	-0.81	-0.90	-1.00	-1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	3.230	3.289	3.348	3.407	3.466	3.524	3.583	3.642	3.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-2.37	-2.96	-3.55	-4.16	-4.78	-5.42	-6.06	-6.71
			Mz	-0.18	-0.23	-0.29	-0.34	-0.40	-0.45	-0.51	-0.56	-0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vz	3.626	3.725	3.824	3.924	4.023	4.122	4.221	4.321	4.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.63	-3.30	-3.99	-4.69	-5.41	-6.15	-6.91	-7.69
			Mz	-0.16	-0.22	-0.27	-0.32	-0.37	-0.42	-0.47	-0.52	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
			Vz	4.157	4.216	4.275	4.334	4.392	4.451	4.510	4.569	4.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-3.06	-3.81	-4.58	-5.35	-6.14	-6.93	-7.74	-8.55
			Mz	-0.18	-0.24	-0.30	-0.35	-0.41	-0.47	-0.52	-0.58	-0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
			Vz	4.552	4.652	4.751	4.850	4.950	5.049	5.148	5.247	5.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-3.32	-4.16	-5.01	-5.88	-6.76	-7.67	-8.59	-9.53
			Mz	-0.17	-0.22	-0.27	-0.33	-0.38	-0.43	-0.48	-0.54	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	2.659	2.718	2.777	2.836	2.894	2.953	3.012	3.071	3.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-1.94	-2.43	-2.92	-3.43	-3.95	-4.48	-5.02	-5.57
			Mz	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428	-3.428
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	3.054	3.154	3.253	3.352	3.452	3.551	3.650	3.749	3.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.65	-2.20	-2.77	-3.36	-3.96	-4.58	-5.22	-5.88	-6.55
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486	-3.486
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	3.586	3.645	3.703	3.762	3.821	3.880	3.939	3.998	4.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.99	-2.63	-3.28	-3.95	-4.62	-5.30	-6.00	-6.70	-7.42
			Mz	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445	-3.445
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	3.981	4.080	4.180	4.279	4.378	4.478	4.577	4.676	4.775
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.18	-2.89	-3.63	-4.38	-5.15	-5.93	-6.74	-7.56	-8.40
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	3.381	3.440	3.499	3.558	3.617	3.675	3.734	3.793	3.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-2.48	-3.09	-3.72	-4.36	-5.00	-5.66	-6.33	-7.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	3.777	3.876	3.975	4.075	4.174	4.273	4.372	4.472	4.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-2.74	-3.44	-4.15	-4.88	-5.63	-6.40	-7.19	-7.99
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482	-3.482
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	4.308	4.367	4.426	4.485	4.543	4.602	4.661	4.720	4.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.40	-3.17	-3.95	-4.74	-5.54	-6.36	-7.18	-8.01	-8.85
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441	-3.441
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	4.703	4.803	4.902	5.001	5.101	5.200	5.299	5.398	5.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.59	-3.43	-4.30	-5.17	-6.07	-6.98	-7.92	-8.87	-9.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	3.508	3.567	3.625	3.684	3.743	3.802	3.861	3.920	3.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-2.57	-3.21	-3.86	-4.52	-5.19	-5.87	-6.56	-7.26
			Mz	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017	-2.017
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	3.903	4.002	4.102	4.201	4.300	4.400	4.499	4.598	4.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-2.84	-3.55	-4.29	-5.05	-5.82	-6.61	-7.42	-8.24
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
			Vz	4.434	4.493	4.552	4.611	4.670	4.729	4.787	4.846	4.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-3.27	-4.07	-4.88	-5.71	-6.54	-7.38	-8.24	-9.10
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033	-2.033
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	4.830	4.929	5.028	5.128	5.227	5.326	5.425	5.525	5.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.66	-3.53	-4.41	-5.31	-6.23	-7.17	-8.12	-9.09	-10.08
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643
			Vz	2.205	2.264	2.323	2.382	2.440	2.499	2.558	2.617	2.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-1.60	-2.01	-2.42	-2.85	-3.29	-3.74	-4.20	-4.67
			Mz	0.37	0.48	0.59	0.71	0.82	0.94	1.05	1.17	1.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666
			Vz	2.600	2.700	2.799	2.898	2.998	3.097	3.196	3.295	3.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-1.86	-2.35	-2.86	-3.38	-3.92	-4.48	-5.05	-5.65
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.73	0.85	0.97	1.09	1.21	1.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
			Vz	3.132	3.191	3.249	3.308	3.367	3.426	3.485	3.544	3.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-2.29	-2.86	-3.45	-4.04	-4.64	-5.25	-5.88	-6.51
			Mz	0.36	0.47	0.59	0.70	0.81	0.93	1.04	1.15	1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658
			Vz	3.527	3.626	3.726	3.825	3.924	4.024	4.123	4.222	4.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-2.55	-3.21	-3.88	-4.56	-5.27	-5.99	-6.73	-7.49
			Mz	0.38	0.49	0.61	0.73	0.84	0.96	1.08	1.19	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666	-0.666
			Vz	2.927	2.986	3.045	3.104	3.163	3.221	3.280	3.339	3.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-2.14	-2.67	-3.22	-3.78	-4.34	-4.92	-5.51	-6.11
			Mz	0.38	0.50	0.62	0.73	0.85	0.97	1.09	1.21	1.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689
			Vz	3.323	3.422	3.521	3.621	3.720	3.819	3.918	4.018	4.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-2.40	-3.02	-3.65	-4.30	-4.97	-5.66	-6.36	-7.09
			Mz	0.39	0.51	0.64	0.76	0.88	1.00	1.13	1.25	1.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658	-0.658
			Vz	3.854	3.913	3.972	4.030	4.089	4.148	4.207	4.266	4.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-2.83	-3.53	-4.24	-4.96	-5.69	-6.44	-7.19	-7.95
			Mz	0.37	0.49	0.61	0.73	0.84	0.96	1.08	1.19	1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681
			Vz	4.249	4.349	4.448	4.547	4.646	4.746	4.845	4.944	5.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.33	-3.09	-3.88	-4.67	-5.49	-6.32	-7.17	-8.04	-8.93
			Mz	0.39	0.51	0.63	0.75	0.87	0.99	1.11	1.23	1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429
			Vz	3.235	3.294	3.353	3.412	3.471	3.529	3.588	3.647	3.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-2.37	-2.96	-3.56	-4.17	-4.79	-5.42	-6.07	-6.72
			Mz	0.24	0.32	0.40	0.47	0.55	0.63	0.70	0.78	0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	3.631	3.730	3.829	3.929	4.028	4.127	4.226	4.326	4.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-2.63	-3.30	-3.99	-4.70	-5.42	-6.16	-6.92	-7.70
			Mz	0.26	0.34	0.42	0.50	0.58	0.66	0.74	0.82	0.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421
			Vz	4.162	4.221	4.280	4.338	4.397	4.456	4.515	4.574	4.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-3.06	-3.82	-4.58	-5.36	-6.14	-6.94	-7.75	-8.56
			Mz	0.24	0.31	0.39	0.46	0.54	0.61	0.69	0.76	0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Vz	4.557	4.657	4.756	4.855	4.955	5.054	5.153	5.252	5.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.51	-3.32	-4.16	-5.01	-5.88	-6.77	-7.68	-8.60	-9.54
			Mz	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.074	1.959	1.845	1.731	1.617	1.502	1.388	1.274	1.160
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-1.89	-2.23	-2.55	-2.84	-3.12	-3.38	-3.61	-3.83
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	2.469	2.395	2.321	2.248	2.174	2.100	2.026	1.953	1.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.72	-2.15	-2.57	-2.98	-3.37	-3.75	-4.11	-4.47	-4.81
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	3.000	2.886	2.772	2.658	2.543	2.429	2.315	2.201	2.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-2.58	-3.09	-3.57	-4.03	-4.47	-4.89	-5.29	-5.67
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	3.396	3.322	3.248	3.174	3.101	3.027	2.953	2.879	2.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-2.85	-3.43	-4.00	-4.56	-5.10	-5.63	-6.15	-6.65
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	2.796	2.682	2.567	2.453	2.339	2.225	2.111	1.996	1.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.94	-2.43	-2.90	-3.34	-3.77	-4.17	-4.56	-4.92	-5.27
			Mz	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	3.191	3.118	3.044	2.970	2.896	2.822	2.749	2.675	2.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-2.69	-3.24	-3.77	-4.29	-4.80	-5.30	-5.78	-6.25
			Mz	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.723	3.608	3.494	3.380	3.266	3.151	3.037	2.923	2.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-3.12	-3.75	-4.36	-4.95	-5.52	-6.07	-6.60	-7.11
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	4.118	4.044	3.970	3.897	3.823	3.749	3.675	3.602	3.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.66	-3.39	-4.10	-4.79	-5.48	-6.15	-6.81	-7.46	-8.09
			Mz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	3.156	3.111	3.066	3.021	2.976	2.931	2.886	2.841	2.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.99	-2.54	-3.09	-3.63	-4.17	-4.69	-5.21	-5.71	-6.21
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	3.552	3.547	3.543	3.538	3.534	3.529	3.525	3.520	3.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.18	-2.81	-3.44	-4.06	-4.69	-5.32	-5.94	-6.57	-7.19
			Mz	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	4.083	4.038	3.993	3.948	3.903	3.858	3.813	3.768	3.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.52	-3.24	-3.95	-4.65	-5.35	-6.04	-6.72	-7.39	-8.06
			Mz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	4.479	4.474	4.469	4.465	4.460	4.456	4.451	4.447	4.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.70	-3.50	-4.29	-5.09	-5.88	-6.67	-7.46	-8.25	-9.04
			Mz	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	3.137	3.196	3.254	3.313	3.372	3.431	3.490	3.549	3.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-2.30	-2.87	-3.45	-4.04	-4.65	-5.26	-5.89	-6.52
			Mz	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.532	3.631	3.731	3.830	3.929	4.029	4.128	4.227	4.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-2.56	-3.21	-3.88	-4.57	-5.28	-6.00	-6.74	-7.50
			Mz	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	4.063	4.122	4.181	4.240	4.299	4.358	4.416	4.475	4.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.26	-2.99	-3.73	-4.47	-5.23	-6.00	-6.78	-7.57	-8.37
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	4.459	4.558	4.657	4.757	4.856	4.955	5.055	5.154	5.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-3.25	-4.07	-4.90	-5.76	-6.63	-7.52	-8.42	-9.35
			Mz	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
N2/N13	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	5.249	5.249	5.249
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-4.906	-4.276	-3.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.95	-3.62	-2.47
			Mz	0.05	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1	N	6.759	6.759	6.759
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-5.609	-4.913	-4.217
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.03	-4.50	-3.18
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1	N	7.348	7.348	7.348
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-7.576	-6.580	-5.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.27	-5.21	-3.45
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1	N	8.858	8.858	8.858
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	-8.279	-7.217	-6.154
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.35	-6.10	-4.16
			Mz	0.08	0.07	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.111	9.111	9.111
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-5.856	-5.226	-4.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.80	-6.19	-4.77
			Mz	0.12	0.11	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	10.621	10.621	10.621
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-6.559	-5.863	-5.167
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.88	-7.08	-5.48
			Mz	0.16	0.15	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.210	11.210	11.210
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-8.526	-7.530	-6.533
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.12	-7.79	-5.75
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.720	12.720	12.720
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-9.229	-8.167	-7.104
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.20	-8.68	-6.46
			Mz	0.15	0.14	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.128	5.128	5.128
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	-4.829	-4.199	-3.569
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.71	-3.41	-2.28
			Mz	0.18	0.16	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	6.638	6.638	6.638
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	-5.531	-4.836	-4.140
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.80	-4.29	-2.99

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	0.23	0.20	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.227	7.227	7.227
			Vy	0.055	0.055	0.055
			Vz	-7.499	-6.502	-5.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.03	-5.00	-3.26
			Mz	0.17	0.15	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	8.737	8.737	8.737
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	-8.202	-7.139	-6.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.12	-5.89	-3.98
			Mz	0.21	0.19	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	7.832	7.832	7.832
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	-5.494	-4.864	-4.234
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.71	-5.21	-3.89
			Mz	0.23	0.21	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.341	9.341	9.341
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	-6.196	-5.501	-4.805
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.79	-6.10	-4.60
			Mz	0.27	0.25	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.931	9.931	9.931
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	-8.164	-7.167	-6.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.03	-6.80	-4.87
			Mz	0.21	0.19	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.440	11.440	11.440
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	-8.867	-7.804	-6.741
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.11	-7.69	-5.58
			Mz	0.26	0.24	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.038	9.038	9.038
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-5.810	-5.180	-4.550
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.66	-6.06	-4.65
			Mz	0.20	0.18	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.548	10.548	10.548
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	-6.512	-5.817	-5.121
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.74	-6.95	-5.37
			Mz	0.24	0.22	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	11.137	11.137	11.137
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-8.480	-7.483	-6.487
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.98	-7.66	-5.64
			Mz	0.18	0.16	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	12.647	12.647	12.647
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	-9.183	-8.120	-7.057
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-11.06	-8.55	-6.35
			Mz	0.23	0.21	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.801	3.801	3.801
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-4.919	-4.290	-3.660
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.99	-3.65	-2.50
			Mz	-1.18	-1.07	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.311	5.311	5.311
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-5.622	-4.926	-4.230
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.07	-4.54	-3.21
			Mz	-1.13	-1.02	-0.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.900	5.900	5.900
			Vy	-0.398	-0.398	-0.398
			Vz	-7.590	-6.593	-5.596
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.30	-5.25	-3.48
			Mz	-1.20	-1.08	-0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	7.410	7.410	7.410
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-8.292	-7.230	-6.167
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.39	-6.14	-4.19
			Mz	-1.15	-1.04	-0.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.504	6.504	6.504
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-5.584	-4.955	-4.325
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.98	-5.45	-4.11
			Mz	-1.13	-1.02	-0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.014	8.014	8.014
			Vy	-0.362	-0.362	-0.362
			Vz	-6.287	-5.591	-4.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.06	-6.34	-4.82
			Mz	-1.09	-0.98	-0.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.603	8.603	8.603
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-8.255	-7.258	-6.261
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.30	-7.05	-5.09
			Mz	-1.15	-1.04	-0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	10.113	10.113	10.113
			Vy	-0.367	-0.367	-0.367
			Vz	-8.957	-7.895	-6.832
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.38	-7.94	-5.80
			Mz	-1.10	-0.99	-0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.242	8.242	8.242
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-5.864	-5.234	-4.605
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.82	-6.21	-4.78
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.752	9.752	9.752
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-6.567	-5.871	-5.175

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.90	-7.10	-5.50
			Mz	-0.57	-0.52	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.341	10.341	10.341
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-8.534	-7.538	-6.541
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.14	-7.81	-5.77
			Mz	-0.63	-0.57	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.851	11.851	11.851
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-9.237	-8.174	-7.112
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.22	-8.70	-6.48
			Mz	-0.59	-0.53	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.561	4.561	4.561
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-5.754	-5.124	-4.495
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.65	-4.07	-2.67
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	6.071	6.071	6.071
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-6.457	-5.761	-5.065
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.73	-4.96	-3.39
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	6.660	6.660	6.660
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-8.424	-7.428	-6.431
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.96	-5.67	-3.66
			Mz	-0.08	-0.08	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	8.170	8.170	8.170
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-9.127	-8.065	-7.002
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.05	-6.55	-4.37
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.264	7.264	7.264
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-6.419	-5.789	-5.160
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.64	-5.87	-4.28
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.774	8.774	8.774
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	-7.122	-6.426	-5.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.72	-6.76	-5.00
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.363	9.363	9.363
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-9.089	-8.093	-7.096
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.96	-7.47	-5.27
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.873	10.873	10.873
			Vy	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-9.792	-8.730	-7.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.04	-8.36	-5.98
			Mz	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	8.698	8.698	8.698
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-6.365	-5.735	-5.106
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.22	-6.46	-4.89
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.208	10.208	10.208
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-7.068	-6.372	-5.676
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.30	-7.35	-5.60
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.797	10.797	10.797
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-9.035	-8.039	-7.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.53	-8.06	-5.87
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	12.307	12.307	12.307
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-9.738	-8.675	-7.613
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.62	-8.95	-6.59
			Mz	0.08	0.07	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	6.700	6.700	6.700
			Vy	0.424	0.424	0.424
			Vz	-4.892	-4.263	-3.633
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.91	-3.58	-2.43
			Mz	1.27	1.15	1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.210	8.210	8.210
			Vy	0.440	0.440	0.440
			Vz	-5.595	-4.899	-4.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.99	-4.47	-3.15
			Mz	1.32	1.19	1.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	8.799	8.799	8.799
			Vy	0.420	0.420	0.420
			Vz	-7.563	-6.566	-5.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.22	-5.18	-3.42
			Mz	1.26	1.14	1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	10.309	10.309	10.309
			Vy	0.435	0.435	0.435
			Vz	-8.265	-7.203	-6.140
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.31	-6.06	-4.13
			Mz	1.31	1.18	1.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	9.403	9.403	9.403
			Vy	0.440	0.440	0.440
			Vz	-5.557	-4.928	-4.298
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.90	-5.38	-4.04
			Mz	1.32	1.19	1.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	10.913	10.913	10.913

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	0.456	0.456	0.456
			Vz	-6.260	-5.564	-4.869
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.98	-6.27	-4.76
			Mz	1.37	1.24	1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	11.502	11.502	11.502
			Vy	0.436	0.436	0.436
			Vz	-8.228	-7.231	-6.235
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.22	-6.98	-5.03
			Mz	1.31	1.18	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	13.012	13.012	13.012
			Vy	0.451	0.451	0.451
			Vz	-8.930	-7.868	-6.805
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.30	-7.87	-5.74
			Mz	1.35	1.22	1.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	9.981	9.981	9.981
			Vy	0.284	0.284	0.284
			Vz	-5.848	-5.218	-4.588
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.77	-6.17	-4.75
			Mz	0.85	0.77	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	11.491	11.491	11.491
			Vy	0.299	0.299	0.299
			Vz	-6.551	-5.855	-5.159
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.85	-7.06	-5.46
			Mz	0.90	0.81	0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	12.080	12.080	12.080
			Vy	0.279	0.279	0.279
			Vz	-8.518	-7.522	-6.525
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.09	-7.76	-5.73
			Mz	0.84	0.76	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.590	13.590	13.590
			Vy	0.295	0.295	0.295
			Vz	-9.221	-8.158	-7.096
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.17	-8.65	-6.44
			Mz	0.88	0.80	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	5.183	5.183	5.183
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.753	-2.815	-2.877
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.08	-3.27	-2.45
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	6.693	6.693	6.693
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-3.456	-3.452	-3.448
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.17	-4.16	-3.16
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.282	7.282	7.282
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-5.424	-5.119	-4.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.40	-4.87	-3.43
			Mz	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	8.792	8.792	8.792
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	-6.126	-5.755	-5.384
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.48	-5.76	-4.15
			Mz	0.08	0.07	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	7.887	7.887	7.887
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-3.418	-3.480	-3.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.08	-5.08	-4.06
			Mz	0.09	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	9.396	9.396	9.396
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	-4.121	-4.117	-4.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.16	-5.97	-4.77
			Mz	0.14	0.13	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	9.986	9.986	9.986
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	-6.089	-5.784	-5.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.40	-6.67	-5.04
			Mz	0.08	0.07	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	11.495	11.495	11.495
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	-6.791	-6.420	-6.049
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.48	-7.56	-5.75
			Mz	0.13	0.11	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.071	9.071	9.071
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-4.565	-4.350	-4.135
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.28	-5.99	-4.76
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	10.581	10.581	10.581
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-5.267	-4.986	-4.706
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.36	-6.87	-5.47
			Mz	0.16	0.15	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	11.170	11.170	11.170
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-7.235	-6.653	-6.072
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.60	-7.58	-5.74
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.680	12.680	12.680
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-7.938	-7.290	-6.642
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.68	-8.47	-6.45
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.596	5.596	5.596
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	-7.523	-6.467	-5.411
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.18	-4.15	-2.43

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	0.07	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	7.106	7.106	7.106
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-8.226	-7.104	-5.982
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.27	-5.04	-3.15
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.695	7.695	7.695
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-10.194	-8.771	-7.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.50	-5.75	-3.41
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	9.205	9.205	9.205
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-10.896	-9.407	-7.918
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.58	-6.64	-4.13
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.300	8.300	8.300
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-8.188	-7.132	-6.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.18	-5.96	-4.04
			Mz	0.12	0.10	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	9.810	9.810	9.810
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-8.891	-7.769	-6.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.26	-6.85	-4.76
			Mz	0.16	0.15	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.399	10.399	10.399
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-10.859	-9.436	-8.013
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.50	-7.55	-5.02
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.909	11.909	11.909
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-11.561	-10.072	-8.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.58	-8.44	-5.74
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.524	5.524	5.524
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-7.477	-6.421	-5.365
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.04	-4.03	-2.32
			Mz	0.15	0.13	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.034	7.034	7.034
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-8.180	-7.057	-5.935
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.13	-4.92	-3.03
			Mz	0.19	0.17	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.623	7.623	7.623
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	-10.147	-8.724	-7.301
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-8.36	-5.63	-3.30
			Mz	0.13	0.12	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.133	9.133	9.133
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	-10.850	-9.361	-7.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.45	-6.51	-4.02
			Mz	0.18	0.16	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.227	8.227	8.227
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-8.142	-7.086	-6.030
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.04	-5.83	-3.93
			Mz	0.19	0.18	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.737	9.737	9.737
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	-8.845	-7.722	-6.600
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.12	-6.72	-4.64
			Mz	0.24	0.22	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	10.326	10.326	10.326
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	-10.812	-9.389	-7.966
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.36	-7.43	-4.91
			Mz	0.18	0.16	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.836	11.836	11.836
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	-11.515	-10.026	-8.537
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.44	-8.32	-5.63
			Mz	0.23	0.21	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.727	4.727	4.727
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-7.531	-6.475	-5.419
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.21	-4.18	-2.45
			Mz	-0.67	-0.61	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.237	6.237	6.237
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-8.234	-7.112	-5.990
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.29	-5.06	-3.16
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.826	6.826	6.826
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-10.202	-8.779	-7.356
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.53	-5.77	-3.43
			Mz	-0.68	-0.62	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.336	8.336	8.336
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-10.904	-9.415	-7.926
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.61	-6.66	-4.15
			Mz	-0.64	-0.58	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.431	7.431	7.431
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-8.196	-7.140	-6.084

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.20	-5.98	-4.06
			Mz	-0.62	-0.56	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.941	8.941	8.941
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-8.899	-7.777	-6.655
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.28	-6.87	-4.77
			Mz	-0.58	-0.52	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.530	9.530	9.530
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-10.867	-9.444	-8.021
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.52	-7.58	-5.04
			Mz	-0.64	-0.57	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.040	11.040	11.040
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-11.569	-10.080	-8.591
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.60	-8.46	-5.76
			Mz	-0.59	-0.53	-0.48
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.183	5.183	5.183
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-8.032	-6.976	-5.920
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.60	-4.43	-2.56
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.693	6.693	6.693
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-8.735	-7.613	-6.491
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.69	-5.32	-3.27
			Mz	0.04	0.04	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.282	7.282	7.282
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-10.702	-9.280	-7.857
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.92	-6.02	-3.54
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.792	8.792	8.792
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-11.405	-9.916	-8.427
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.00	-6.91	-4.25
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.886	7.886	7.886
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-8.697	-7.641	-6.585
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.60	-6.23	-4.17
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	9.396	9.396	9.396
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-9.400	-8.278	-7.156
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.68	-7.12	-4.88
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	9.985	9.985	9.985
			Vy	0.010	0.010	0.010

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-11.367	-9.945	-8.522
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.92	-7.83	-5.15
			Mz	0.03	0.03	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	11.495	11.495	11.495
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-12.070	-10.581	-9.092
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-12.00	-8.71	-5.86
			Mz	0.08	0.07	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.467	6.467	6.467
			Vy	0.268	0.268	0.268
			Vz	-7.515	-6.459	-5.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.16	-4.13	-2.41
			Mz	0.80	0.73	0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	7.977	7.977	7.977
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	-8.218	-7.096	-5.974
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.24	-5.02	-3.13
			Mz	0.85	0.77	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.566	8.566	8.566
			Vy	0.263	0.263	0.263
			Vz	-10.185	-8.763	-7.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.48	-5.73	-3.39
			Mz	0.79	0.71	0.64
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	10.076	10.076	10.076
			Vy	0.279	0.279	0.279
			Vz	-10.888	-9.399	-7.910
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.56	-6.62	-4.11
			Mz	0.84	0.76	0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	9.170	9.170	9.170
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	-8.180	-7.124	-6.068
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.15	-5.93	-4.02
			Mz	0.85	0.77	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	10.680	10.680	10.680
			Vy	0.299	0.299	0.299
			Vz	-8.883	-7.761	-6.639
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.24	-6.82	-4.74
			Mz	0.90	0.81	0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.269	11.269	11.269
			Vy	0.279	0.279	0.279
			Vz	-10.850	-9.428	-8.005
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.47	-7.53	-5.00
			Mz	0.84	0.76	0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.779	12.779	12.779
			Vy	0.295	0.295	0.295
			Vz	-11.553	-10.064	-8.575
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.55	-8.42	-5.72
			Mz	0.88	0.80	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.557	5.557	5.557

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	-6.232	-5.591	-4.950
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.66	-3.95	-2.42
			Mz	0.07	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.067	7.067	7.067
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-6.934	-6.227	-5.520
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.75	-4.84	-3.14
			Mz	0.11	0.10	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.656	7.656	7.656
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-8.902	-7.894	-6.886
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.98	-5.55	-3.40
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	9.166	9.166	9.166
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-9.605	-8.531	-7.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.07	-6.44	-4.12
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.260	8.260	8.260
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-6.897	-6.256	-5.615
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.66	-5.75	-4.03
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	9.770	9.770	9.770
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-7.599	-6.892	-6.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.74	-6.64	-4.74
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	10.359	10.359	10.359
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-9.567	-8.559	-7.551
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.98	-7.35	-5.01
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	11.869	11.869	11.869
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-10.270	-9.196	-8.122
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.06	-8.24	-5.73
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.285	9.285	9.285
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-7.165	-6.322	-5.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.42	-6.46	-4.75
			Mz	0.13	0.11	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	10.795	10.795	10.795
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-7.867	-6.958	-6.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.50	-7.35	-5.46
			Mz	0.17	0.16	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.384	11.384	11.384
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-9.835	-8.625	-7.416
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.73	-8.06	-5.73
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.894	12.894	12.894
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-10.538	-9.262	-7.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.82	-8.95	-6.44
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.302	5.302	5.302
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	-6.137	-5.294	-4.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.33	-3.68	-2.26
			Mz	0.19	0.17	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.812	6.812	6.812
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-6.840	-5.931	-5.022
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.42	-4.56	-2.98
			Mz	0.24	0.21	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.401	7.401	7.401
			Vy	0.059	0.059	0.059
			Vz	-8.808	-7.598	-6.388
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.65	-5.27	-3.24
			Mz	0.18	0.16	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.911	8.911	8.911
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-9.510	-8.234	-6.959
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.73	-6.16	-3.96
			Mz	0.22	0.20	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.005	8.005	8.005
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-6.802	-5.959	-5.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.33	-5.48	-3.87
			Mz	0.24	0.21	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.515	9.515	9.515
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	-7.505	-6.596	-5.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.41	-6.37	-4.58
			Mz	0.28	0.26	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.104	10.104	10.104
			Vy	0.075	0.075	0.075
			Vz	-9.473	-8.263	-7.053
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.65	-7.07	-4.85
			Mz	0.22	0.20	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.614	11.614	11.614
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	-10.175	-8.899	-7.624
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.73	-7.96	-5.57

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	0.27	0.24	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.212	9.212	9.212
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-7.118	-6.275	-5.433
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.28	-6.33	-4.64
			Mz	0.21	0.19	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.722	10.722	10.722
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	-7.821	-6.912	-6.003
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.36	-7.22	-5.35
			Mz	0.25	0.23	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	11.311	11.311	11.311
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-9.789	-8.579	-7.369
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.59	-7.93	-5.62
			Mz	0.19	0.17	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	12.821	12.821	12.821
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-10.491	-9.215	-7.940
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.68	-8.82	-6.33
			Mz	0.24	0.22	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.974	3.974	3.974
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-6.228	-5.385	-4.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.60	-3.92	-2.48
			Mz	-1.17	-1.06	-0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.484	5.484	5.484
			Vy	-0.375	-0.375	-0.375
			Vz	-6.931	-6.022	-5.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.69	-4.81	-3.19
			Mz	-1.12	-1.02	-0.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.073	6.073	6.073
			Vy	-0.395	-0.395	-0.395
			Vz	-8.898	-7.688	-6.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.92	-5.52	-3.46
			Mz	-1.19	-1.07	-0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.583	7.583	7.583
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	-9.601	-8.325	-7.049
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.01	-6.41	-4.18
			Mz	-1.14	-1.03	-0.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.678	6.678	6.678
			Vy	-0.375	-0.375	-0.375
			Vz	-6.893	-6.050	-5.207
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.60	-5.72	-4.09
			Mz	-1.12	-1.02	-0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.188	8.188	8.188
			Vy	-0.359	-0.359	-0.359
			Vz	-7.596	-6.687	-5.778
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	-8.68	-6.61	-4.80
			Mz	-1.08	-0.97	-0.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.777	8.777	8.777
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	-9.563	-8.353	-7.144
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.92	-7.32	-5.07
			Mz	-1.14	-1.03	-0.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.287	10.287	10.287
			Vy	-0.364	-0.364	-0.364
			Vz	-10.266	-8.990	-7.714
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.00	-8.21	-5.79
			Mz	-1.09	-0.99	-0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.416	8.416	8.416
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	-7.173	-6.330	-5.487
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.44	-6.48	-4.77
			Mz	-0.61	-0.55	-0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.925	9.925	9.925
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-7.875	-6.966	-6.057
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.52	-7.37	-5.48
			Mz	-0.56	-0.51	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	10.515	10.515	10.515
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-9.843	-8.633	-7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.76	-8.08	-5.75
			Mz	-0.63	-0.56	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	12.024	12.024	12.024
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	-10.546	-9.270	-7.994
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.84	-8.97	-6.46
			Mz	-0.58	-0.52	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.734	4.734	4.734
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-7.063	-6.220	-5.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.26	-4.34	-2.66
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.244	6.244	6.244
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-7.765	-6.856	-5.948
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.35	-5.23	-3.37
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.833	6.833	6.833
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-9.733	-8.523	-7.314
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.58	-5.94	-3.64
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.343	8.343	8.343
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-10.436	-9.160	-7.884

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.67	-6.82	-4.35
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.437	7.437	7.437
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-7.728	-6.885	-6.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.26	-6.14	-4.27
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.947	8.947	8.947
			Vy	0.011	0.011	0.011
			Vz	-8.430	-7.521	-6.613
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.34	-7.03	-4.98
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.536	9.536	9.536
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-10.398	-9.188	-7.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.58	-7.74	-5.25
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	11.046	11.046	11.046
			Vy	0.006	0.006	0.006
			Vz	-11.101	-9.825	-8.549
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.66	-8.63	-5.96
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.871	8.871	8.871
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-7.674	-6.831	-5.988
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.83	-6.73	-4.87
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.381	10.381	10.381
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-8.376	-7.467	-6.558
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.92	-7.62	-5.59
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.970	10.970	10.970
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-10.344	-9.134	-7.924
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.15	-8.33	-5.86
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.480	12.480	12.480
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	-11.047	-9.771	-8.495
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-12.24	-9.22	-6.57
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.873	6.873	6.873
			Vy	0.428	0.428	0.428
			Vz	-6.201	-5.358	-4.515
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.52	-3.85	-2.42
			Mz	1.28	1.16	1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.383	8.383	8.383
			Vy	0.443	0.443	0.443

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-6.904	-5.995	-5.086
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.61	-4.74	-3.13
			Mz	1.33	1.20	1.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.972	8.972	8.972
			Vy	0.423	0.423	0.423
			Vz	-8.871	-7.662	-6.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.84	-5.45	-3.40
			Mz	1.27	1.15	1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.482	10.482	10.482
			Vy	0.439	0.439	0.439
			Vz	-9.574	-8.298	-7.022
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.93	-6.33	-4.11
			Mz	1.32	1.19	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.577	9.577	9.577
			Vy	0.444	0.444	0.444
			Vz	-6.866	-6.023	-5.180
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.52	-5.65	-4.03
			Mz	1.33	1.20	1.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.087	11.087	11.087
			Vy	0.459	0.459	0.459
			Vz	-7.569	-6.660	-5.751
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.60	-6.54	-4.74
			Mz	1.38	1.24	1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.676	11.676	11.676
			Vy	0.439	0.439	0.439
			Vz	-9.536	-8.327	-7.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.84	-7.25	-5.01
			Mz	1.32	1.19	1.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.186	13.186	13.186
			Vy	0.455	0.455	0.455
			Vz	-10.239	-8.963	-7.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.92	-8.14	-5.72
			Mz	1.36	1.23	1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	10.155	10.155	10.155
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	-7.157	-6.314	-5.471
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.39	-6.44	-4.73
			Mz	0.86	0.78	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	11.665	11.665	11.665
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	-7.859	-6.950	-6.041
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.47	-7.33	-5.44
			Mz	0.91	0.82	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	12.254	12.254	12.254
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	-9.827	-8.617	-7.407
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.71	-8.03	-5.71
			Mz	0.85	0.77	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.764	13.764	13.764

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	0.298	0.298	0.298
			Vz	-10.530	-9.254	-7.978
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.79	-8.92	-6.42
			Mz	0.89	0.81	0.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.357	5.357	5.357
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.062	-3.911	-3.760
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.70	-3.54	-2.43
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.867	6.867	6.867
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-4.765	-4.547	-4.330
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.78	-4.43	-3.15
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.456	7.456	7.456
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-6.732	-6.214	-5.696
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.02	-5.14	-3.41
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.966	8.966	8.966
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-7.435	-6.851	-6.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.10	-6.03	-4.13
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.060	8.060	8.060
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-4.727	-4.576	-4.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-6.70	-5.35	-4.04
			Mz	0.10	0.09	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.570	9.570	9.570
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	-5.430	-5.212	-4.995
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.78	-6.24	-4.76
			Mz	0.15	0.13	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.159	10.159	10.159
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-7.397	-6.879	-6.361
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-9.01	-6.94	-5.02
			Mz	0.09	0.08	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.669	11.669	11.669
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	-8.100	-7.516	-6.932
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.10	-7.83	-5.74
			Mz	0.14	0.12	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.245	9.245	9.245
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-5.873	-5.445	-5.017
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.90	-6.26	-4.74
			Mz	0.12	0.11	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.755	10.755	10.755
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-6.576	-6.082	-5.588
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.98	-7.14	-5.45
			Mz	0.17	0.15	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.344	11.344	11.344
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-8.543	-7.749	-6.954
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.21	-7.85	-5.72
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.854	12.854	12.854
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-9.246	-8.385	-7.525
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.30	-8.74	-6.43
			Mz	0.16	0.14	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.848	5.848	5.848
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-11.000	-9.370	-7.740
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-7.70	-4.75	-2.27
			Mz	0.04	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.358	7.358	7.358
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	-11.703	-10.007	-8.310
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-8.79	-5.64	-2.98
			Mz	0.08	0.08	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.947	7.947	7.947
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	-13.671	-11.674	-9.677
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-10.02	-6.35	-3.25
			Mz	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.457	9.457	9.457
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	-14.373	-12.310	-10.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-11.11	-7.24	-3.97
			Mz	0.07	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N13/N3	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.647	-3.209	-2.333	-1.895	-1.019	-0.143	0.294	1.170	1.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-1.78	-0.66	-0.23	0.36	0.59	0.58	0.28	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	6.759	6.759	6.759	6.759	6.759	6.759	6.759	6.759	6.759
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-4.217	-3.733	-2.766	-2.282	-1.314	-0.346	0.137	1.105	1.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.18	-2.38	-1.07	-0.56	0.17	0.50	0.52	0.27	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	7.348	7.348	7.348	7.348	7.348	7.348	7.348	7.348	7.348
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-5.583	-4.890	-3.504	-2.811	-1.425	-0.039	0.654	2.040	2.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.45	-2.39	-0.70	-0.06	0.79	1.09	1.02	0.48	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-6.154	-5.415	-3.937	-3.198	-1.720	-0.242	0.497	1.975	2.714

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.16	-3.00	-1.11	-0.39	0.60	1.00	0.97	0.47	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.111	9.111	9.111	9.111	9.111	9.111	9.111	9.111	9.111
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-4.597	-4.159	-3.283	-2.845	-1.969	-1.093	-0.656	0.220	0.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-3.88	-2.38	-1.76	-0.79	-0.18	0.00	0.09	0.00
			Mz	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	10.621	10.621	10.621	10.621	10.621	10.621	10.621	10.621	10.621
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-5.167	-4.683	-3.716	-3.232	-2.264	-1.296	-0.813	0.155	0.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.48	-4.49	-2.79	-2.09	-0.98	-0.27	-0.05	0.08	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.210	11.210	11.210	11.210	11.210	11.210	11.210	11.210	11.210
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-6.533	-5.840	-4.454	-3.761	-2.375	-0.989	-0.296	1.090	1.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.75	-4.50	-2.42	-1.60	-0.36	0.32	0.45	0.29	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.720	12.720	12.720	12.720	12.720	12.720	12.720	12.720	12.720
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-7.104	-6.365	-4.887	-4.148	-2.670	-1.192	-0.453	1.025	1.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.46	-5.10	-2.83	-1.92	-0.55	0.23	0.40	0.28	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.128	5.128	5.128	5.128	5.128	5.128	5.128	5.128	5.128
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-3.569	-3.131	-2.256	-1.818	-0.942	-0.066	0.372	1.248	1.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-1.60	-0.52	-0.11	0.45	0.65	0.62	0.30	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-4.140	-3.656	-2.688	-2.204	-1.237	-0.269	0.215	1.183	1.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.99	-2.21	-0.93	-0.43	0.26	0.56	0.57	0.29	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.227	7.227	7.227	7.227	7.227	7.227	7.227	7.227	7.227
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-5.506	-4.813	-3.427	-2.734	-1.348	0.038	0.731	2.117	2.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.26	-2.22	-0.56	0.06	0.88	1.15	1.07	0.50	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	8.737	8.737	8.737	8.737	8.737	8.737	8.737	8.737	8.737
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-6.076	-5.337	-3.859	-3.121	-1.643	-0.165	0.574	2.052	2.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.98	-2.82	-0.97	-0.27	0.69	1.06	1.02	0.49	0.00
			Mz	0.17	0.16	0.13	0.11	0.09	0.06	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	7.832	7.832	7.832	7.832	7.832	7.832	7.832	7.832	7.832
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-4.234	-3.796	-2.921	-2.483	-1.607	-0.731	-0.293	0.583	1.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.89	-3.08	-1.72	-1.18	-0.35	0.12	0.22	0.16	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.341	9.341	9.341	9.341	9.341	9.341	9.341	9.341	9.341
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	-4.805	-4.321	-3.353	-2.869	-1.902	-0.934	-0.450	0.518	1.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.60	-3.68	-2.13	-1.51	-0.54	0.03	0.17	0.15	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-6.171	-5.478	-4.092	-3.399	-2.013	-0.627	0.066	1.452	2.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.87	-3.70	-1.77	-1.01	0.08	0.61	0.67	0.36	0.00
			Mz	0.17	0.16	0.13	0.12	0.09	0.06	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.440	11.440	11.440	11.440	11.440	11.440	11.440	11.440	11.440
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-6.741	-6.002	-4.524	-3.786	-2.308	-0.830	-0.091	1.387	2.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.58	-4.30	-2.18	-1.34	-0.11	0.52	0.62	0.35	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.14	0.11	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.038	9.038	9.038	9.038	9.038	9.038	9.038	9.038	9.038
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-4.550	-4.112	-3.237	-2.799	-1.923	-1.047	-0.609	0.267	0.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.65	-3.78	-2.30	-1.69	-0.74	-0.14	0.03	0.10	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.548	10.548	10.548	10.548	10.548	10.548	10.548	10.548	10.548
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-5.121	-4.637	-3.669	-3.185	-2.218	-1.250	-0.766	0.202	0.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.37	-4.38	-2.71	-2.02	-0.93	-0.23	-0.02	0.09	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	11.137	11.137	11.137	11.137	11.137	11.137	11.137	11.137	11.137
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-6.487	-5.794	-4.408	-3.715	-2.329	-0.943	-0.250	1.136	1.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.64	-4.40	-2.34	-1.52	-0.30	0.36	0.48	0.30	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	12.647	12.647	12.647	12.647	12.647	12.647	12.647	12.647	12.647

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-7.057	-6.318	-4.840	-4.102	-2.624	-1.146	-0.407	1.071	1.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.35	-5.00	-2.75	-1.85	-0.49	0.27	0.42	0.29	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-3.660	-3.222	-2.346	-1.908	-1.032	-0.157	0.281	1.157	1.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.50	-1.80	-0.68	-0.25	0.34	0.58	0.57	0.28	0.00
			Mz	-0.95	-0.87	-0.71	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311	5.311
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-4.230	-3.747	-2.779	-2.295	-1.327	-0.359	0.124	1.092	1.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.21	-2.41	-1.09	-0.58	0.15	0.49	0.51	0.27	0.00
			Mz	-0.92	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900
			Vy	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398
			Vz	-5.596	-4.903	-3.517	-2.824	-1.438	-0.052	0.641	2.027	2.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-2.42	-0.72	-0.08	0.78	1.08	1.02	0.48	0.00
			Mz	-0.96	-0.88	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-6.167	-5.428	-3.950	-3.211	-1.733	-0.255	0.484	1.962	2.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.19	-3.03	-1.13	-0.41	0.59	0.99	0.96	0.47	0.00
			Mz	-0.93	-0.85	-0.69	-0.62	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.504	6.504	6.504	6.504	6.504	6.504	6.504	6.504	6.504
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-4.325	-3.887	-3.011	-2.573	-1.697	-0.822	-0.384	0.492	0.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.11	-3.28	-1.89	-1.33	-0.46	0.04	0.17	0.14	0.00
			Mz	-0.91	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.014	8.014	8.014	8.014	8.014	8.014	8.014	8.014	8.014
			Vy	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362
			Vz	-4.895	-4.412	-3.444	-2.960	-1.992	-1.024	-0.541	0.427	0.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.82	-3.88	-2.30	-1.65	-0.65	-0.05	0.11	0.13	0.00
			Mz	-0.88	-0.80	-0.66	-0.58	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.603	8.603	8.603	8.603	8.603	8.603	8.603	8.603	8.603
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-6.261	-5.568	-4.182	-3.489	-2.103	-0.717	-0.024	1.362	2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.09	-3.90	-1.93	-1.16	-0.03	0.54	0.61	0.34	0.00
			Mz	-0.93	-0.85	-0.69	-0.62	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	10.113	10.113	10.113	10.113	10.113	10.113	10.113	10.113	10.113
			Vy	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367
			Vz	-6.832	-6.093	-4.615	-3.876	-2.398	-0.920	-0.181	1.297	2.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.80	-4.50	-2.34	-1.48	-0.22	0.45	0.56	0.34	0.00
			Mz	-0.89	-0.81	-0.67	-0.59	-0.44	-0.30	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.242	8.242	8.242	8.242	8.242	8.242	8.242	8.242	8.242
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-4.605	-4.167	-3.291	-2.853	-1.977	-1.101	-0.663	0.212	0.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.78	-3.90	-2.40	-1.78	-0.80	-0.18	0.00	0.09	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.38	-0.33	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-5.175	-4.691	-3.724	-3.240	-2.272	-1.304	-0.820	0.147	0.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.50	-4.50	-2.81	-2.10	-0.99	-0.27	-0.06	0.08	0.00
			Mz	-0.46	-0.42	-0.35	-0.31	-0.23	-0.15	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.341	10.341	10.341	10.341	10.341	10.341	10.341	10.341	10.341
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-6.541	-5.848	-4.462	-3.769	-2.383	-0.997	-0.304	1.082	1.775
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.77	-4.52	-2.44	-1.61	-0.37	0.31	0.44	0.29	0.00
			Mz	-0.51	-0.47	-0.38	-0.34	-0.26	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-7.112	-6.373	-4.895	-4.156	-2.678	-1.200	-0.461	1.017	1.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.48	-5.12	-2.85	-1.94	-0.56	0.22	0.39	0.28	0.00
			Mz	-0.47	-0.43	-0.36	-0.32	-0.24	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-4.495	-3.930	-2.800	-2.235	-1.105	0.025	0.590	1.720	2.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.67	-1.82	-0.47	0.04	0.71	0.93	0.87	0.40	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-5.065	-4.454	-3.233	-2.622	-1.400	-0.178	0.433	1.655	2.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.39	-2.43	-0.88	-0.29	0.52	0.84	0.82	0.40	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660	6.660
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-6.431	-5.611	-3.971	-3.151	-1.511	0.129	0.949	2.589	3.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.66	-2.44	-0.51	0.21	1.15	1.43	1.32	0.60	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	8.170	8.170	8.170	8.170	8.170	8.170	8.170	8.170	8.170
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-7.002	-6.136	-4.404	-3.538	-1.806	-0.074	0.792	2.524	3.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.37	-3.05	-0.92	-0.12	0.96	1.34	1.27	0.60	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.264	7.264	7.264	7.264	7.264	7.264	7.264	7.264	7.264
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-5.160	-4.595	-3.465	-2.900	-1.770	-0.640	-0.075	1.055	1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.28	-3.30	-1.67	-1.03	-0.09	0.40	0.47	0.27	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-5.730	-5.119	-3.898	-3.287	-2.065	-0.843	-0.232	0.990	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.00	-3.90	-2.08	-1.36	-0.28	0.31	0.41	0.26	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.363	9.363	9.363	9.363	9.363	9.363	9.363	9.363	9.363
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-7.096	-6.276	-4.636	-3.816	-2.176	-0.536	0.284	1.924	2.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.27	-3.92	-1.72	-0.86	0.34	0.89	0.92	0.47	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.873	10.873	10.873	10.873	10.873	10.873	10.873	10.873	10.873
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-7.667	-6.801	-5.069	-4.203	-2.471	-0.739	0.127	1.859	2.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.98	-4.52	-2.13	-1.19	0.15	0.80	0.86	0.46	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-5.106	-4.591	-3.563	-3.049	-2.021	-0.992	-0.478	0.550	1.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.89	-3.91	-2.27	-1.60	-0.58	0.03	0.18	0.16	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.208	10.208	10.208	10.208	10.208	10.208	10.208	10.208	10.208
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-5.676	-5.116	-3.996	-3.436	-2.316	-1.195	-0.635	0.485	1.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.60	-4.52	-2.68	-1.93	-0.77	-0.06	0.12	0.15	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.797	10.797	10.797	10.797	10.797	10.797	10.797	10.797	10.797
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-7.042	-6.273	-4.734	-3.965	-2.427	-0.888	-0.119	1.420	2.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.87	-4.53	-2.31	-1.43	-0.14	0.52	0.63	0.36	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	12.307	12.307	12.307	12.307	12.307	12.307	12.307	12.307	12.307
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-7.613	-6.797	-5.167	-4.352	-2.721	-1.091	-0.276	1.355	2.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.59	-5.13	-2.72	-1.76	-0.33	0.44	0.57	0.36	0.00
			Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700
			Vy	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424
			Vz	-3.633	-3.195	-2.319	-1.881	-1.006	-0.130	0.308	1.184	1.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.74	-0.63	-0.21	0.37	0.60	0.58	0.28	0.00
			Mz	1.03	0.94	0.77	0.68	0.51	0.34	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.210	8.210	8.210	8.210	8.210	8.210	8.210	8.210	8.210
			Vy	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
			Vz	-4.204	-3.720	-2.752	-2.268	-1.300	-0.333	0.151	1.119	1.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.35	-1.04	-0.54	0.18	0.51	0.53	0.27	0.00
			Mz	1.06	0.98	0.80	0.71	0.53	0.35	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	8.799	8.799	8.799	8.799	8.799	8.799	8.799	8.799	8.799
			Vy	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420
			Vz	-5.570	-4.877	-3.491	-2.798	-1.412	-0.025	0.668	2.054	2.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.42	-2.36	-0.68	-0.04	0.81	1.10	1.03	0.48	0.00
			Mz	1.02	0.93	0.76	0.68	0.51	0.34	0.25	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309
			Vy	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
			Vz	-6.140	-5.401	-3.923	-3.184	-1.706	-0.228	0.511	1.989	2.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.13	-2.97	-1.09	-0.37	0.62	1.01	0.98	0.48	0.00
			Mz	1.05	0.97	0.79	0.70	0.53	0.35	0.26	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	9.403	9.403	9.403	9.403	9.403	9.403	9.403	9.403	9.403
			Vy	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
			Vz	-4.298	-3.860	-2.984	-2.546	-1.671	-0.795	-0.357	0.519	0.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.04	-3.22	-1.84	-1.28	-0.43	0.07	0.18	0.15	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.80	0.71	0.53	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	10.913	10.913	10.913	10.913	10.913	10.913	10.913	10.913	10.913
			Vy	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
			Vz	-4.869	-4.385	-3.417	-2.933	-1.965	-0.998	-0.514	0.454	0.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.76	-3.82	-2.25	-1.61	-0.62	-0.02	0.13	0.14	0.00
			Mz	1.10	1.01	0.83	0.74	0.55	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	11.502	11.502	11.502	11.502	11.502	11.502	11.502	11.502	11.502
			Vy	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
			Vz	-6.235	-5.542	-4.156	-3.463	-2.077	-0.690	0.003	1.389	2.082

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.03	-3.84	-1.88	-1.11	0.00	0.56	0.63	0.35	0.00
			Mz	1.05	0.97	0.79	0.70	0.53	0.35	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	13.012	13.012	13.012	13.012	13.012	13.012	13.012	13.012	13.012
			Vy	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451	0.451
			Vz	-6.805	-6.066	-4.588	-3.849	-2.371	-0.893	-0.154	1.324	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.74	-4.44	-2.29	-1.44	-0.19	0.47	0.58	0.34	0.00
			Mz	1.09	1.00	0.82	0.73	0.55	0.36	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	9.981	9.981	9.981	9.981	9.981	9.981	9.981	9.981	9.981
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	-4.588	-4.151	-3.275	-2.837	-1.961	-1.085	-0.647	0.228	0.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.75	-3.86	-2.37	-1.75	-0.78	-0.17	0.01	0.09	0.00
			Mz	0.69	0.63	0.52	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491	11.491
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	-5.159	-4.675	-3.707	-3.224	-2.256	-1.288	-0.804	0.163	0.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.46	-4.47	-2.78	-2.08	-0.97	-0.26	-0.05	0.08	0.00
			Mz	0.72	0.66	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080	12.080
			Vy	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vz	-6.525	-5.832	-4.446	-3.753	-2.367	-0.981	-0.288	1.098	1.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.73	-4.48	-2.41	-1.58	-0.35	0.33	0.45	0.29	0.00
			Mz	0.68	0.62	0.51	0.45	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	13.590	13.590	13.590	13.590	13.590	13.590	13.590	13.590	13.590
			Vy	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vz	-7.096	-6.357	-4.879	-4.140	-2.662	-1.184	-0.445	1.033	1.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.44	-5.09	-2.82	-1.91	-0.54	0.24	0.40	0.28	0.00
			Mz	0.71	0.65	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.877	-2.566	-1.945	-1.634	-1.012	-0.390	-0.080	0.542	0.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-1.90	-0.99	-0.63	-0.10	0.19	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-3.448	-3.091	-2.377	-2.021	-1.307	-0.593	-0.237	0.477	0.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.16	-2.50	-1.40	-0.96	-0.29	0.10	0.18	0.13	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-4.814	-4.248	-3.116	-2.550	-1.418	-0.286	0.280	1.412	1.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.43	-2.52	-1.03	-0.46	0.34	0.68	0.68	0.34	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-5.384	-4.773	-3.549	-2.937	-1.713	-0.489	0.123	1.347	1.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.15	-3.12	-1.44	-0.79	0.15	0.59	0.63	0.33	0.00
			Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-3.542	-3.231	-2.610	-2.299	-1.677	-1.055	-0.745	-0.123	0.188
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.06	-3.38	-2.20	-1.70	-0.90	-0.35	-0.17	0.01	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	-4.113	-3.756	-3.042	-2.686	-1.972	-1.258	-0.902	-0.188	0.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-3.98	-2.61	-2.03	-1.09	-0.44	-0.22	0.00	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-5.479	-4.913	-3.781	-3.215	-2.083	-0.951	-0.385	0.747	1.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.04	-3.99	-2.24	-1.53	-0.47	0.15	0.28	0.21	0.00
			Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	-6.049	-5.438	-4.214	-3.602	-2.378	-1.154	-0.542	0.682	1.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.75	-4.60	-2.65	-1.86	-0.66	0.06	0.23	0.20	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	9.071	9.071	9.071	9.071	9.071	9.071	9.071	9.071	9.071
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-4.135	-3.773	-3.050	-2.688	-1.965	-1.242	-0.880	-0.157	0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.76	-3.96	-2.58	-2.00	-1.06	-0.42	-0.20	0.00	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	10.581	10.581	10.581	10.581	10.581	10.581	10.581	10.581	10.581
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-4.706	-4.298	-3.483	-3.075	-2.260	-1.445	-1.037	-0.222	0.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.47	-4.56	-2.99	-2.33	-1.25	-0.51	-0.26	0.00	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	11.170	11.170	11.170	11.170	11.170	11.170	11.170	11.170	11.170

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-6.072	-5.455	-4.221	-3.605	-2.371	-1.137	-0.521	0.713	1.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.74	-4.58	-2.62	-1.84	-0.63	0.08	0.24	0.21	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.680	12.680	12.680	12.680	12.680	12.680	12.680	12.680	12.680
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-6.642	-5.979	-4.654	-3.991	-2.666	-1.340	-0.678	0.648	1.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.45	-5.18	-3.03	-2.16	-0.82	-0.01	0.19	0.20	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-5.411	-4.677	-3.208	-2.474	-1.005	0.464	1.198	2.667	3.401
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.42	0.17	0.75	1.45	1.56	1.39	0.61	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	7.106	7.106	7.106	7.106	7.106	7.106	7.106	7.106	7.106
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-5.982	-5.202	-3.641	-2.861	-1.300	0.261	1.041	2.602	3.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.02	-0.24	0.42	1.26	1.47	1.34	0.60	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-7.348	-6.358	-4.380	-3.390	-1.411	0.568	1.557	3.536	4.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.41	-2.03	0.13	0.92	1.88	2.05	1.84	0.81	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-7.918	-6.883	-4.812	-3.777	-1.706	0.365	1.400	3.471	4.507
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.13	-2.64	-0.28	0.59	1.69	1.96	1.79	0.80	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-6.076	-5.342	-3.873	-3.139	-1.670	-0.201	0.533	2.002	2.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.04	-2.89	-1.03	-0.32	0.64	1.02	0.99	0.48	0.00
			Mz	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-6.647	-5.867	-4.306	-3.526	-1.965	-0.404	0.376	1.937	2.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.76	-3.49	-1.44	-0.65	0.45	0.93	0.94	0.47	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399	10.399
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-8.013	-7.023	-5.045	-4.055	-2.076	-0.097	0.892	2.871	3.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.02	-3.51	-1.07	-0.16	1.08	1.52	1.44	0.68	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.909	11.909	11.909	11.909	11.909	11.909	11.909	11.909	11.909
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-8.583	-7.548	-5.477	-4.442	-2.371	-0.300	0.735	2.806	3.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.74	-4.11	-1.48	-0.48	0.89	1.43	1.38	0.67	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-5.365	-4.630	-3.162	-2.427	-0.959	0.510	1.244	2.713	3.447
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-1.31	0.26	0.82	1.51	1.60	1.42	0.62	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.034	7.034	7.034	7.034	7.034	7.034	7.034	7.034	7.034
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-5.935	-5.155	-3.594	-2.814	-1.253	0.307	1.087	2.648	3.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.03	-1.92	-0.15	0.50	1.32	1.51	1.37	0.61	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.623	7.623	7.623	7.623	7.623	7.623	7.623	7.623	7.623
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-7.301	-6.312	-4.333	-3.344	-1.365	0.614	1.604	3.583	4.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.30	-1.93	0.22	0.99	1.94	2.09	1.87	0.82	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.133	9.133	9.133	9.133	9.133	9.133	9.133	9.133	9.133
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-7.872	-6.837	-4.766	-3.730	-1.659	0.411	1.447	3.518	4.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.02	-2.53	-0.19	0.66	1.75	2.00	1.81	0.81	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227	8.227
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-6.030	-5.295	-3.827	-3.092	-1.624	-0.155	0.579	2.048	2.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.93	-2.79	-0.95	-0.25	0.70	1.06	1.02	0.49	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.737	9.737	9.737	9.737	9.737	9.737	9.737	9.737	9.737
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-6.600	-5.820	-4.259	-3.479	-1.918	-0.358	0.422	1.983	2.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.64	-3.39	-1.36	-0.58	0.51	0.97	0.96	0.48	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	0.19	0.18	0.15	0.13	0.10	0.06	0.05	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	10.326	10.326	10.326	10.326	10.326	10.326	10.326	10.326	10.326
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-7.966	-6.977	-4.998	-4.009	-2.030	-0.051	0.939	2.918	3.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.91	-3.40	-0.99	-0.08	1.14	1.56	1.47	0.69	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836	11.836
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-8.537	-7.502	-5.431	-4.395	-2.324	-0.254	0.782	2.853	3.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.63	-4.01	-1.40	-0.41	0.95	1.47	1.41	0.68	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-5.419	-4.685	-3.216	-2.482	-1.013	0.456	1.190	2.659	3.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-1.43	0.16	0.74	1.44	1.55	1.39	0.61	0.00
			Mz	-0.54	-0.50	-0.41	-0.36	-0.27	-0.18	-0.14	-0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.237	6.237	6.237	6.237	6.237	6.237	6.237	6.237	6.237
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-5.990	-5.209	-3.649	-2.868	-1.308	0.253	1.033	2.594	3.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.16	-2.04	-0.25	0.41	1.25	1.46	1.33	0.60	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.38	-0.34	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.826	6.826	6.826	6.826	6.826	6.826	6.826	6.826	6.826
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-7.356	-6.366	-4.387	-3.398	-1.419	0.560	1.549	3.528	4.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.43	-2.05	0.12	0.90	1.87	2.05	1.84	0.81	0.00
			Mz	-0.55	-0.51	-0.41	-0.37	-0.28	-0.18	-0.14	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.336	8.336	8.336	8.336	8.336	8.336	8.336	8.336	8.336
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-7.926	-6.891	-4.820	-3.785	-1.714	0.357	1.392	3.463	4.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.15	-2.65	-0.29	0.58	1.68	1.96	1.78	0.80	0.00
			Mz	-0.51	-0.47	-0.39	-0.34	-0.26	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-6.084	-5.350	-3.881	-3.147	-1.678	-0.209	0.525	1.994	2.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.06	-2.91	-1.05	-0.34	0.64	1.02	0.98	0.48	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.38	-0.33	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-6.655	-5.874	-4.314	-3.533	-1.973	-0.412	0.368	1.929	2.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-3.51	-1.46	-0.67	0.45	0.93	0.93	0.47	0.00
			Mz	-0.46	-0.43	-0.35	-0.31	-0.23	-0.15	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.530	9.530	9.530	9.530	9.530	9.530	9.530	9.530	9.530
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-8.021	-7.031	-5.052	-4.063	-2.084	-0.105	0.884	2.863	3.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.04	-3.53	-1.09	-0.17	1.07	1.51	1.43	0.68	0.00
			Mz	-0.51	-0.47	-0.38	-0.34	-0.26	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.040	11.040	11.040	11.040	11.040	11.040	11.040	11.040	11.040
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-8.591	-7.556	-5.485	-4.450	-2.379	-0.308	0.727	2.798	3.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.76	-4.13	-1.50	-0.50	0.88	1.42	1.38	0.67	0.00
			Mz	-0.48	-0.44	-0.36	-0.32	-0.24	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-5.920	-5.110	-3.488	-2.678	-1.057	0.565	1.375	2.996	3.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.56	-1.44	0.29	0.91	1.66	1.76	1.57	0.69	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693	6.693
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-6.491	-5.634	-3.921	-3.064	-1.351	0.362	1.218	2.931	3.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.27	-2.05	-0.12	0.58	1.47	1.67	1.51	0.68	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282	7.282
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-7.857	-6.791	-4.660	-3.594	-1.463	0.669	1.735	3.866	4.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.54	-2.06	0.25	1.08	2.10	2.26	2.02	0.89	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792	8.792
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-8.427	-7.316	-5.092	-3.981	-1.757	0.466	1.578	3.801	4.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.25	-2.67	-0.16	0.75	1.91	2.17	1.96	0.88	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	7.886	7.886	7.886	7.886	7.886	7.886	7.886	7.886	7.886
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-6.585	-5.775	-4.153	-3.343	-1.722	-0.100	0.710	2.331	3.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.17	-2.92	-0.92	-0.16	0.86	1.23	1.17	0.55	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396	9.396
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-7.156	-6.299	-4.586	-3.729	-2.016	-0.303	0.553	2.266	3.123

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.88	-3.52	-1.33	-0.49	0.67	1.14	1.11	0.54	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-8.522	-7.456	-5.325	-4.259	-2.128	0.004	1.070	3.201	4.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.15	-3.54	-0.96	0.01	1.29	1.72	1.61	0.75	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495	11.495
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-9.092	-7.981	-5.757	-4.646	-2.422	-0.199	0.913	3.136	4.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.86	-4.14	-1.37	-0.32	1.10	1.63	1.56	0.74	0.00
			Mz	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	6.467	6.467	6.467	6.467	6.467	6.467	6.467	6.467	6.467
			Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vz	-5.403	-4.669	-3.200	-2.466	-0.997	0.472	1.206	2.675	3.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.41	-1.40	0.19	0.76	1.46	1.57	1.40	0.61	0.00
			Mz	0.65	0.59	0.49	0.43	0.32	0.22	0.16	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977	7.977
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-5.974	-5.193	-3.633	-2.852	-1.292	0.269	1.049	2.610	3.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.13	-2.00	-0.22	0.43	1.27	1.48	1.34	0.61	0.00
			Mz	0.69	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566
			Vy	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
			Vz	-7.340	-6.350	-4.371	-3.382	-1.403	0.576	1.566	3.544	4.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.39	-2.01	0.15	0.93	1.89	2.06	1.85	0.81	0.00
			Mz	0.64	0.58	0.48	0.42	0.32	0.21	0.16	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	10.076	10.076	10.076	10.076	10.076	10.076	10.076	10.076	10.076
			Vy	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vz	-7.910	-6.875	-4.804	-3.769	-1.698	0.373	1.409	3.479	4.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.11	-2.62	-0.26	0.60	1.70	1.97	1.79	0.81	0.00
			Mz	0.67	0.62	0.51	0.45	0.34	0.22	0.17	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-6.068	-5.334	-3.865	-3.131	-1.662	-0.193	0.541	2.010	2.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.02	-2.87	-1.02	-0.31	0.65	1.03	0.99	0.48	0.00
			Mz	0.69	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	-6.639	-5.858	-4.298	-3.517	-1.957	-0.396	0.384	1.945	2.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.74	-3.48	-1.43	-0.64	0.46	0.94	0.94	0.47	0.00
			Mz	0.72	0.66	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	11.269	11.269	11.269	11.269	11.269	11.269	11.269	11.269	11.269
			Vy	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vz	-8.005	-7.015	-5.036	-4.047	-2.068	-0.089	0.901	2.879	3.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.00	-3.49	-1.06	-0.14	1.09	1.52	1.44	0.68	0.00
			Mz	0.67	0.62	0.51	0.45	0.34	0.22	0.17	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	12.779	12.779	12.779	12.779	12.779	12.779	12.779	12.779	12.779
			Vy	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vz	-8.575	-7.540	-5.469	-4.434	-2.363	-0.292	0.744	2.814	3.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.72	-4.09	-1.47	-0.47	0.90	1.44	1.39	0.67	0.00
			Mz	0.71	0.65	0.53	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	5.557	5.557	5.557	5.557	5.557	5.557	5.557	5.557	5.557
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-4.950	-4.292	-2.975	-2.317	-1.001	0.315	0.973	2.290	2.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.42	-1.49	-0.02	0.51	1.18	1.32	1.19	0.53	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.067	7.067	7.067	7.067	7.067	7.067	7.067	7.067	7.067
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-5.520	-4.816	-3.408	-2.704	-1.296	0.112	0.817	2.225	2.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.14	-2.09	-0.43	0.18	0.99	1.23	1.13	0.52	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656	7.656
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-6.886	-5.973	-4.147	-3.233	-1.407	0.420	1.333	3.159	4.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.40	-2.11	-0.07	0.68	1.61	1.81	1.64	0.73	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-7.457	-6.498	-4.579	-3.620	-1.702	0.217	1.176	3.094	4.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.12	-2.71	-0.48	0.35	1.42	1.72	1.58	0.72	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	8.260	8.260	8.260	8.260	8.260	8.260	8.260	8.260	8.260
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-5.615	-4.957	-3.640	-2.982	-1.666	-0.350	0.308	1.625	2.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.03	-2.97	-1.23	-0.56	0.37	0.78	0.78	0.39	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	9.770	9.770	9.770	9.770	9.770	9.770	9.770	9.770	9.770

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-6.185	-5.481	-4.073	-3.369	-1.961	-0.553	0.152	1.560	2.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.74	-3.57	-1.64	-0.89	0.18	0.69	0.73	0.39	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	10.359	10.359	10.359	10.359	10.359	10.359	10.359	10.359	10.359
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-7.551	-6.638	-4.812	-3.898	-2.072	-0.245	0.668	2.494	3.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.01	-3.58	-1.27	-0.40	0.81	1.28	1.23	0.60	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	11.869	11.869	11.869	11.869	11.869	11.869	11.869	11.869	11.869
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-8.122	-7.163	-5.244	-4.285	-2.367	-0.448	0.511	2.429	3.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.73	-4.19	-1.68	-0.72	0.62	1.19	1.18	0.59	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-5.479	-4.893	-3.721	-3.134	-1.962	-0.790	-0.204	0.968	1.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.75	-3.70	-1.97	-1.27	-0.25	0.31	0.41	0.25	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	10.795	10.795	10.795	10.795	10.795	10.795	10.795	10.795	10.795
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-6.050	-5.417	-4.153	-3.521	-2.257	-0.993	-0.361	0.903	1.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.46	-4.31	-2.38	-1.60	-0.44	0.22	0.36	0.25	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.384	11.384	11.384	11.384	11.384	11.384	11.384	11.384	11.384
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-7.416	-6.574	-4.892	-4.051	-2.368	-0.686	0.156	1.838	2.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.73	-4.32	-2.01	-1.11	0.19	0.80	0.86	0.46	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894	12.894
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-7.986	-7.099	-5.325	-4.437	-2.663	-0.889	-0.001	1.773	2.660
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.44	-4.92	-2.42	-1.43	0.00	0.71	0.80	0.45	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.302	5.302	5.302	5.302	5.302	5.302	5.302	5.302	5.302
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-4.452	-3.865	-2.693	-2.107	-0.935	0.238	0.824	1.996	2.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.26	-1.42	-0.10	0.38	1.00	1.14	1.03	0.46	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.812	6.812	6.812	6.812	6.812	6.812	6.812	6.812	6.812
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-5.022	-4.390	-3.126	-2.494	-1.230	0.035	0.667	1.931	2.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.98	-2.03	-0.51	0.06	0.81	1.05	0.98	0.45	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.13	0.10	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.401	7.401	7.401	7.401	7.401	7.401	7.401	7.401	7.401
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-6.388	-5.547	-3.864	-3.023	-1.341	0.342	1.183	2.866	3.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.24	-2.04	-0.14	0.55	1.43	1.63	1.48	0.66	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.911	8.911	8.911	8.911	8.911	8.911	8.911	8.911	8.911
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-6.959	-6.071	-4.297	-3.410	-1.635	0.139	1.026	2.800	3.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.96	-2.64	-0.55	0.22	1.24	1.54	1.43	0.65	0.00
			Mz	0.18	0.16	0.13	0.12	0.09	0.06	0.04	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-5.117	-4.530	-3.358	-2.772	-1.600	-0.427	0.159	1.331	1.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.87	-2.90	-1.31	-0.69	0.19	0.60	0.63	0.33	0.00
			Mz	0.19	0.18	0.14	0.13	0.10	0.06	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.515	9.515	9.515	9.515	9.515	9.515	9.515	9.515	9.515
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-5.687	-5.055	-3.791	-3.159	-1.895	-0.630	0.002	1.266	1.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.58	-3.50	-1.72	-1.02	0.00	0.51	0.57	0.32	0.00
			Mz	0.23	0.21	0.17	0.15	0.11	0.08	0.06	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.104	10.104	10.104	10.104	10.104	10.104	10.104	10.104	10.104
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-7.053	-6.212	-4.529	-3.688	-2.006	-0.323	0.518	2.201	3.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.85	-3.52	-1.35	-0.52	0.63	1.10	1.08	0.53	0.00
			Mz	0.18	0.17	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.614	11.614	11.614	11.614	11.614	11.614	11.614	11.614	11.614
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	-7.624	-6.736	-4.962	-4.075	-2.300	-0.526	0.361	2.135	3.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.57	-4.12	-1.76	-0.85	0.44	1.01	1.02	0.52	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.16	0.15	0.11	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.212	9.212	9.212	9.212	9.212	9.212	9.212	9.212	9.212
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-5.433	-4.846	-3.674	-3.088	-1.916	-0.743	-0.157	1.015	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.64	-3.60	-1.88	-1.20	-0.19	0.35	0.44	0.26	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	0.17	0.15	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722	10.722
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-6.003	-5.371	-4.107	-3.475	-2.211	-0.946	-0.314	0.950	1.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.35	-4.20	-2.29	-1.53	-0.38	0.26	0.38	0.26	0.00
			Mz	0.20	0.19	0.15	0.14	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	11.311	11.311	11.311	11.311	11.311	11.311	11.311	11.311	11.311
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-7.369	-6.528	-4.845	-4.004	-2.322	-0.639	0.202	1.885	2.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.62	-4.22	-1.92	-1.03	0.24	0.84	0.89	0.46	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	12.821	12.821	12.821	12.821	12.821	12.821	12.821	12.821	12.821
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-7.940	-7.052	-5.278	-4.391	-2.616	-0.842	0.045	1.819	2.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.33	-4.82	-2.33	-1.36	0.05	0.75	0.83	0.46	0.00
			Mz	0.19	0.18	0.14	0.13	0.10	0.06	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.974	3.974	3.974	3.974	3.974	3.974	3.974	3.974	3.974
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-4.542	-3.956	-2.784	-2.198	-1.025	0.147	0.733	1.905	2.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-1.62	-0.27	0.24	0.89	1.06	0.98	0.44	0.00
			Mz	-0.95	-0.87	-0.71	-0.63	-0.47	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.484	5.484	5.484	5.484	5.484	5.484	5.484	5.484	5.484
			Vy	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375
			Vz	-5.113	-4.481	-3.216	-2.584	-1.320	-0.056	0.576	1.840	2.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.19	-2.23	-0.68	-0.09	0.70	0.97	0.92	0.43	0.00
			Mz	-0.91	-0.83	-0.68	-0.60	-0.45	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.073	6.073	6.073	6.073	6.073	6.073	6.073	6.073	6.073
			Vy	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395
			Vz	-6.479	-5.638	-3.955	-3.114	-1.431	0.251	1.092	2.775	3.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.46	-2.24	-0.31	0.41	1.32	1.56	1.42	0.64	0.00
			Mz	-0.96	-0.88	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.583	7.583	7.583	7.583	7.583	7.583	7.583	7.583	7.583
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	-7.049	-6.162	-4.388	-3.500	-1.726	0.048	0.935	2.710	3.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.18	-2.85	-0.72	0.08	1.13	1.47	1.37	0.64	0.00
			Mz	-0.92	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678
			Vy	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375
			Vz	-5.207	-4.621	-3.449	-2.863	-1.690	-0.518	0.068	1.240	1.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.09	-3.10	-1.47	-0.84	0.08	0.53	0.57	0.31	0.00
			Mz	-0.91	-0.83	-0.68	-0.60	-0.45	-0.30	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.188	8.188	8.188	8.188	8.188	8.188	8.188	8.188	8.188
			Vy	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vz	-5.778	-5.146	-3.881	-3.249	-1.985	-0.721	-0.089	1.175	1.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.80	-3.70	-1.88	-1.16	-0.11	0.44	0.52	0.30	0.00
			Mz	-0.87	-0.80	-0.65	-0.58	-0.43	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.777	8.777	8.777	8.777	8.777	8.777	8.777	8.777	8.777
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	-7.144	-6.303	-4.620	-3.779	-2.096	-0.414	0.427	2.110	2.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.07	-3.72	-1.51	-0.67	0.52	1.02	1.02	0.51	0.00
			Mz	-0.92	-0.84	-0.69	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.287	10.287	10.287	10.287	10.287	10.287	10.287	10.287	10.287
			Vy	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364
			Vz	-7.714	-6.827	-5.053	-4.165	-2.391	-0.617	0.270	2.045	2.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.79	-4.32	-1.92	-0.99	0.33	0.93	0.97	0.50	0.00
			Mz	-0.88	-0.81	-0.66	-0.59	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.416	8.416	8.416	8.416	8.416	8.416	8.416	8.416	8.416
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	-5.487	-4.901	-3.728	-3.142	-1.970	-0.798	-0.212	0.961	1.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-3.72	-1.98	-1.29	-0.26	0.30	0.40	0.25	0.00
			Mz	-0.49	-0.45	-0.37	-0.33	-0.25	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.925	9.925	9.925	9.925	9.925	9.925	9.925	9.925	9.925
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-6.057	-5.425	-4.161	-3.529	-2.265	-1.001	-0.369	0.896	1.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.48	-4.32	-2.39	-1.61	-0.45	0.21	0.35	0.24	0.00
			Mz	-0.46	-0.42	-0.34	-0.30	-0.23	-0.15	-0.11	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	10.515	10.515	10.515	10.515	10.515	10.515	10.515	10.515	10.515
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-7.424	-6.582	-4.900	-4.059	-2.376	-0.694	0.148	1.830	2.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.75	-4.34	-2.02	-1.12	0.18	0.80	0.85	0.45	0.00
			Mz	-0.50	-0.46	-0.38	-0.34	-0.25	-0.17	-0.13	-0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	12.024	12.024	12.024	12.024	12.024	12.024	12.024	12.024	12.024
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	-7.994	-7.107	-5.332	-4.445	-2.671	-0.896	-0.009	1.765	2.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.46	-4.94	-2.43	-1.45	-0.01	0.71	0.80	0.45	0.00
			Mz	-0.47	-0.43	-0.35	-0.31	-0.23	-0.16	-0.12	-0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-5.377	-4.664	-3.237	-2.524	-1.098	0.328	1.042	2.468	3.181

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.66	-1.64	-0.05	0.53	1.26	1.42	1.28	0.57	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-5.948	-5.188	-3.670	-2.911	-1.393	0.126	0.885	2.403	3.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.37	-2.25	-0.46	0.20	1.07	1.33	1.22	0.56	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-7.314	-6.345	-4.409	-3.440	-1.504	0.433	1.401	3.338	4.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.64	-2.26	-0.09	0.70	1.70	1.91	1.73	0.77	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-7.884	-6.870	-4.841	-3.827	-1.799	0.230	1.244	3.273	4.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.35	-2.87	-0.50	0.37	1.51	1.82	1.67	0.76	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-6.042	-5.329	-3.902	-3.189	-1.763	-0.337	0.377	1.803	2.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.27	-3.12	-1.26	-0.54	0.46	0.88	0.88	0.44	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947	8.947
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-6.613	-5.853	-4.335	-3.576	-2.058	-0.539	0.220	1.738	2.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.98	-3.72	-1.67	-0.87	0.27	0.79	0.82	0.43	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-7.979	-7.010	-5.074	-4.105	-2.169	-0.232	0.736	2.673	3.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.25	-3.74	-1.30	-0.37	0.89	1.37	1.32	0.64	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	11.046	11.046	11.046	11.046	11.046	11.046	11.046	11.046	11.046
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-8.549	-7.535	-5.506	-4.492	-2.464	-0.435	0.579	2.608	3.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.96	-4.34	-1.71	-0.70	0.70	1.29	1.27	0.63	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.871	8.871	8.871	8.871	8.871	8.871	8.871	8.871	8.871
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-5.988	-5.325	-4.001	-3.338	-2.014	-0.689	-0.027	1.298	1.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.87	-3.73	-1.85	-1.11	-0.03	0.51	0.59	0.33	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.381	10.381	10.381	10.381	10.381	10.381	10.381	10.381	10.381
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-6.558	-5.850	-4.433	-3.725	-2.308	-0.892	-0.183	1.233	1.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.59	-4.34	-2.26	-1.44	-0.22	0.42	0.53	0.32	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-7.924	-7.007	-5.172	-4.255	-2.420	-0.585	0.333	2.168	3.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.86	-4.35	-1.89	-0.94	0.40	1.01	1.03	0.53	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-8.495	-7.532	-5.605	-4.641	-2.714	-0.788	0.176	2.103	3.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.57	-4.95	-2.30	-1.27	0.21	0.92	0.98	0.52	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.873	6.873	6.873	6.873	6.873	6.873	6.873	6.873	6.873
			Vy	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			Vz	-4.515	-3.929	-2.757	-2.171	-0.998	0.174	0.760	1.932	2.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.42	-1.56	-0.22	0.28	0.92	1.09	0.99	0.45	0.00
			Mz	1.03	0.95	0.78	0.69	0.52	0.34	0.26	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383	8.383
			Vy	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vz	-5.086	-4.454	-3.190	-2.557	-1.293	-0.029	0.603	1.867	2.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.13	-2.17	-0.63	-0.05	0.73	1.00	0.94	0.44	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.80	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.972	8.972	8.972	8.972	8.972	8.972	8.972	8.972	8.972
			Vy	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
			Vz	-6.452	-5.611	-3.928	-3.087	-1.404	0.278	1.119	2.802	3.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.40	-2.18	-0.26	0.45	1.35	1.58	1.44	0.65	0.00
			Mz	1.02	0.94	0.77	0.68	0.51	0.34	0.26	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482
			Vy	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
			Vz	-7.022	-6.135	-4.361	-3.474	-1.699	0.075	0.962	2.737	3.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.11	-2.79	-0.67	0.12	1.16	1.49	1.39	0.64	0.00
			Mz	1.06	0.97	0.80	0.71	0.53	0.35	0.27	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
			Vz	-5.180	-4.594	-3.422	-2.836	-1.663	-0.491	0.095	1.267	1.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.03	-3.04	-1.42	-0.79	0.11	0.55	0.59	0.31	0.00
			Mz	1.07	0.98	0.80	0.72	0.54	0.36	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.087	11.087	11.087	11.087	11.087	11.087	11.087	11.087	11.087
			Vy	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459
			Vz	-5.751	-5.119	-3.855	-3.222	-1.958	-0.694	-0.062	1.202	1.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.74	-3.64	-1.83	-1.12	-0.08	0.46	0.54	0.31	0.00
			Mz	1.11	1.02	0.83	0.74	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676	11.676
			Vy	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
			Vz	-7.117	-6.276	-4.593	-3.752	-2.069	-0.387	0.454	2.137	2.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.01	-3.66	-1.47	-0.62	0.55	1.05	1.04	0.52	0.00
			Mz	1.06	0.97	0.80	0.71	0.53	0.35	0.27	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186
			Vy	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
			Vz	-7.687	-6.800	-5.026	-4.139	-2.364	-0.590	0.297	2.072	2.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.72	-4.26	-1.88	-0.95	0.36	0.96	0.99	0.51	0.00
			Mz	1.10	1.01	0.83	0.73	0.55	0.37	0.28	0.09	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	10.155	10.155	10.155	10.155	10.155	10.155	10.155	10.155	10.155
			Vy	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vz	-5.471	-4.885	-3.712	-3.126	-1.954	-0.782	-0.196	0.977	1.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.73	-3.68	-1.95	-1.26	-0.24	0.32	0.41	0.26	0.00
			Mz	0.69	0.64	0.52	0.46	0.35	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	11.665	11.665	11.665	11.665	11.665	11.665	11.665	11.665	11.665
			Vy	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vz	-6.041	-5.409	-4.145	-3.513	-2.249	-0.985	-0.353	0.912	1.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.44	-4.29	-2.36	-1.59	-0.43	0.23	0.36	0.25	0.00
			Mz	0.73	0.67	0.55	0.49	0.37	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	12.254	12.254	12.254	12.254	12.254	12.254	12.254	12.254	12.254
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-7.407	-6.566	-4.884	-4.042	-2.360	-0.677	0.164	1.846	2.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.71	-4.30	-1.99	-1.09	0.20	0.81	0.86	0.46	0.00
			Mz	0.68	0.63	0.51	0.46	0.34	0.23	0.17	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764
			Vy	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vz	-7.978	-7.091	-5.316	-4.429	-2.655	-0.880	0.007	1.781	2.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.42	-4.91	-2.40	-1.42	0.01	0.72	0.81	0.45	0.00
			Mz	0.72	0.66	0.54	0.48	0.36	0.24	0.18	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.357	5.357	5.357	5.357	5.357	5.357	5.357	5.357	5.357
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-3.760	-3.301	-2.382	-1.923	-1.005	-0.087	0.372	1.290	1.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.72	-0.57	-0.14	0.45	0.67	0.64	0.31	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.867	6.867	6.867	6.867	6.867	6.867	6.867	6.867	6.867
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-4.330	-3.825	-2.815	-2.310	-1.300	-0.290	0.215	1.225	1.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.32	-0.98	-0.47	0.26	0.58	0.59	0.30	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.456	7.456	7.456	7.456	7.456	7.456	7.456	7.456	7.456
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-5.696	-4.982	-3.554	-2.839	-1.411	0.017	0.731	2.160	2.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.41	-2.34	-0.62	0.03	0.89	1.17	1.09	0.51	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.966	8.966	8.966	8.966	8.966	8.966	8.966	8.966	8.966
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-6.267	-5.507	-3.986	-3.226	-1.706	-0.186	0.575	2.095	2.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.13	-2.94	-1.03	-0.30	0.70	1.08	1.04	0.50	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.060	8.060	8.060	8.060	8.060	8.060	8.060	8.060	8.060
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-4.425	-3.966	-3.047	-2.588	-1.670	-0.752	-0.293	0.625	1.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.04	-3.20	-1.78	-1.21	-0.35	0.13	0.24	0.17	0.00
			Mz	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.570	9.570	9.570	9.570	9.570	9.570	9.570	9.570	9.570
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-4.995	-4.490	-3.480	-2.975	-1.965	-0.955	-0.450	0.560	1.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.76	-3.80	-2.19	-1.54	-0.54	0.04	0.19	0.16	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159	10.159
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-6.361	-5.647	-4.219	-3.504	-2.076	-0.648	0.066	1.495	2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.02	-3.81	-1.82	-1.04	0.08	0.63	0.69	0.37	0.00
			Mz	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.669	11.669	11.669	11.669	11.669	11.669	11.669	11.669	11.669
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-6.932	-6.172	-4.651	-3.891	-2.371	-0.851	-0.090	1.430	2.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.74	-4.42	-2.23	-1.37	-0.11	0.54	0.64	0.36	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-5.017	-4.507	-3.488	-2.978	-1.958	-0.938	-0.428	0.592	1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.74	-3.78	-2.17	-1.51	-0.52	0.07	0.20	0.17	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.755	10.755	10.755	10.755	10.755	10.755	10.755	10.755	10.755
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-5.588	-5.032	-3.920	-3.364	-2.253	-1.141	-0.585	0.527	1.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.45	-4.38	-2.58	-1.84	-0.71	-0.02	0.15	0.16	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.344	11.344	11.344	11.344	11.344	11.344	11.344	11.344	11.344
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-6.954	-6.189	-4.659	-3.894	-2.364	-0.834	-0.069	1.461	2.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.72	-4.40	-2.21	-1.35	-0.08	0.56	0.65	0.37	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.854	12.854	12.854	12.854	12.854	12.854	12.854	12.854	12.854
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-7.525	-6.714	-5.092	-4.281	-2.659	-1.037	-0.226	1.396	2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.43	-5.00	-2.62	-1.67	-0.27	0.47	0.60	0.36	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.848	5.848	5.848	5.848	5.848	5.848	5.848	5.848	5.848
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-7.740	-6.606	-4.339	-3.205	-0.938	1.329	2.463	4.730	5.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-0.82	1.38	2.14	2.98	2.90	2.52	1.07	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.358	7.358	7.358	7.358	7.358	7.358	7.358	7.358	7.358
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-8.310	-7.131	-4.772	-3.592	-1.233	1.126	2.306	4.665	5.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.98	-1.43	0.97	1.82	2.79	2.81	2.47	1.06	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.947	7.947	7.947	7.947	7.947	7.947	7.947	7.947	7.947
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-9.677	-8.288	-5.510	-4.122	-1.344	1.434	2.822	5.600	6.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.25	-1.44	1.34	2.31	3.42	3.40	2.97	1.27	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.457	9.457	9.457	9.457	9.457	9.457	9.457	9.457	9.457
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-10.247	-8.812	-5.943	-4.508	-1.639	1.231	2.665	5.535	6.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.97	-2.04	0.93	1.99	3.23	3.31	2.91	1.26	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N2/N4	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.337	-0.208	-0.144	-0.016	0.112	0.241	0.369	0.433	0.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.15	0.08	-0.03	-0.11	-0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.567	-0.351	-0.242	-0.026	0.191	0.407	0.624	0.732	0.949
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.14	-0.06	-0.19	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.338	-0.210	-0.146	-0.017	0.111	0.239	0.368	0.432	0.560
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.15	0.09	-0.03	-0.11	-0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	3.448	3.448	3.448	3.448	3.448	3.448	3.448	3.448	3.448
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.568	-0.352	-0.244	-0.027	0.189	0.406	0.623	0.731	0.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.14	-0.06	-0.19	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.280	-0.151	-0.087	0.041	0.169	0.298	0.426	0.490	0.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.11	0.12	0.07	-0.02	-0.16	-0.24	-0.46
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.099	5.099	5.099	5.099	5.099	5.099	5.099	5.099	5.099
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.510	-0.294	-0.185	0.031	0.248	0.464	0.681	0.789	1.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.18	0.04	-0.18	-0.32	-0.67
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.698	4.698	4.698	4.698	4.698	4.698	4.698	4.698	4.698
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.281	-0.153	-0.088	0.040	0.168	0.297	0.425	0.489	0.617

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.15	-0.24	-0.46
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.601	5.601	5.601	5.601	5.601	5.601	5.601	5.601	5.601
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.511	-0.295	-0.186	0.030	0.247	0.463	0.680	0.788	1.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.18	0.04	-0.18	-0.32	-0.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	6.793	6.793	6.793	6.793	6.793	6.793	6.793	6.793	6.793
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.383	-0.255	-0.191	-0.062	0.066	0.194	0.323	0.387	0.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.17	0.22	0.21	0.16	0.06	0.00	-0.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696	7.696
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.613	-0.397	-0.289	-0.072	0.144	0.361	0.577	0.686	0.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.26	0.33	0.32	0.22	0.04	-0.08	-0.39
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.295	7.295	7.295	7.295	7.295	7.295	7.295	7.295	7.295
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.384	-0.256	-0.192	-0.064	0.065	0.193	0.321	0.386	0.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.17	0.22	0.22	0.17	0.07	0.00	-0.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198	8.198
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.615	-0.398	-0.290	-0.073	0.143	0.360	0.576	0.685	0.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.26	0.33	0.32	0.22	0.04	-0.08	-0.39
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	8.301	8.301	8.301	8.301	8.301	8.301	8.301	8.301	8.301
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.343	-0.215	-0.151	-0.022	0.106	0.234	0.363	0.427	0.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.09	-0.02	-0.10	-0.29
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.203	9.203	9.203	9.203	9.203	9.203	9.203	9.203	9.203
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.573	-0.357	-0.249	-0.032	0.184	0.401	0.617	0.726	0.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.15	-0.05	-0.18	-0.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-0.344	-0.216	-0.152	-0.024	0.105	0.233	0.361	0.426	0.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.09	-0.28
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.705	9.705	9.705	9.705	9.705	9.705	9.705	9.705	9.705
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-0.575	-0.358	-0.250	-0.033	0.183	0.400	0.616	0.725	0.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.27	0.15	-0.04	-0.17	-0.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.046	7.046	7.046	7.046	7.046	7.046	7.046	7.046	7.046
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-0.307	-0.179	-0.115	0.013	0.142	0.270	0.398	0.462	0.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.11	0.03	-0.10	-0.18	-0.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.949	7.949	7.949	7.949	7.949	7.949	7.949	7.949	7.949
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-0.538	-0.321	-0.213	0.004	0.220	0.437	0.653	0.761	0.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.26	-0.60
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.548	7.548	7.548	7.548	7.548	7.548	7.548	7.548	7.548
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.309	-0.180	-0.116	0.012	0.140	0.269	0.397	0.461	0.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.11	0.03	-0.09	-0.18	-0.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.451	8.451	8.451	8.451	8.451	8.451	8.451	8.451	8.451
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.539	-0.322	-0.214	0.002	0.219	0.435	0.652	0.760	0.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.26	-0.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.442	-0.313	-0.249	-0.121	0.007	0.136	0.264	0.328	0.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.27	0.29	0.27	0.19	0.13	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.672	-0.456	-0.347	-0.131	0.086	0.302	0.519	0.627	0.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.30	0.39	0.40	0.32	0.16	0.05	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.443	-0.315	-0.250	-0.122	0.006	0.134	0.263	0.327	0.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.27	0.30	0.27	0.19	0.13	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.673	-0.457	-0.349	-0.132	0.085	0.301	0.518	0.626	0.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.30	0.39	0.40	0.32	0.17	0.06	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064	-1.064
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.402	-0.273	-0.209	-0.081	0.047	0.176	0.304	0.368	0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.23	0.24	0.20	0.10	0.04	-0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.632	-0.416	-0.307	-0.091	0.126	0.342	0.559	0.667	0.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.34	0.25	0.08	-0.04	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.403	-0.275	-0.210	-0.082	0.046	0.174	0.303	0.367	0.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.23	0.24	0.20	0.11	0.04	-0.13
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.633	-0.417	-0.309	-0.092	0.125	0.341	0.558	0.666	0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.34	0.25	0.08	-0.04	-0.34
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.343	-0.214	-0.150	-0.022	0.106	0.235	0.363	0.427	0.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.09	-0.02	-0.10	-0.29
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.573	-0.356	-0.248	-0.032	0.185	0.401	0.618	0.726	0.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.15	-0.05	-0.18	-0.50
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.344	-0.216	-0.151	-0.023	0.105	0.234	0.362	0.426	0.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.10	-0.29
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.833	2.833	2.833	2.833	2.833	2.833	2.833	2.833	2.833
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.574	-0.358	-0.249	-0.033	0.184	0.400	0.617	0.725	0.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.15	-0.05	-0.18	-0.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.286	-0.157	-0.093	0.035	0.164	0.292	0.420	0.484	0.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.14	-0.23	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650	-1.650
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.516	-0.299	-0.191	0.025	0.242	0.458	0.675	0.783	1.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.17	-0.31	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052	-2.052
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.287	-0.158	-0.094	0.034	0.162	0.291	0.419	0.483	0.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	0.00	-0.14	-0.23	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.517	-0.301	-0.192	0.024	0.241	0.457	0.674	0.782	0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.17	-0.31	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.246	-0.117	-0.053	0.075	0.204	0.332	0.460	0.524	0.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.08	0.03	-0.08	-0.23	-0.32	-0.55
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.476	-0.259	-0.151	0.065	0.282	0.498	0.715	0.823	1.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.13	-0.02	-0.25	-0.40	-0.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.247	-0.118	-0.054	0.074	0.202	0.331	0.459	0.523	0.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.08	0.03	-0.07	-0.23	-0.32	-0.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.477	-0.261	-0.152	0.064	0.281	0.497	0.714	0.822	1.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.13	-0.02	-0.25	-0.40	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.249	-0.121	-0.056	0.072	0.200	0.328	0.457	0.521	0.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.09	0.03	-0.07	-0.22	-0.32	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.263	-0.155	0.062	0.279	0.495	0.712	0.820	1.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.14	-0.01	-0.25	-0.40	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.250	-0.122	-0.058	0.071	0.199	0.327	0.456	0.520	0.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.09	0.03	-0.07	-0.22	-0.31	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.480	-0.264	-0.156	0.061	0.277	0.494	0.710	0.819	1.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.14	-0.01	-0.24	-0.39	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.231	-0.102	-0.038	0.090	0.219	0.347	0.475	0.539	0.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	-0.10	-0.26	-0.36	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.461	-0.244	-0.136	0.080	0.297	0.513	0.730	0.838	1.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.17	0.18	0.11	-0.05	-0.29	-0.44	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	5.502	5.502	5.502	5.502	5.502	5.502	5.502	5.502	5.502
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.232	-0.103	-0.039	0.089	0.217	0.346	0.474	0.538	0.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	-0.10	-0.26	-0.36	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405	6.405
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.462	-0.246	-0.137	0.079	0.296	0.512	0.729	0.837	1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.17	0.19	0.11	-0.04	-0.28	-0.44	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	6.508	6.508	6.508	6.508	6.508	6.508	6.508	6.508	6.508
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.191	-0.062	0.002	0.130	0.259	0.387	0.515	0.579	0.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.05	0.03	-0.05	-0.17	-0.35	-0.45	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.421	-0.204	-0.096	0.120	0.337	0.553	0.770	0.878	1.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.15	0.15	0.06	-0.12	-0.37	-0.53	-0.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.192	-0.063	0.001	0.129	0.257	0.386	0.514	0.578	0.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.06	0.03	-0.04	-0.17	-0.34	-0.45	-0.70
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	7.912	7.912	7.912	7.912	7.912	7.912	7.912	7.912	7.912
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.422	-0.206	-0.097	0.119	0.336	0.552	0.769	0.877	1.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.15	0.15	0.06	-0.11	-0.37	-0.53	-0.91
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.971	5.971	5.971	5.971	5.971	5.971	5.971	5.971	5.971
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.216	-0.088	-0.023	0.105	0.233	0.361	0.490	0.554	0.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.07	0.05	-0.01	-0.13	-0.29	-0.39	-0.63
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	6.874	6.874	6.874	6.874	6.874	6.874	6.874	6.874	6.874
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.446	-0.230	-0.122	0.095	0.312	0.528	0.745	0.853	1.069

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.16	0.17	0.09	-0.07	-0.32	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	6.472	6.472	6.472	6.472	6.472	6.472	6.472	6.472	6.472
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.217	-0.089	-0.025	0.104	0.232	0.360	0.489	0.553	0.681
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.07	0.05	-0.01	-0.12	-0.29	-0.39	-0.63
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.375	7.375	7.375	7.375	7.375	7.375	7.375	7.375	7.375
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.447	-0.231	-0.123	0.094	0.310	0.527	0.743	0.852	1.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.17	0.17	0.09	-0.07	-0.32	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.327	-0.199	-0.135	-0.006	0.122	0.250	0.379	0.443	0.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.176	3.176	3.176	3.176	3.176	3.176	3.176	3.176	3.176
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.558	-0.341	-0.233	-0.016	0.200	0.417	0.633	0.742	0.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.24	0.12	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.775	2.775	2.775	2.775	2.775	2.775	2.775	2.775	2.775
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.328	-0.200	-0.136	-0.008	0.121	0.249	0.377	0.442	0.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.559	-0.342	-0.234	-0.017	0.199	0.416	0.632	0.740	0.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.24	0.12	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780	3.780
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.287	-0.159	-0.095	0.034	0.162	0.290	0.419	0.483	0.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	0.00	-0.14	-0.23	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.518	-0.301	-0.193	0.024	0.240	0.457	0.673	0.782	0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.17	-0.31	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282	4.282
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.288	-0.160	-0.096	0.032	0.161	0.289	0.417	0.482	0.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.09	0.00	-0.14	-0.22	-0.44
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.185	5.185	5.185	5.185	5.185	5.185	5.185	5.185	5.185
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.519	-0.302	-0.194	0.023	0.239	0.456	0.672	0.780	0.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.16	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.274	-0.146	-0.081	0.047	0.175	0.304	0.432	0.496	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.03	-0.17	-0.26	-0.47
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.504	-0.288	-0.179	0.037	0.254	0.470	0.687	0.795	1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.34	-0.69
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836	4.836
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.275	-0.147	-0.083	0.046	0.174	0.302	0.431	0.495	0.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.02	-0.17	-0.26	-0.47
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.505	-0.289	-0.181	0.036	0.252	0.469	0.685	0.794	1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.155	2.155	2.155	2.155	2.155	2.155	2.155	2.155	2.155
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.339	-0.211	-0.147	-0.019	0.110	0.238	0.366	0.431	0.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.16	0.09	-0.03	-0.11	-0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.570	-0.353	-0.245	-0.028	0.188	0.405	0.621	0.730	0.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.14	-0.05	-0.19	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.341	-0.212	-0.148	-0.020	0.109	0.237	0.365	0.429	0.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.16	0.09	-0.03	-0.10	-0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.571	-0.354	-0.246	-0.030	0.187	0.404	0.620	0.728	0.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.15	-0.05	-0.18	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662	3.662
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.299	-0.171	-0.107	0.021	0.150	0.278	0.406	0.471	0.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.13	0.10	0.02	-0.11	-0.20	-0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565	4.565
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.530	-0.313	-0.205	0.012	0.228	0.445	0.661	0.770	0.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.25	0.20	0.07	-0.14	-0.28	-0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.164	4.164	4.164	4.164	4.164	4.164	4.164	4.164	4.164
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.300	-0.172	-0.108	0.020	0.149	0.277	0.405	0.469	0.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.10	0.02	-0.11	-0.20	-0.40
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.531	-0.314	-0.206	0.010	0.227	0.444	0.660	0.768	0.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.25	0.21	0.08	-0.14	-0.28	-0.62
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.005	5.005	5.005	5.005	5.005	5.005	5.005	5.005	5.005
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.367	-0.239	-0.175	-0.046	0.082	0.210	0.339	0.403	0.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.16	0.20	0.19	0.14	0.03	-0.04	-0.22
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.908	5.908	5.908	5.908	5.908	5.908	5.908	5.908	5.908
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.597	-0.381	-0.273	-0.056	0.160	0.377	0.593	0.702	0.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.32	0.30	0.19	0.00	-0.12	-0.43
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-0.368	-0.240	-0.176	-0.047	0.081	0.209	0.337	0.402	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.16	0.20	0.19	0.14	0.03	-0.04	-0.22
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-0.599	-0.382	-0.274	-0.057	0.159	0.376	0.592	0.701	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.32	0.30	0.19	0.01	-0.12	-0.43
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.512	6.512	6.512	6.512	6.512	6.512	6.512	6.512	6.512
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-0.327	-0.199	-0.135	-0.006	0.122	0.250	0.379	0.443	0.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.33
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.415	7.415	7.415	7.415	7.415	7.415	7.415	7.415	7.415
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-0.557	-0.341	-0.233	-0.016	0.200	0.417	0.633	0.742	0.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.24	0.12	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.014	7.014	7.014	7.014	7.014	7.014	7.014	7.014	7.014
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.328	-0.200	-0.136	-0.007	0.121	0.249	0.377	0.442	0.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.33
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.917	7.917	7.917	7.917	7.917	7.917	7.917	7.917	7.917
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.559	-0.342	-0.234	-0.017	0.199	0.416	0.632	0.741	0.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.24	0.12	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.402	-0.274	-0.210	-0.081	0.047	0.175	0.303	0.368	0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.23	0.24	0.20	0.11	0.04	-0.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.633	-0.416	-0.308	-0.091	0.125	0.342	0.558	0.667	0.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.34	0.25	0.08	-0.04	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.403	-0.275	-0.211	-0.083	0.046	0.174	0.302	0.366	0.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.24	0.24	0.20	0.11	0.04	-0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.634	-0.417	-0.309	-0.093	0.124	0.341	0.557	0.665	0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.35	0.26	0.08	-0.04	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.362	-0.234	-0.170	-0.041	0.087	0.215	0.343	0.408	0.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.15	0.20	0.19	0.13	0.02	-0.05	-0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.593	-0.376	-0.268	-0.051	0.165	0.382	0.598	0.707	0.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.31	0.29	0.18	-0.01	-0.13	-0.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.363	-0.235	-0.171	-0.043	0.086	0.214	0.342	0.406	0.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.15	0.20	0.19	0.13	0.02	-0.05	-0.23
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.298	2.298	2.298	2.298	2.298	2.298	2.298	2.298	2.298
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.594	-0.377	-0.269	-0.053	0.164	0.381	0.597	0.705	0.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.31	0.29	0.19	0.00	-0.13	-0.44
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.309	-0.180	-0.116	0.012	0.141	0.269	0.397	0.461	0.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.11	0.03	-0.09	-0.18	-0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.539	-0.322	-0.214	0.002	0.219	0.435	0.652	0.760	0.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.26	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.310	-0.181	-0.117	0.011	0.139	0.268	0.396	0.460	0.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.12	0.04	-0.09	-0.17	-0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.540	-0.324	-0.215	0.001	0.218	0.434	0.651	0.759	0.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.25	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.269	-0.140	-0.076	0.052	0.181	0.309	0.437	0.501	0.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.10	0.06	-0.04	-0.18	-0.27	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.807	1.807	1.807	1.807	1.807	1.807	1.807	1.807	1.807
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.499	-0.282	-0.174	0.042	0.259	0.475	0.692	0.800	1.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.19	0.22	0.16	0.02	-0.21	-0.35	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.270	-0.141	-0.077	0.051	0.179	0.308	0.436	0.500	0.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.06	-0.03	-0.18	-0.27	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.500	-0.284	-0.175	0.041	0.258	0.474	0.691	0.799	1.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.19	0.22	0.16	0.02	-0.20	-0.35	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.276	-0.147	-0.083	0.045	0.174	0.302	0.430	0.494	0.623

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.02	-0.16	-0.25	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.506	-0.289	-0.181	0.035	0.252	0.468	0.685	0.793	1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.431	4.431	4.431	4.431	4.431	4.431	4.431	4.431	4.431
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.277	-0.148	-0.084	0.044	0.172	0.301	0.429	0.493	0.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.02	-0.16	-0.25	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.507	-0.291	-0.182	0.034	0.251	0.467	0.684	0.792	1.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.436	5.436	5.436	5.436	5.436	5.436	5.436	5.436	5.436
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.236	-0.107	-0.043	0.085	0.214	0.342	0.470	0.534	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	-0.09	-0.25	-0.35	-0.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.339	6.339	6.339	6.339	6.339	6.339	6.339	6.339	6.339
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.466	-0.249	-0.141	0.075	0.292	0.508	0.725	0.833	1.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.17	0.19	0.12	-0.04	-0.28	-0.43	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.237	-0.108	-0.044	0.084	0.212	0.341	0.469	0.533	0.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.02	-0.09	-0.25	-0.34	-0.58
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841	6.841
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.467	-0.251	-0.142	0.074	0.291	0.507	0.724	0.832	1.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.19	0.12	-0.03	-0.27	-0.42	-0.79
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.334	-0.205	-0.141	-0.013	0.116	0.244	0.372	0.436	0.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.15	0.08	-0.04	-0.12	-0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.564	-0.347	-0.239	-0.023	0.194	0.410	0.627	0.735	0.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.25	0.13	-0.07	-0.20	-0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.335	-0.206	-0.142	-0.014	0.114	0.243	0.371	0.435	0.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.14	0.17	0.15	0.08	-0.04	-0.12	-0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.697	3.697	3.697	3.697	3.697	3.697	3.697	3.697	3.697
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.565	-0.349	-0.240	-0.024	0.193	0.409	0.626	0.734	0.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.25	0.14	-0.06	-0.20	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.294	-0.165	-0.101	0.027	0.156	0.284	0.412	0.476	0.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.13	0.09	0.01	-0.13	-0.21	-0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.524	-0.307	-0.199	0.017	0.234	0.450	0.667	0.775	0.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.25	0.20	0.06	-0.15	-0.29	-0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.302	4.302	4.302	4.302	4.302	4.302	4.302	4.302	4.302
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.295	-0.166	-0.102	0.026	0.154	0.283	0.411	0.475	0.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.13	0.10	0.01	-0.12	-0.21	-0.42
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205	5.205
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.525	-0.309	-0.200	0.016	0.233	0.449	0.666	0.774	0.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.25	0.20	0.07	-0.15	-0.29	-0.63
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.252	4.252	4.252	4.252	4.252	4.252	4.252	4.252	4.252

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.281	-0.153	-0.088	0.040	0.168	0.297	0.425	0.489	0.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.15	-0.24	-0.46
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.155	5.155	5.155	5.155	5.155	5.155	5.155	5.155	5.155
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.511	-0.295	-0.186	0.030	0.247	0.463	0.680	0.788	1.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.18	0.04	-0.18	-0.32	-0.67
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.754	4.754	4.754	4.754	4.754	4.754	4.754	4.754	4.754
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.282	-0.154	-0.090	0.039	0.167	0.295	0.424	0.488	0.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.15	-0.24	-0.45
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.512	-0.296	-0.188	0.029	0.245	0.462	0.678	0.787	1.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.18	0.04	-0.18	-0.32	-0.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.849	6.849	6.849	6.849	6.849	6.849	6.849	6.849	6.849
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.384	-0.256	-0.192	-0.064	0.065	0.193	0.321	0.386	0.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.17	0.22	0.22	0.17	0.07	0.00	-0.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.752	7.752	7.752	7.752	7.752	7.752	7.752	7.752	7.752
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.615	-0.398	-0.290	-0.073	0.143	0.360	0.576	0.684	0.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.26	0.33	0.32	0.22	0.04	-0.08	-0.39
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.351	7.351	7.351	7.351	7.351	7.351	7.351	7.351	7.351
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.386	-0.257	-0.193	-0.065	0.064	0.192	0.320	0.384	0.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.17	0.22	0.22	0.17	0.07	0.00	-0.17
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.254	8.254	8.254	8.254	8.254	8.254	8.254	8.254	8.254
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.616	-0.399	-0.291	-0.075	0.142	0.358	0.575	0.683	0.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.26	0.33	0.32	0.22	0.04	-0.08	-0.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356	8.356
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.344	-0.216	-0.152	-0.024	0.105	0.233	0.361	0.426	0.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.09	-0.28
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.259	9.259	9.259	9.259	9.259	9.259	9.259	9.259	9.259
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.575	-0.358	-0.250	-0.033	0.183	0.400	0.616	0.724	0.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.27	0.15	-0.04	-0.17	-0.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858	8.858
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-0.346	-0.217	-0.153	-0.025	0.104	0.232	0.360	0.424	0.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.09	-0.28
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-0.576	-0.359	-0.251	-0.035	0.182	0.398	0.615	0.723	0.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.30	0.27	0.15	-0.04	-0.17	-0.49
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.102	7.102	7.102	7.102	7.102	7.102	7.102	7.102	7.102
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-0.309	-0.180	-0.116	0.012	0.140	0.269	0.397	0.461	0.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.11	0.03	-0.09	-0.18	-0.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005	8.005
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-0.539	-0.323	-0.214	0.002	0.219	0.435	0.652	0.760	0.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.26	-0.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.604	7.604	7.604	7.604	7.604	7.604	7.604	7.604	7.604
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.310	-0.182	-0.117	0.011	0.139	0.268	0.396	0.460	0.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.12	0.14	0.12	0.04	-0.09	-0.17	-0.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.507	8.507	8.507	8.507	8.507	8.507	8.507	8.507	8.507
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-0.540	-0.324	-0.215	0.001	0.218	0.434	0.651	0.759	0.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.22	0.26	0.22	0.09	-0.12	-0.25	-0.59

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515	-2.515
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.443	-0.315	-0.251	-0.122	0.006	0.134	0.263	0.327	0.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.27	0.30	0.27	0.19	0.13	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612	-1.612
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.673	-0.457	-0.349	-0.132	0.084	0.301	0.518	0.626	0.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.30	0.39	0.40	0.32	0.17	0.06	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.444	-0.316	-0.252	-0.123	0.005	0.133	0.262	0.326	0.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.27	0.30	0.27	0.19	0.14	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.675	-0.458	-0.350	-0.133	0.083	0.300	0.516	0.625	0.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.30	0.39	0.40	0.33	0.17	0.06	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.403	-0.275	-0.211	-0.082	0.046	0.174	0.303	0.367	0.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.23	0.24	0.20	0.11	0.04	-0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.633	-0.417	-0.309	-0.092	0.124	0.341	0.558	0.666	0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.34	0.25	0.08	-0.04	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.404	-0.276	-0.212	-0.083	0.045	0.173	0.302	0.366	0.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.18	0.24	0.24	0.20	0.11	0.04	-0.12
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.635	-0.418	-0.310	-0.093	0.123	0.340	0.556	0.665	0.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.27	0.35	0.35	0.26	0.08	-0.03	-0.33
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.344	-0.216	-0.151	-0.023	0.105	0.234	0.362	0.426	0.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.10	-0.29
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.387	2.387	2.387	2.387	2.387	2.387	2.387	2.387	2.387
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.574	-0.358	-0.249	-0.033	0.184	0.400	0.617	0.725	0.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.26	0.15	-0.05	-0.18	-0.50
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.986	1.986	1.986	1.986	1.986	1.986	1.986	1.986	1.986
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.345	-0.217	-0.153	-0.024	0.104	0.232	0.361	0.425	0.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.14	0.18	0.16	0.10	-0.02	-0.09	-0.28
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889	2.889
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.575	-0.359	-0.251	-0.034	0.182	0.399	0.615	0.724	0.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.24	0.29	0.27	0.15	-0.04	-0.17	-0.49
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.287	-0.159	-0.094	0.034	0.162	0.291	0.419	0.483	0.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	0.00	-0.14	-0.23	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595	-1.595
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.517	-0.301	-0.192	0.024	0.241	0.457	0.674	0.782	0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.17	-0.31	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996	-1.996
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.288	-0.160	-0.096	0.033	0.161	0.289	0.418	0.482	0.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.09	0.00	-0.14	-0.23	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093	-1.093
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.518	-0.302	-0.194	0.023	0.239	0.456	0.673	0.781	0.997

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.05	-0.16	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990	-0.990
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.247	-0.119	-0.054	0.074	0.202	0.331	0.459	0.523	0.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.08	0.03	-0.07	-0.23	-0.32	-0.55
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.477	-0.261	-0.152	0.064	0.281	0.497	0.714	0.822	1.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.13	-0.02	-0.25	-0.40	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.248	-0.120	-0.056	0.073	0.201	0.329	0.458	0.522	0.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.08	0.03	-0.07	-0.22	-0.32	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.478	-0.262	-0.154	0.063	0.279	0.496	0.713	0.821	1.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.13	-0.02	-0.25	-0.40	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.494	1.494	1.494	1.494	1.494	1.494	1.494	1.494	1.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.250	-0.122	-0.058	0.071	0.199	0.327	0.456	0.520	0.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.09	0.03	-0.07	-0.22	-0.31	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.481	-0.264	-0.156	0.061	0.277	0.494	0.710	0.819	1.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.14	-0.01	-0.24	-0.39	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.251	-0.123	-0.059	0.069	0.198	0.326	0.454	0.519	0.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.09	0.09	0.04	-0.07	-0.22	-0.31	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.899	2.899	2.899	2.899	2.899	2.899	2.899	2.899	2.899
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.482	-0.265	-0.157	0.060	0.276	0.493	0.709	0.817	1.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.18	0.20	0.14	-0.01	-0.24	-0.39	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.056	5.056	5.056	5.056	5.056	5.056	5.056	5.056	5.056
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.232	-0.104	-0.039	0.089	0.217	0.346	0.474	0.538	0.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	-0.10	-0.26	-0.36	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959	5.959
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.462	-0.246	-0.137	0.079	0.296	0.512	0.729	0.837	1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.17	0.19	0.11	-0.04	-0.28	-0.44	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.233	-0.105	-0.041	0.088	0.216	0.344	0.473	0.537	0.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	-0.10	-0.26	-0.35	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.461	6.461	6.461	6.461	6.461	6.461	6.461	6.461	6.461
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.463	-0.247	-0.139	0.078	0.294	0.511	0.728	0.836	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.17	0.19	0.11	-0.04	-0.28	-0.43	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.192	-0.064	0.001	0.129	0.257	0.386	0.514	0.578	0.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.05	0.03	-0.04	-0.17	-0.34	-0.45	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.466	7.466	7.466	7.466	7.466	7.466	7.466	7.466	7.466
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.422	-0.206	-0.097	0.119	0.336	0.552	0.769	0.877	1.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.15	0.15	0.06	-0.11	-0.37	-0.53	-0.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065	7.065
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.193	-0.065	-0.001	0.128	0.256	0.384	0.513	0.577	0.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.06	0.03	-0.04	-0.17	-0.34	-0.45	-0.69
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.968	7.968	7.968	7.968	7.968	7.968	7.968	7.968	7.968

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.423	-0.207	-0.099	0.118	0.334	0.551	0.768	0.876	1.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.15	0.15	0.06	-0.11	-0.37	-0.53	-0.91
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.217	-0.089	-0.025	0.104	0.232	0.360	0.489	0.553	0.681
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.07	0.05	-0.01	-0.12	-0.29	-0.39	-0.63
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929	6.929
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.448	-0.231	-0.123	0.094	0.310	0.527	0.743	0.852	1.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.16	0.17	0.09	-0.07	-0.31	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.528	6.528	6.528	6.528	6.528	6.528	6.528	6.528	6.528
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.218	-0.090	-0.026	0.102	0.231	0.359	0.487	0.552	0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.07	0.06	-0.01	-0.12	-0.29	-0.39	-0.63
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431	7.431
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.449	-0.232	-0.124	0.093	0.309	0.526	0.742	0.850	1.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.17	0.17	0.09	-0.07	-0.31	-0.47	-0.84
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329	2.329
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.328	-0.200	-0.136	-0.008	0.121	0.249	0.377	0.441	0.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232	3.232
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.559	-0.342	-0.234	-0.017	0.199	0.416	0.632	0.740	0.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.24	0.12	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.831	2.831	2.831	2.831	2.831	2.831	2.831	2.831	2.831
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.330	-0.201	-0.137	-0.009	0.119	0.248	0.376	0.440	0.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.13	0.16	0.14	0.07	-0.05	-0.13	-0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.733	3.733	3.733	3.733	3.733	3.733	3.733	3.733	3.733
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.560	-0.343	-0.235	-0.019	0.198	0.414	0.631	0.739	0.956
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.23	0.28	0.25	0.13	-0.08	-0.21	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.288	-0.160	-0.096	0.032	0.161	0.289	0.417	0.481	0.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.12	0.09	0.00	-0.14	-0.22	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.519	-0.302	-0.194	0.023	0.239	0.456	0.672	0.780	0.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.06	-0.16	-0.30	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.338	4.338	4.338	4.338	4.338	4.338	4.338	4.338	4.338
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.290	-0.161	-0.097	0.031	0.159	0.288	0.416	0.480	0.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.11	0.13	0.09	0.00	-0.13	-0.22	-0.43
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.241	5.241	5.241	5.241	5.241	5.241	5.241	5.241	5.241
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.520	-0.303	-0.195	0.021	0.238	0.454	0.671	0.779	0.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.06	-0.16	-0.30	-0.64
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390	4.390
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.275	-0.147	-0.083	0.046	0.174	0.302	0.431	0.495	0.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.02	-0.17	-0.26	-0.47
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.293	5.293	5.293	5.293	5.293	5.293	5.293	5.293	5.293
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.506	-0.289	-0.181	0.036	0.252	0.469	0.685	0.794	1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.892	4.892	4.892	4.892	4.892	4.892	4.892	4.892	4.892
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.276	-0.148	-0.084	0.044	0.173	0.301	0.429	0.494	0.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.10	0.11	0.07	-0.02	-0.16	-0.25	-0.47

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.507	-0.290	-0.182	0.035	0.251	0.468	0.684	0.792	1.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.20	0.23	0.17	0.03	-0.19	-0.33	-0.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.631	1.631	1.631	1.631	1.631	1.631	1.631	1.631	1.631
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.364	-0.236	-0.172	-0.044	0.085	0.213	0.341	0.405	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.16	0.20	0.19	0.13	0.02	-0.05	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534	2.534
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.595	-0.378	-0.270	-0.053	0.163	0.380	0.596	0.704	0.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.31	0.29	0.19	0.00	-0.13	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.366	-0.237	-0.173	-0.045	0.083	0.212	0.340	0.404	0.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.16	0.20	0.19	0.13	0.03	-0.04	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-0.596	-0.379	-0.271	-0.055	0.162	0.378	0.595	0.703	0.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.25	0.31	0.29	0.19	0.00	-0.12	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N4/N5	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252	-4.252
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.332	-1.269	-1.206	-1.079	-1.016	-0.953	-0.826	-0.763	-0.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.43	-0.19	0.24	0.44	0.63	0.97	1.12	1.26
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.721	-1.614	-1.507	-1.293	-1.187	-1.080	-0.866	-0.759	-0.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.60	-0.30	0.23	0.47	0.68	1.06	1.21	1.35
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111	-7.111
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.860	-1.797	-1.733	-1.607	-1.543	-1.480	-1.354	-1.290	-1.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.56	-0.22	0.42	0.72	1.01	1.55	1.80	2.04
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176	-7.176
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.248	-2.142	-2.035	-1.821	-1.714	-1.607	-1.394	-1.287	-1.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.73	-0.33	0.41	0.75	1.06	1.64	1.89	2.13
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775	-8.775
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.301	-2.238	-2.174	-2.048	-1.984	-1.921	-1.795	-1.731	-1.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.75	-0.33	0.48	0.86	1.23	1.94	2.28	2.60
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840	-8.840
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.689	-2.583	-2.476	-2.262	-2.155	-2.048	-1.835	-1.728	-1.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.92	-0.44	0.46	0.89	1.29	2.03	2.37	2.69
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634	-11.634
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.829	-2.765	-2.702	-2.575	-2.512	-2.449	-2.322	-2.259	-2.196
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.41	-0.88	-0.35	0.65	1.14	1.61	2.52	2.96	3.39
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699	-11.699
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.217	-3.110	-3.003	-2.790	-2.683	-2.576	-2.362	-2.256	-2.149
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.65	-1.05	-0.46	0.64	1.16	1.67	2.61	3.05	3.47
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-1.431	-1.368	-1.305	-1.178	-1.115	-1.051	-0.925	-0.862	-0.798
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.43	-0.18	0.30	0.51	0.72	1.10	1.27	1.43
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-1.820	-1.713	-1.606	-1.392	-1.286	-1.179	-0.965	-0.858	-0.751

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.61	-0.29	0.28	0.54	0.78	1.18	1.36	1.51
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-1.959	-1.896	-1.832	-1.706	-1.642	-1.579	-1.452	-1.389	-1.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.56	-0.20	0.47	0.79	1.10	1.68	1.95	2.21
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763	-3.763
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.347	-2.240	-2.134	-1.920	-1.813	-1.706	-1.493	-1.386	-1.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.73	-0.31	0.46	0.82	1.15	1.77	2.04	2.29
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-2.109	-2.046	-1.983	-1.856	-1.793	-1.730	-1.603	-1.540	-1.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.66	-0.28	0.46	0.81	1.14	1.78	2.08	2.37
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070	-4.070
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-2.498	-2.391	-2.284	-2.070	-1.964	-1.857	-1.643	-1.536	-1.429
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.83	-0.38	0.45	0.83	1.20	1.87	2.17	2.45
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865	-6.865
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-2.637	-2.574	-2.510	-2.384	-2.320	-2.257	-2.131	-2.067	-2.004
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.28	-0.78	-0.30	0.64	1.09	1.52	2.36	2.76	3.15
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929	-6.929
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-3.025	-2.919	-2.812	-2.598	-2.491	-2.384	-2.171	-2.064	-1.957
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.52	-0.96	-0.41	0.62	1.11	1.58	2.45	2.85	3.23
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728	-6.728
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-2.360	-2.297	-2.234	-2.107	-2.044	-1.981	-1.854	-1.791	-1.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-0.75	-0.32	0.51	0.90	1.29	2.02	2.37	2.70
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792	-6.792
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-2.749	-2.642	-2.535	-2.321	-2.215	-2.108	-1.894	-1.787	-1.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-0.93	-0.43	0.50	0.93	1.34	2.11	2.46	2.79
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-2.888	-2.825	-2.761	-2.635	-2.571	-2.508	-2.382	-2.318	-2.255
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.43	-0.88	-0.35	0.68	1.18	1.67	2.60	3.05	3.49
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-3.276	-3.170	-3.063	-2.849	-2.742	-2.635	-2.422	-2.315	-2.208
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.67	-1.05	-0.46	0.67	1.21	1.72	2.69	3.14	3.57
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819	-5.819
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-0.930	-0.867	-0.803	-0.677	-0.613	-0.550	-0.423	-0.360	-0.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.11	0.05	0.33	0.45	0.56	0.75	0.82	0.89
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884	-5.884
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.318	-1.211	-1.105	-0.891	-0.784	-0.677	-0.464	-0.357	-0.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.29	-0.06	0.32	0.48	0.62	0.83	0.91	0.97
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.458	-1.394	-1.331	-1.204	-1.141	-1.078	-0.951	-0.888	-0.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	-0.24	0.02	0.51	0.73	0.94	1.33	1.50	1.67
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.846	-1.739	-1.632	-1.419	-1.312	-1.205	-0.991	-0.884	-0.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	-0.41	-0.09	0.49	0.76	1.00	1.42	1.59	1.75
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985	-8.985
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.608	-1.545	-1.481	-1.355	-1.291	-1.228	-1.102	-1.038	-0.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.34	-0.05	0.49	0.74	0.98	1.43	1.63	1.83
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.996	-1.890	-1.783	-1.569	-1.462	-1.355	-1.142	-1.035	-0.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.51	-0.16	0.48	0.77	1.04	1.52	1.72	1.91
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844	-11.844
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.136	-2.072	-2.009	-1.882	-1.819	-1.756	-1.629	-1.566	-1.503
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.87	-0.46	-0.07	0.67	1.02	1.36	2.01	2.32	2.61
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909	-11.909
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.524	-2.417	-2.310	-2.097	-1.990	-1.883	-1.669	-1.563	-1.456
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.11	-0.64	-0.18	0.66	1.05	1.42	2.10	2.41	2.69
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715	-9.715
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.060	-1.996	-1.933	-1.806	-1.743	-1.680	-1.553	-1.490	-1.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.56	-0.19	0.53	0.87	1.19	1.81	2.10	2.38
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780	-9.780
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.448	-2.341	-2.234	-2.021	-1.914	-1.807	-1.593	-1.486	-1.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.73	-0.30	0.52	0.89	1.25	1.90	2.19	2.46
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574	-12.574
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.587	-2.524	-2.461	-2.334	-2.271	-2.207	-2.081	-2.017	-1.954
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.18	-0.69	-0.21	0.70	1.14	1.57	2.39	2.78	3.16
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639	-12.639
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.976	-2.869	-2.762	-2.548	-2.441	-2.335	-2.121	-2.014	-1.907
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.42	-0.86	-0.32	0.69	1.17	1.63	2.48	2.87	3.25
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646	-7.646
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.253	-1.190	-1.127	-1.000	-0.937	-0.873	-0.747	-0.683	-0.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	-0.44	-0.22	0.19	0.37	0.54	0.85	0.99	1.11
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710	-7.710
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.642	-1.535	-1.428	-1.214	-1.107	-1.001	-0.787	-0.680	-0.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.61	-0.33	0.18	0.40	0.60	0.94	1.08	1.20
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505	-10.505
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.781	-1.717	-1.654	-1.528	-1.464	-1.401	-1.274	-1.211	-1.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.57	-0.24	0.36	0.65	0.92	1.43	1.67	1.90
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569	-10.569
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.169	-2.062	-1.956	-1.742	-1.635	-1.528	-1.315	-1.208	-1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-0.74	-0.35	0.35	0.68	0.98	1.52	1.76	1.98
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812	-10.812
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.931	-1.868	-1.805	-1.678	-1.615	-1.551	-1.425	-1.361	-1.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.67	-0.32	0.35	0.66	0.97	1.53	1.80	2.06
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.320	-2.213	-2.106	-1.892	-1.785	-1.679	-1.465	-1.358	-1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-0.84	-0.42	0.34	0.69	1.02	1.62	1.89	2.14
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.459	-2.396	-2.332	-2.206	-2.142	-2.079	-1.952	-1.889	-1.826
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.25	-0.79	-0.34	0.53	0.94	1.35	2.12	2.48	2.84
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.847	-2.740	-2.634	-2.420	-2.313	-2.206	-1.993	-1.886	-1.779
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.50	-0.96	-0.45	0.52	0.97	1.40	2.20	2.57	2.92
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811	-10.811
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-2.253	-2.190	-2.127	-2.000	-1.937	-1.874	-1.747	-1.684	-1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.18	-0.76	-0.35	0.44	0.82	1.18	1.87	2.20	2.52

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876	-10.876
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-2.642	-2.535	-2.428	-2.215	-2.108	-2.001	-1.787	-1.680	-1.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-0.93	-0.46	0.43	0.84	1.24	1.96	2.29	2.60
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670	-13.670
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.781	-2.718	-2.654	-2.528	-2.465	-2.401	-2.275	-2.211	-2.148
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.41	-0.88	-0.37	0.62	1.10	1.56	2.45	2.88	3.30
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735	-13.735
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-3.169	-3.063	-2.956	-2.742	-2.635	-2.528	-2.315	-2.208	-2.101
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.65	-1.05	-0.48	0.61	1.12	1.62	2.54	2.97	3.38
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383	-4.383
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.830	-1.766	-1.703	-1.576	-1.513	-1.450	-1.323	-1.260	-1.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.74	-0.41	0.22	0.51	0.80	1.33	1.57	1.81
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448	-4.448
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.218	-2.111	-2.004	-1.791	-1.684	-1.577	-1.363	-1.257	-1.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.91	-0.52	0.21	0.54	0.85	1.41	1.66	1.89
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242	-7.242
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.357	-2.294	-2.231	-2.104	-2.041	-1.977	-1.851	-1.788	-1.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.86	-0.43	0.40	0.79	1.18	1.91	2.25	2.59
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307	-7.307
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.746	-2.639	-2.532	-2.318	-2.212	-2.105	-1.891	-1.784	-1.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-1.03	-0.54	0.39	0.82	1.23	1.99	2.34	2.67
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549	-7.549
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.508	-2.444	-2.381	-2.254	-2.191	-2.128	-2.001	-1.938	-1.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-0.96	-0.50	0.38	0.81	1.22	2.01	2.38	2.75
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614	-7.614
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.896	-2.789	-2.682	-2.469	-2.362	-2.255	-2.041	-1.935	-1.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.68	-1.14	-0.61	0.37	0.83	1.27	2.09	2.47	2.83
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408	-10.408
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-3.035	-2.972	-2.909	-2.782	-2.719	-2.655	-2.529	-2.466	-2.402
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.66	-1.09	-0.53	0.56	1.08	1.60	2.59	3.07	3.53
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472	-10.472
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-3.424	-3.317	-3.210	-2.996	-2.890	-2.783	-2.569	-2.462	-2.355
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.90	-1.26	-0.64	0.55	1.11	1.65	2.67	3.16	3.62
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854	-8.854
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.599	-2.536	-2.473	-2.346	-2.283	-2.220	-2.093	-2.030	-1.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.94	-0.46	0.46	0.90	1.33	2.16	2.55	2.93
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918	-8.918
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.988	-2.881	-2.774	-2.560	-2.454	-2.347	-2.133	-2.026	-1.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-1.11	-0.57	0.45	0.93	1.39	2.24	2.64	3.02
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712	-11.712
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.127	-3.064	-3.000	-2.874	-2.810	-2.747	-2.621	-2.557	-2.494
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.65	-1.06	-0.48	0.64	1.18	1.71	2.74	3.23	3.71
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777	-11.777
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.515	-3.409	-3.302	-3.088	-2.981	-2.874	-2.661	-2.554	-2.447
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.89	-1.23	-0.59	0.63	1.21	1.77	2.82	3.32	3.80
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984	-3.984
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.312	-1.249	-1.185	-1.059	-0.995	-0.932	-0.806	-0.742	-0.679

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.44	-0.21	0.22	0.42	0.60	0.93	1.08	1.22
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048	-4.048
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.700	-1.594	-1.487	-1.273	-1.166	-1.059	-0.846	-0.739	-0.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.61	-0.32	0.21	0.44	0.65	1.02	1.17	1.30
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843	-6.843
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.840	-1.776	-1.713	-1.586	-1.523	-1.460	-1.333	-1.270	-1.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.57	-0.23	0.40	0.69	0.98	1.51	1.76	2.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907	-6.907
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.228	-2.121	-2.014	-1.801	-1.694	-1.587	-1.373	-1.267	-1.160
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.74	-0.34	0.39	0.72	1.03	1.60	1.85	2.08
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150	-7.150
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.990	-1.927	-1.863	-1.737	-1.673	-1.610	-1.484	-1.420	-1.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.67	-0.30	0.38	0.71	1.02	1.61	1.89	2.16
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.378	-2.272	-2.165	-1.951	-1.844	-1.737	-1.524	-1.417	-1.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.84	-0.41	0.37	0.73	1.08	1.70	1.98	2.24
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.518	-2.454	-2.391	-2.264	-2.201	-2.138	-2.011	-1.948	-1.885
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.27	-0.79	-0.33	0.56	0.99	1.40	2.19	2.57	2.94
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073	-10.073
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.906	-2.799	-2.692	-2.479	-2.372	-2.265	-2.051	-1.945	-1.838
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.51	-0.96	-0.44	0.55	1.01	1.46	2.28	2.66	3.02
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614	-8.614
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.289	-2.225	-2.162	-2.036	-1.972	-1.909	-1.782	-1.719	-1.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.76	-0.34	0.46	0.84	1.22	1.92	2.25	2.58
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678	-8.678
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.677	-2.570	-2.463	-2.250	-2.143	-2.036	-1.822	-1.716	-1.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.93	-0.45	0.45	0.87	1.27	2.01	2.34	2.66
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473	-11.473
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.816	-2.753	-2.690	-2.563	-2.500	-2.437	-2.310	-2.247	-2.183
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.42	-0.88	-0.36	0.64	1.12	1.59	2.50	2.94	3.36
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537	-11.537
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.205	-3.098	-2.991	-2.777	-2.671	-2.564	-2.350	-2.243	-2.136
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.66	-1.05	-0.47	0.63	1.15	1.65	2.59	3.03	3.44
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267	-4.267
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.345	-1.281	-1.218	-1.092	-1.028	-0.965	-0.838	-0.775	-0.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.43	-0.20	0.25	0.45	0.64	0.98	1.14	1.28
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332	-4.332
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.733	-1.626	-1.519	-1.306	-1.199	-1.092	-0.879	-0.772	-0.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.61	-0.31	0.23	0.47	0.69	1.07	1.23	1.36
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.872	-1.809	-1.746	-1.619	-1.556	-1.493	-1.366	-1.303	-1.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.56	-0.22	0.42	0.73	1.02	1.56	1.82	2.06
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191	-7.191
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.261	-2.154	-2.047	-1.833	-1.727	-1.620	-1.406	-1.299	-1.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.73	-0.33	0.41	0.75	1.07	1.65	1.91	2.15
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433	-7.433

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.023	-1.959	-1.896	-1.770	-1.706	-1.643	-1.516	-1.453	-1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.66	-0.29	0.41	0.74	1.06	1.66	1.95	2.22
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498	-7.498
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.411	-2.304	-2.198	-1.984	-1.877	-1.770	-1.557	-1.450	-1.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.83	-0.40	0.40	0.77	1.11	1.75	2.04	2.30
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292	-10.292
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.550	-2.487	-2.424	-2.297	-2.234	-2.171	-2.044	-1.981	-1.917
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.27	-0.78	-0.32	0.59	1.02	1.44	2.24	2.63	3.00
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357	-10.357
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.939	-2.832	-2.725	-2.511	-2.405	-2.298	-2.084	-1.977	-1.870
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.51	-0.96	-0.42	0.58	1.04	1.49	2.33	2.72	3.09
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-1.404	-1.341	-1.278	-1.151	-1.088	-1.024	-0.898	-0.834	-0.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.44	-0.19	0.28	0.49	0.69	1.06	1.22	1.38
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284	-2.284
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-1.793	-1.686	-1.579	-1.365	-1.258	-1.152	-0.938	-0.831	-0.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.61	-0.30	0.27	0.52	0.75	1.15	1.31	1.46
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.932	-1.868	-1.805	-1.679	-1.615	-1.552	-1.425	-1.362	-1.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.56	-0.21	0.45	0.77	1.07	1.64	1.91	2.16
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143	-5.143
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.320	-2.213	-2.106	-1.893	-1.786	-1.679	-1.466	-1.359	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.73	-0.32	0.44	0.79	1.13	1.73	2.00	2.25
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386	-5.386
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.082	-2.019	-1.956	-1.829	-1.766	-1.702	-1.576	-1.512	-1.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.66	-0.28	0.44	0.78	1.11	1.74	2.04	2.32
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450	-5.450
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-2.471	-2.364	-2.257	-2.043	-1.936	-1.830	-1.616	-1.509	-1.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.83	-0.39	0.43	0.81	1.17	1.83	2.13	2.40
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245	-8.245
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.610	-2.546	-2.483	-2.357	-2.293	-2.230	-2.103	-2.040	-1.977
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.28	-0.79	-0.31	0.62	1.06	1.49	2.32	2.72	3.10
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309	-8.309
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.998	-2.891	-2.785	-2.571	-2.464	-2.357	-2.144	-2.037	-1.930
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.52	-0.96	-0.42	0.61	1.09	1.55	2.41	2.81	3.19
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207	-5.207
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.103	-1.040	-0.977	-0.850	-0.787	-0.723	-0.597	-0.534	-0.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	-0.24	-0.05	0.30	0.45	0.60	0.85	0.96	1.05
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.492	-1.385	-1.278	-1.064	-0.958	-0.851	-0.637	-0.530	-0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.42	-0.16	0.29	0.48	0.65	0.94	1.05	1.14
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066	-8.066
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.631	-1.568	-1.504	-1.378	-1.314	-1.251	-1.124	-1.061	-0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	-0.37	-0.08	0.47	0.73	0.98	1.43	1.64	1.84
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131	-8.131
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.019	-1.912	-1.806	-1.592	-1.485	-1.378	-1.165	-1.058	-0.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.54	-0.19	0.46	0.76	1.03	1.52	1.73	1.92

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373	-8.373
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.781	-1.718	-1.655	-1.528	-1.465	-1.401	-1.275	-1.212	-1.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.47	-0.15	0.46	0.75	1.02	1.53	1.77	1.99
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438	-8.438
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.170	-2.063	-1.956	-1.742	-1.636	-1.529	-1.315	-1.208	-1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.64	-0.26	0.45	0.77	1.07	1.62	1.86	2.08
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232	-11.232
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.309	-2.246	-2.182	-2.056	-1.992	-1.929	-1.803	-1.739	-1.676
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.03	-0.59	-0.17	0.64	1.02	1.40	2.11	2.45	2.78
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297	-11.297
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.697	-2.591	-2.484	-2.270	-2.163	-2.056	-1.843	-1.736	-1.629
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.27	-0.77	-0.28	0.63	1.05	1.45	2.20	2.54	2.86
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303	-6.303
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-1.297	-1.234	-1.171	-1.044	-0.981	-0.917	-0.791	-0.727	-0.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.44	-0.21	0.21	0.41	0.59	0.91	1.06	1.19
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-1.686	-1.579	-1.472	-1.258	-1.151	-1.045	-0.831	-0.724	-0.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.61	-0.32	0.20	0.43	0.64	1.00	1.15	1.28
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162	-9.162
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-1.825	-1.762	-1.698	-1.572	-1.508	-1.445	-1.318	-1.255	-1.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.57	-0.24	0.39	0.68	0.97	1.49	1.74	1.97
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227	-9.227
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-2.213	-2.106	-2.000	-1.786	-1.679	-1.572	-1.359	-1.252	-1.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.74	-0.34	0.38	0.71	1.02	1.58	1.83	2.06
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.975	-1.912	-1.849	-1.722	-1.659	-1.595	-1.469	-1.406	-1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.67	-0.31	0.37	0.70	1.01	1.59	1.87	2.13
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534	-9.534
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-2.364	-2.257	-2.150	-1.936	-1.830	-1.723	-1.509	-1.402	-1.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.84	-0.42	0.36	0.72	1.06	1.68	1.96	2.22
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328	-12.328
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-2.503	-2.440	-2.376	-2.250	-2.186	-2.123	-1.996	-1.933	-1.870
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.26	-0.79	-0.33	0.55	0.98	1.39	2.17	2.55	2.91
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393	-12.393
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-2.891	-2.784	-2.678	-2.464	-2.357	-2.250	-2.037	-1.930	-1.823
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.50	-0.96	-0.44	0.54	1.00	1.44	2.26	2.64	3.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.643	-1.580	-1.517	-1.390	-1.327	-1.263	-1.137	-1.073	-1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.62	-0.32	0.23	0.49	0.74	1.20	1.41	1.61
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410	-4.410
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.032	-1.925	-1.818	-1.604	-1.497	-1.391	-1.177	-1.070	-0.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.79	-0.43	0.22	0.52	0.79	1.28	1.50	1.69
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.171	-2.107	-2.044	-1.918	-1.854	-1.791	-1.664	-1.601	-1.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.74	-0.35	0.41	0.77	1.12	1.78	2.09	2.39
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.559	-2.452	-2.345	-2.132	-2.025	-1.918	-1.705	-1.598	-1.491

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-0.92	-0.46	0.40	0.79	1.17	1.86	2.18	2.47
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.321	-2.258	-2.195	-2.068	-2.005	-1.941	-1.815	-1.751	-1.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.85	-0.42	0.39	0.78	1.16	1.88	2.22	2.55
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.710	-2.603	-2.496	-2.282	-2.175	-2.069	-1.855	-1.748	-1.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.02	-0.53	0.38	0.81	1.21	1.96	2.31	2.63
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371	-10.371
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.849	-2.785	-2.722	-2.596	-2.532	-2.469	-2.342	-2.279	-2.216
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.51	-0.97	-0.44	0.57	1.06	1.54	2.46	2.90	3.33
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435	-10.435
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-3.237	-3.130	-3.024	-2.810	-2.703	-2.596	-2.383	-2.276	-2.169
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.75	-1.14	-0.55	0.56	1.09	1.59	2.54	2.99	3.41
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106	-4.106
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.333	-1.269	-1.206	-1.079	-1.016	-0.953	-0.826	-0.763	-0.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.44	-0.20	0.23	0.43	0.62	0.96	1.11	1.25
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171	-4.171
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.721	-1.614	-1.507	-1.294	-1.187	-1.080	-0.866	-0.759	-0.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.61	-0.31	0.22	0.46	0.67	1.05	1.20	1.34
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965	-6.965
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.860	-1.797	-1.734	-1.607	-1.544	-1.480	-1.354	-1.290	-1.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.57	-0.23	0.41	0.71	1.00	1.54	1.79	2.03
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030	-7.030
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.249	-2.142	-2.035	-1.821	-1.714	-1.608	-1.394	-1.287	-1.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-0.74	-0.34	0.40	0.74	1.05	1.63	1.88	2.12
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272	-7.272
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.011	-1.947	-1.884	-1.757	-1.694	-1.631	-1.504	-1.441	-1.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.67	-0.30	0.39	0.72	1.04	1.64	1.92	2.19
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337	-7.337
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.399	-2.292	-2.185	-1.972	-1.865	-1.758	-1.544	-1.437	-1.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.29	-0.84	-0.41	0.38	0.75	1.10	1.73	2.01	2.28
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131	-10.131
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.538	-2.475	-2.412	-2.285	-2.222	-2.158	-2.032	-1.968	-1.905
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.27	-0.79	-0.32	0.57	1.00	1.42	2.22	2.60	2.97
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195	-10.195
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.927	-2.820	-2.713	-2.499	-2.392	-2.286	-2.072	-1.965	-1.858
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.51	-0.96	-0.43	0.56	1.03	1.48	2.31	2.69	3.06
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783	-8.783
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.307	-2.244	-2.181	-2.054	-1.991	-1.927	-1.801	-1.737	-1.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.75	-0.33	0.48	0.86	1.24	1.95	2.29	2.61
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847	-8.847
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.696	-2.589	-2.482	-2.268	-2.161	-2.055	-1.841	-1.734	-1.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.93	-0.44	0.47	0.89	1.29	2.04	2.38	2.70
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642	-11.642
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.835	-2.771	-2.708	-2.582	-2.518	-2.455	-2.328	-2.265	-2.202
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.41	-0.88	-0.36	0.65	1.14	1.62	2.53	2.97	3.40
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706	-11.706

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.223	-3.116	-3.010	-2.796	-2.689	-2.582	-2.369	-2.262	-2.155
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.66	-1.05	-0.47	0.64	1.17	1.67	2.62	3.06	3.48
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-1.438	-1.374	-1.311	-1.184	-1.121	-1.058	-0.931	-0.868	-0.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.44	-0.18	0.30	0.52	0.72	1.10	1.28	1.44
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-1.826	-1.719	-1.612	-1.399	-1.292	-1.185	-0.971	-0.864	-0.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.61	-0.29	0.29	0.54	0.78	1.19	1.37	1.52
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706	-3.706
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-1.965	-1.902	-1.839	-1.712	-1.649	-1.585	-1.459	-1.395	-1.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.56	-0.20	0.47	0.79	1.10	1.69	1.96	2.22
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771	-3.771
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.354	-2.247	-2.140	-1.926	-1.819	-1.713	-1.499	-1.392	-1.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.73	-0.31	0.46	0.82	1.16	1.77	2.05	2.30
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-2.116	-2.052	-1.989	-1.862	-1.799	-1.736	-1.609	-1.546	-1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.66	-0.28	0.46	0.81	1.15	1.79	2.09	2.38
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078	-4.078
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-2.504	-2.397	-2.290	-2.077	-1.970	-1.863	-1.649	-1.542	-1.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.83	-0.39	0.45	0.84	1.20	1.87	2.18	2.46
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872	-6.872
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-2.643	-2.580	-2.517	-2.390	-2.327	-2.263	-2.137	-2.073	-2.010
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.29	-0.79	-0.30	0.64	1.09	1.53	2.37	2.77	3.16
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937	-6.937
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-3.032	-2.925	-2.818	-2.604	-2.497	-2.391	-2.177	-2.070	-1.963
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.53	-0.96	-0.41	0.63	1.11	1.58	2.45	2.86	3.24
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735	-6.735
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-2.367	-2.303	-2.240	-2.113	-2.050	-1.987	-1.860	-1.797	-1.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-0.76	-0.32	0.51	0.91	1.29	2.03	2.38	2.71
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800	-6.800
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-2.755	-2.648	-2.541	-2.328	-2.221	-2.114	-1.900	-1.793	-1.687
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-0.93	-0.43	0.50	0.93	1.35	2.11	2.47	2.80
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594	-9.594
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-2.894	-2.831	-2.768	-2.641	-2.578	-2.514	-2.388	-2.324	-2.261
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.43	-0.88	-0.35	0.69	1.18	1.67	2.61	3.06	3.49
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659	-9.659
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	-3.283	-3.176	-3.069	-2.855	-2.748	-2.642	-2.428	-2.321	-2.214
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.67	-1.05	-0.46	0.68	1.21	1.73	2.69	3.15	3.58
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827	-5.827
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-0.936	-0.873	-0.810	-0.683	-0.620	-0.556	-0.430	-0.366	-0.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	-0.12	0.04	0.33	0.45	0.57	0.75	0.83	0.89
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891	-5.891
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.325	-1.218	-1.111	-0.897	-0.790	-0.684	-0.470	-0.363	-0.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.29	-0.06	0.32	0.48	0.62	0.84	0.92	0.98
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.464	-1.400	-1.337	-1.211	-1.147	-1.084	-0.957	-0.894	-0.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	-0.24	0.02	0.51	0.73	0.95	1.34	1.51	1.68

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750	-8.750
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.852	-1.745	-1.638	-1.425	-1.318	-1.211	-0.998	-0.891	-0.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-0.41	-0.09	0.50	0.76	1.00	1.42	1.60	1.76
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993	-8.993
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.614	-1.551	-1.488	-1.361	-1.298	-1.234	-1.108	-1.044	-0.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.34	-0.05	0.49	0.75	0.99	1.44	1.64	1.83
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057	-9.057
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.003	-1.896	-1.789	-1.575	-1.468	-1.362	-1.148	-1.041	-0.934
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.51	-0.16	0.48	0.77	1.04	1.52	1.73	1.92
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851	-11.851
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.142	-2.078	-2.015	-1.889	-1.825	-1.762	-1.635	-1.572	-1.509
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.87	-0.47	-0.08	0.67	1.03	1.37	2.02	2.32	2.62
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916	-11.916
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.530	-2.423	-2.317	-2.103	-1.996	-1.889	-1.676	-1.569	-1.462
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.11	-0.64	-0.18	0.66	1.05	1.42	2.10	2.41	2.70
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.066	-2.002	-1.939	-1.812	-1.749	-1.686	-1.559	-1.496	-1.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.56	-0.19	0.53	0.87	1.20	1.82	2.11	2.39
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787	-9.787
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.454	-2.347	-2.240	-2.027	-1.920	-1.813	-1.599	-1.493	-1.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.74	-0.30	0.52	0.89	1.25	1.90	2.20	2.47
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582	-12.582
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.593	-2.530	-2.467	-2.340	-2.277	-2.214	-2.087	-2.024	-1.960
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.18	-0.69	-0.21	0.71	1.15	1.58	2.40	2.79	3.17
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646	-12.646
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.982	-2.875	-2.768	-2.554	-2.448	-2.341	-2.127	-2.020	-1.913
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.42	-0.86	-0.32	0.70	1.17	1.63	2.48	2.88	3.26
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653	-7.653
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.259	-1.196	-1.133	-1.006	-0.943	-0.880	-0.753	-0.690	-0.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.44	-0.22	0.19	0.37	0.55	0.86	1.00	1.12
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718	-7.718
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.648	-1.541	-1.434	-1.220	-1.114	-1.007	-0.793	-0.686	-0.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.61	-0.33	0.18	0.40	0.60	0.95	1.09	1.21
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512	-10.512
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.787	-1.724	-1.660	-1.534	-1.470	-1.407	-1.281	-1.217	-1.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.57	-0.24	0.37	0.65	0.93	1.44	1.68	1.91
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577	-10.577
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.175	-2.069	-1.962	-1.748	-1.641	-1.534	-1.321	-1.214	-1.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-0.74	-0.35	0.35	0.68	0.98	1.53	1.77	1.99
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.937	-1.874	-1.811	-1.684	-1.621	-1.558	-1.431	-1.368	-1.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.67	-0.32	0.35	0.67	0.97	1.54	1.81	2.06
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884	-10.884
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.326	-2.219	-2.112	-1.898	-1.792	-1.685	-1.471	-1.364	-1.257
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-0.84	-0.43	0.34	0.69	1.02	1.63	1.90	2.15
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678	-13.678
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.465	-2.402	-2.338	-2.212	-2.148	-2.085	-1.959	-1.895	-1.832

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.26	-0.79	-0.34	0.53	0.95	1.35	2.12	2.49	2.85
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.853	-2.747	-2.640	-2.426	-2.319	-2.212	-1.999	-1.892	-1.785
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.50	-0.96	-0.45	0.52	0.97	1.40	2.21	2.58	2.93
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819	-10.819
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-2.260	-2.196	-2.133	-2.006	-1.943	-1.880	-1.753	-1.690	-1.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.76	-0.35	0.44	0.82	1.19	1.88	2.21	2.53
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883	-10.883
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-2.648	-2.541	-2.434	-2.221	-2.114	-2.007	-1.793	-1.687	-1.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.93	-0.46	0.43	0.85	1.24	1.97	2.30	2.61
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677	-13.677
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-2.787	-2.724	-2.661	-2.534	-2.471	-2.407	-2.281	-2.218	-2.154
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.41	-0.89	-0.37	0.62	1.10	1.56	2.46	2.89	3.31
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742	-13.742
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-3.176	-3.069	-2.962	-2.748	-2.642	-2.535	-2.321	-2.214	-2.107
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.65	-1.06	-0.48	0.61	1.12	1.62	2.55	2.98	3.39
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390	-4.390
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.836	-1.773	-1.709	-1.583	-1.519	-1.456	-1.329	-1.266	-1.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.74	-0.41	0.22	0.52	0.80	1.33	1.58	1.82
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-2.224	-2.117	-2.011	-1.797	-1.690	-1.583	-1.370	-1.263	-1.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-0.91	-0.52	0.21	0.54	0.85	1.42	1.67	1.90
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249	-7.249
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.364	-2.300	-2.237	-2.110	-2.047	-1.984	-1.857	-1.794	-1.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.87	-0.43	0.40	0.79	1.18	1.91	2.26	2.60
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314	-7.314
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.752	-2.645	-2.538	-2.325	-2.218	-2.111	-1.897	-1.790	-1.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-1.04	-0.54	0.39	0.82	1.23	2.00	2.35	2.68
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556	-7.556
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.514	-2.451	-2.387	-2.261	-2.197	-2.134	-2.007	-1.944	-1.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-0.97	-0.50	0.38	0.81	1.22	2.01	2.39	2.76
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621	-7.621
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.902	-2.795	-2.689	-2.475	-2.368	-2.261	-2.048	-1.941	-1.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.68	-1.14	-0.61	0.37	0.83	1.28	2.10	2.48	2.84
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415	-10.415
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-3.042	-2.978	-2.915	-2.788	-2.725	-2.662	-2.535	-2.472	-2.408
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.67	-1.09	-0.53	0.56	1.09	1.60	2.59	3.07	3.54
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480	-10.480
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-3.430	-3.323	-3.216	-3.003	-2.896	-2.789	-2.575	-2.468	-2.362
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.91	-1.26	-0.64	0.55	1.11	1.66	2.68	3.16	3.62
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861	-8.861
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.606	-2.542	-2.479	-2.352	-2.289	-2.226	-2.099	-2.036	-1.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.94	-0.46	0.46	0.91	1.34	2.16	2.56	2.94
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926	-8.926
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.994	-2.887	-2.780	-2.567	-2.460	-2.353	-2.139	-2.032	-1.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-1.11	-0.57	0.45	0.93	1.39	2.25	2.65	3.03
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720	-11.720

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.133	-3.070	-3.007	-2.880	-2.817	-2.753	-2.627	-2.563	-2.500
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.66	-1.06	-0.48	0.64	1.18	1.72	2.74	3.24	3.72
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784	-11.784
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.522	-3.415	-3.308	-3.094	-2.987	-2.881	-2.667	-2.560	-2.453
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.90	-1.24	-0.59	0.63	1.21	1.77	2.83	3.33	3.81
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991	-3.991
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.318	-1.255	-1.192	-1.065	-1.002	-0.938	-0.812	-0.748	-0.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.44	-0.21	0.22	0.42	0.60	0.94	1.09	1.22
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-1.707	-1.600	-1.493	-1.279	-1.172	-1.066	-0.852	-0.745	-0.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	-0.61	-0.32	0.21	0.44	0.66	1.02	1.18	1.31
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850	-6.850
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.846	-1.782	-1.719	-1.593	-1.529	-1.466	-1.339	-1.276	-1.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.57	-0.23	0.40	0.70	0.98	1.52	1.77	2.01
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915	-6.915
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-2.234	-2.127	-2.021	-1.807	-1.700	-1.593	-1.380	-1.273	-1.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	-0.74	-0.34	0.39	0.72	1.04	1.61	1.86	2.09
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157	-7.157
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-1.996	-1.933	-1.870	-1.743	-1.680	-1.616	-1.490	-1.426	-1.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.67	-0.31	0.38	0.71	1.03	1.62	1.90	2.16
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222	-7.222
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.385	-2.278	-2.171	-1.957	-1.850	-1.744	-1.530	-1.423	-1.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.84	-0.41	0.37	0.74	1.08	1.71	1.99	2.25
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016	-10.016
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.524	-2.461	-2.397	-2.271	-2.207	-2.144	-2.017	-1.954	-1.891
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.27	-0.79	-0.33	0.56	0.99	1.41	2.20	2.58	2.95
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081	-10.081
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.912	-2.805	-2.699	-2.485	-2.378	-2.271	-2.058	-1.951	-1.844
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.51	-0.96	-0.44	0.55	1.02	1.46	2.29	2.67	3.03
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621	-8.621
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.295	-2.232	-2.168	-2.042	-1.978	-1.915	-1.788	-1.725	-1.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.76	-0.34	0.46	0.85	1.22	1.93	2.26	2.59
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686	-8.686
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.683	-2.576	-2.470	-2.256	-2.149	-2.042	-1.829	-1.722	-1.615
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.93	-0.45	0.45	0.87	1.27	2.01	2.35	2.67
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480	-11.480
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-2.823	-2.759	-2.696	-2.569	-2.506	-2.443	-2.316	-2.253	-2.190
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.42	-0.89	-0.36	0.64	1.13	1.60	2.51	2.94	3.37
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-3.211	-3.104	-2.997	-2.784	-2.677	-2.570	-2.356	-2.249	-2.143
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.66	-1.06	-0.47	0.63	1.15	1.65	2.59	3.03	3.45
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303	-5.303
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-1.487	-1.423	-1.360	-1.234	-1.170	-1.107	-0.980	-0.917	-0.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.43	-0.17	0.33	0.56	0.78	1.17	1.36	1.52
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-1.875	-1.768	-1.661	-1.448	-1.341	-1.234	-1.020	-0.914	-0.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.60	-0.28	0.32	0.58	0.83	1.26	1.45	1.61

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162	-8.162
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.014	-1.951	-1.888	-1.761	-1.698	-1.635	-1.508	-1.445	-1.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.56	-0.19	0.51	0.84	1.15	1.76	2.04	2.31
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227	-8.227
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.403	-2.296	-2.189	-1.975	-1.869	-1.762	-1.548	-1.441	-1.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.18	-0.73	-0.30	0.50	0.86	1.21	1.84	2.13	2.39
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N5/N6	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.399	0.462	0.589	0.652	0.716	0.779	0.905	0.969	1.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.01	0.81	0.69	0.56	0.41	0.09	-0.09	-0.28
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.242	0.349	0.563	0.670	0.776	0.883	1.097	1.204	1.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.09	0.91	0.79	0.66	0.50	0.12	-0.10	-0.34
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.830	0.893	1.020	1.083	1.147	1.210	1.336	1.400	1.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.62	1.26	1.06	0.84	0.62	0.13	-0.13	-0.40
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.673	0.780	0.994	1.101	1.207	1.314	1.528	1.635	1.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.70	1.36	1.16	0.94	0.70	0.16	-0.14	-0.47
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.157	1.221	1.347	1.410	1.474	1.537	1.664	1.727	1.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.07	1.58	1.32	1.04	0.76	0.14	-0.18	-0.52
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.001	1.107	1.321	1.428	1.535	1.642	1.855	1.962	2.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.35	2.15	1.69	1.42	1.14	0.84	0.17	-0.19	-0.58
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.588	1.652	1.778	1.841	1.905	1.968	2.095	2.158	2.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.00	2.69	2.03	1.69	1.33	0.96	0.18	-0.22	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.432	1.538	1.752	1.859	1.966	2.073	2.286	2.393	2.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.05	2.77	2.14	1.79	1.43	1.04	0.21	-0.24	-0.71
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	0.375	0.439	0.565	0.629	0.692	0.755	0.882	0.945	1.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.06	0.87	0.76	0.63	0.49	0.18	0.01	-0.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	0.219	0.326	0.539	0.646	0.753	0.860	1.073	1.180	1.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.14	0.98	0.86	0.73	0.58	0.21	-0.01	-0.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.806	0.870	0.996	1.060	1.123	1.186	1.313	1.376	1.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.68	1.32	1.12	0.92	0.70	0.22	-0.04	-0.31
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.650	0.757	0.970	1.077	1.184	1.291	1.504	1.611	1.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	1.76	1.43	1.23	1.01	0.78	0.24	-0.05	-0.37
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.906	0.970	1.096	1.159	1.223	1.286	1.413	1.476	1.539

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	1.81	1.41	1.20	0.97	0.73	0.22	-0.06	-0.35
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.750	0.856	1.070	1.177	1.284	1.391	1.604	1.711	1.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	1.89	1.52	1.30	1.07	0.81	0.24	-0.07	-0.41
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.337	1.401	1.527	1.590	1.654	1.717	1.844	1.907	1.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	2.42	1.86	1.57	1.26	0.93	0.25	-0.10	-0.47
			Mz	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.181	1.287	1.501	1.608	1.715	1.822	2.035	2.142	2.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.50	1.97	1.67	1.35	1.02	0.28	-0.12	-0.54
			Mz	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.143	1.206	1.333	1.396	1.460	1.523	1.650	1.713	1.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.11	1.62	1.36	1.09	0.80	0.20	-0.12	-0.46
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	0.986	1.093	1.307	1.414	1.521	1.627	1.841	1.948	2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.38	2.18	1.73	1.47	1.19	0.89	0.22	-0.14	-0.52
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.574	1.637	1.764	1.827	1.891	1.954	2.081	2.144	2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.72	2.07	1.73	1.37	1.00	0.23	-0.17	-0.58
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.417	1.524	1.738	1.845	1.952	2.058	2.272	2.379	2.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	2.80	2.18	1.83	1.47	1.09	0.26	-0.18	-0.65
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.545	-0.482	-0.355	-0.292	-0.228	-0.165	-0.039	0.025	0.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.94	1.10	1.16	1.21	1.25	1.29	1.29	1.28
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.702	-0.595	-0.381	-0.274	-0.168	-0.061	0.153	0.260	0.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	1.02	1.21	1.27	1.31	1.33	1.31	1.27	1.21
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-0.114	-0.051	0.076	0.139	0.203	0.266	0.392	0.456	0.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	1.55	1.55	1.53	1.50	1.45	1.33	1.24	1.15
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-0.271	-0.164	0.050	0.157	0.263	0.370	0.584	0.691	0.798
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	1.63	1.65	1.63	1.59	1.53	1.35	1.23	1.09
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.014	0.049	0.176	0.239	0.302	0.366	0.492	0.556	0.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	1.69	1.64	1.60	1.55	1.49	1.32	1.22	1.11
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.171	-0.064	0.150	0.256	0.363	0.470	0.684	0.791	0.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	1.76	1.75	1.71	1.65	1.57	1.35	1.21	1.05
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	0.417	0.480	0.607	0.670	0.733	0.797	0.923	0.987	1.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.30	2.09	1.97	1.84	1.69	1.36	1.18	0.98
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	0.260	0.367	0.581	0.687	0.794	0.901	1.115	1.222	1.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.44	2.38	2.20	2.08	1.93	1.77	1.39	1.16	0.92
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.591	0.654	0.781	0.844	0.907	0.971	1.097	1.161	1.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.15	2.03	1.76	1.60	1.44	1.26	0.86	0.65	0.42
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.434	0.541	0.755	0.861	0.968	1.075	1.289	1.396	1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	2.11	1.86	1.71	1.53	1.34	0.89	0.63	0.35
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	1.022	1.085	1.212	1.275	1.338	1.402	1.528	1.592	1.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.85	2.65	2.21	1.97	1.72	1.46	0.90	0.60	0.29
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	0.865	0.972	1.186	1.292	1.399	1.506	1.720	1.827	1.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.90	2.72	2.31	2.08	1.82	1.54	0.93	0.59	0.23
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	0.430	0.493	0.620	0.683	0.746	0.810	0.936	0.999	1.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	0.96	0.75	0.63	0.49	0.34	0.01	-0.18	-0.37
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	0.273	0.380	0.594	0.700	0.807	0.914	1.128	1.234	1.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.04	0.86	0.73	0.59	0.43	0.04	-0.19	-0.44
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	0.861	0.924	1.051	1.114	1.177	1.241	1.367	1.430	1.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.58	1.20	0.99	0.78	0.54	0.05	-0.22	-0.50
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	0.704	0.811	1.025	1.131	1.238	1.345	1.559	1.665	1.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	1.66	1.31	1.10	0.87	0.63	0.07	-0.23	-0.56
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.960	1.024	1.150	1.214	1.277	1.340	1.467	1.530	1.594
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.71	1.29	1.07	0.83	0.58	0.04	-0.24	-0.54
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.804	0.911	1.124	1.231	1.338	1.445	1.658	1.765	1.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	1.79	1.40	1.18	0.93	0.66	0.07	-0.26	-0.60
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.391	1.455	1.581	1.645	1.708	1.771	1.898	1.961	2.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.32	1.74	1.44	1.12	0.78	0.08	-0.29	-0.67
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.235	1.342	1.555	1.662	1.769	1.876	2.089	2.196	2.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.40	1.85	1.54	1.21	0.87	0.11	-0.30	-0.73
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.176	1.239	1.366	1.429	1.492	1.555	1.682	1.745	1.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.05	1.55	1.28	1.00	0.71	0.09	-0.23	-0.57
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.019	1.126	1.339	1.446	1.553	1.660	1.874	1.980	2.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.13	1.65	1.39	1.10	0.80	0.12	-0.25	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	1.607	1.670	1.797	1.860	1.923	1.986	2.113	2.176	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.97	2.66	2.00	1.65	1.29	0.91	0.13	-0.28	-0.70
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	1.450	1.557	1.770	1.877	1.984	2.091	2.305	2.411	2.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.74	2.10	1.76	1.39	1.00	0.16	-0.29	-0.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.992	2.055	2.182	2.245	2.308	2.371	2.498	2.561	2.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	1.14	0.33	-0.09	-0.53	-0.98	-1.91	-2.39	-2.88
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.835	1.942	2.155	2.262	2.369	2.476	2.690	2.796	2.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	1.22	0.43	0.01	-0.43	-0.89	-1.88	-2.40	-2.95
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	2.423	2.486	2.613	2.676	2.739	2.802	2.929	2.992	3.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.22	1.75	0.78	0.27	-0.24	-0.77	-1.87	-2.43	-3.01
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	2.266	2.373	2.586	2.693	2.800	2.907	3.121	3.227	3.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	1.83	0.88	0.38	-0.15	-0.69	-1.84	-2.45	-3.08
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	2.522	2.586	2.712	2.776	2.839	2.902	3.029	3.092	3.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	1.88	0.87	0.35	-0.19	-0.74	-1.87	-2.46	-3.05
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	2.366	2.473	2.686	2.793	2.900	3.007	3.220	3.327	3.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	1.96	0.98	0.45	-0.09	-0.65	-1.84	-2.47	-3.12
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	2.953	3.017	3.143	3.207	3.270	3.333	3.460	3.523	3.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.07	2.50	1.32	0.71	0.10	-0.54	-1.83	-2.50	-3.18
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	2.797	2.904	3.117	3.224	3.331	3.438	3.651	3.758	3.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.12	2.58	1.43	0.82	0.19	-0.45	-1.81	-2.51	-3.24
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	2.113	2.176	2.303	2.366	2.429	2.493	2.619	2.683	2.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	2.15	1.29	0.85	0.39	-0.08	-1.06	-1.56	-2.08
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	1.956	2.063	2.277	2.383	2.490	2.597	2.811	2.918	3.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.61	2.23	1.40	0.96	0.49	0.00	-1.03	-1.58	-2.14
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	2.544	2.607	2.734	2.797	2.860	2.924	3.050	3.114	3.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.26	2.76	1.74	1.22	0.68	0.12	-1.02	-1.61	-2.21
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	2.387	2.494	2.708	2.814	2.921	3.028	3.242	3.349	3.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	2.84	1.85	1.32	0.77	0.21	-0.99	-1.62	-2.27
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.375	0.438	0.565	0.628	0.692	0.755	0.881	0.945	1.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	0.97	0.78	0.67	0.54	0.40	0.09	-0.08	-0.27
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.218	0.325	0.539	0.646	0.752	0.859	1.073	1.180	1.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	1.05	0.89	0.77	0.64	0.49	0.12	-0.10	-0.33
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.806	0.869	0.996	1.059	1.123	1.186	1.312	1.376	1.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.59	1.23	1.03	0.83	0.60	0.13	-0.13	-0.40
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.649	0.756	0.970	1.077	1.183	1.290	1.504	1.611	1.718

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	1.66	1.34	1.14	0.92	0.69	0.15	-0.14	-0.46
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.906	0.969	1.096	1.159	1.222	1.286	1.412	1.476	1.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.72	1.32	1.11	0.88	0.64	0.13	-0.15	-0.44
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.749	0.856	1.070	1.176	1.283	1.390	1.604	1.711	1.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	1.80	1.43	1.21	0.98	0.72	0.15	-0.16	-0.50
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.337	1.400	1.527	1.590	1.653	1.717	1.843	1.906	1.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.59	2.33	1.77	1.47	1.17	0.84	0.16	-0.19	-0.56
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.180	1.287	1.501	1.607	1.714	1.821	2.035	2.142	2.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.41	1.88	1.58	1.26	0.93	0.19	-0.21	-0.63
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.143	1.206	1.333	1.396	1.459	1.523	1.649	1.713	1.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.05	1.57	1.31	1.03	0.75	0.14	-0.18	-0.51
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.986	1.093	1.307	1.413	1.520	1.627	1.841	1.948	2.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.13	1.67	1.41	1.13	0.83	0.17	-0.19	-0.58
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.574	1.637	1.764	1.827	1.890	1.954	2.080	2.144	2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.97	2.67	2.02	1.67	1.32	0.95	0.18	-0.22	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.417	1.524	1.738	1.844	1.951	2.058	2.272	2.379	2.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.02	2.74	2.12	1.78	1.42	1.03	0.21	-0.24	-0.70
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.402	0.465	0.591	0.655	0.718	0.781	0.908	0.971	1.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	1.01	0.81	0.69	0.56	0.42	0.10	-0.08	-0.27
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.245	0.352	0.565	0.672	0.779	0.886	1.100	1.206	1.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.09	0.92	0.80	0.66	0.50	0.12	-0.10	-0.34
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.833	0.896	1.022	1.086	1.149	1.212	1.339	1.402	1.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.63	1.26	1.06	0.85	0.62	0.13	-0.13	-0.40
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.676	0.783	0.996	1.103	1.210	1.317	1.530	1.637	1.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	1.71	1.37	1.17	0.95	0.70	0.16	-0.14	-0.47
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.932	0.996	1.122	1.186	1.249	1.312	1.439	1.502	1.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.94	1.76	1.36	1.13	0.90	0.66	0.13	-0.15	-0.44
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.776	0.882	1.096	1.203	1.310	1.417	1.630	1.737	1.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	1.84	1.46	1.24	1.00	0.74	0.16	-0.16	-0.51
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.363	1.427	1.553	1.617	1.680	1.743	1.870	1.933	1.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.64	2.37	1.80	1.50	1.19	0.86	0.17	-0.19	-0.57
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.207	1.313	1.527	1.634	1.741	1.848	2.061	2.168	2.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.69	2.45	1.91	1.61	1.29	0.94	0.20	-0.21	-0.63
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.387	0.451	0.577	0.641	0.704	0.767	0.894	0.957	1.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.05	0.85	0.73	0.61	0.47	0.15	-0.03	-0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.231	0.338	0.551	0.658	0.765	0.872	1.085	1.192	1.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.13	0.96	0.84	0.71	0.55	0.17	-0.04	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	0.818	0.882	1.008	1.072	1.135	1.198	1.325	1.388	1.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.66	1.30	1.10	0.89	0.67	0.19	-0.07	-0.34
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	0.662	0.769	0.982	1.089	1.196	1.303	1.516	1.623	1.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.88	1.74	1.41	1.21	0.99	0.75	0.21	-0.09	-0.41
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	0.918	0.981	1.108	1.171	1.235	1.298	1.425	1.488	1.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.79	1.39	1.18	0.95	0.70	0.18	-0.09	-0.38
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	0.762	0.868	1.082	1.189	1.296	1.402	1.616	1.723	1.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	1.87	1.50	1.28	1.05	0.79	0.21	-0.11	-0.45
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	1.349	1.412	1.539	1.602	1.666	1.729	1.856	1.919	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	2.41	1.84	1.54	1.23	0.91	0.22	-0.14	-0.51
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	1.193	1.299	1.513	1.620	1.727	1.833	2.047	2.154	2.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.72	2.49	1.95	1.65	1.33	0.99	0.25	-0.15	-0.57
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528	1.528
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.165	-0.102	0.025	0.088	0.152	0.215	0.342	0.405	0.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	0.97	0.99	0.98	0.95	0.92	0.81	0.74	0.66
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-0.322	-0.215	-0.001	0.106	0.213	0.319	0.533	0.640	0.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	1.05	1.09	1.08	1.05	1.00	0.84	0.73	0.60
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	0.266	0.329	0.456	0.519	0.583	0.646	0.773	0.836	0.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	1.59	1.44	1.34	1.24	1.12	0.85	0.70	0.53
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	0.109	0.216	0.430	0.537	0.644	0.750	0.964	1.071	1.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	1.67	1.54	1.45	1.34	1.20	0.88	0.68	0.47
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.366	0.429	0.556	0.619	0.682	0.746	0.872	0.936	0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	1.72	1.53	1.42	1.29	1.16	0.85	0.68	0.49
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.209	0.316	0.530	0.637	0.743	0.850	1.064	1.171	1.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	1.80	1.64	1.52	1.39	1.24	0.88	0.66	0.43
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.797	0.860	0.987	1.050	1.113	1.177	1.303	1.367	1.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.49	2.33	1.98	1.79	1.58	1.36	0.89	0.63	0.36

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.640	0.747	0.961	1.068	1.174	1.281	1.495	1.602	1.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.54	2.41	2.09	1.89	1.68	1.44	0.91	0.62	0.30
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	0.420	0.483	0.610	0.673	0.736	0.800	0.926	0.990	1.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	0.99	0.78	0.66	0.52	0.38	0.05	-0.14	-0.33
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	0.263	0.370	0.584	0.691	0.797	0.904	1.118	1.225	1.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.07	0.88	0.76	0.62	0.46	0.07	-0.15	-0.40
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	0.851	0.914	1.041	1.104	1.167	1.231	1.357	1.421	1.484
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.60	1.23	1.02	0.81	0.58	0.08	-0.18	-0.46
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	0.694	0.801	1.015	1.122	1.228	1.335	1.549	1.656	1.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.68	1.33	1.13	0.91	0.66	0.11	-0.20	-0.52
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.951	1.014	1.141	1.204	1.267	1.331	1.457	1.520	1.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	1.73	1.32	1.10	0.86	0.61	0.08	-0.20	-0.50
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.794	0.901	1.115	1.221	1.328	1.435	1.649	1.756	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.81	1.43	1.20	0.96	0.70	0.11	-0.22	-0.56
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	1.382	1.445	1.572	1.635	1.698	1.762	1.888	1.951	2.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.35	1.77	1.47	1.15	0.82	0.12	-0.25	-0.63
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	1.225	1.332	1.546	1.652	1.759	1.866	2.080	2.186	2.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	2.43	1.88	1.57	1.25	0.90	0.15	-0.26	-0.69
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	1.357	1.420	1.547	1.610	1.674	1.737	1.864	1.927	1.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.09	0.53	0.22	-0.09	-0.42	-1.10	-1.47	-1.84
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	1.200	1.307	1.521	1.628	1.735	1.841	2.055	2.162	2.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.17	0.63	0.33	0.01	-0.33	-1.08	-1.48	-1.90
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.788	1.851	1.978	2.041	2.105	2.168	2.295	2.358	2.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.05	1.71	0.97	0.59	0.19	-0.21	-1.07	-1.51	-1.97
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012	-3.012
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.631	1.738	1.952	2.059	2.166	2.272	2.486	2.593	2.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	1.78	1.08	0.70	0.29	-0.13	-1.04	-1.52	-2.03
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025	-3.025
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.888	1.951	2.078	2.141	2.204	2.268	2.394	2.458	2.521
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	1.84	1.07	0.67	0.25	-0.18	-1.07	-1.53	-2.01
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.731	1.838	2.052	2.159	2.265	2.372	2.586	2.693	2.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.26	1.92	1.17	0.77	0.35	-0.09	-1.04	-1.55	-2.07
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118	-3.118
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	2.319	2.382	2.509	2.572	2.635	2.699	2.825	2.889	2.952

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.90	2.45	1.52	1.03	0.53	0.03	-1.03	-1.58	-2.13
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130	-3.130
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	2.162	2.269	2.483	2.590	2.696	2.803	3.017	3.124	3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	2.53	1.62	1.14	0.63	0.11	-1.00	-1.59	-2.20
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.387	0.450	0.577	0.640	0.704	0.767	0.894	0.957	1.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	0.99	0.80	0.68	0.55	0.41	0.09	-0.08	-0.27
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.230	0.337	0.551	0.658	0.765	0.871	1.085	1.192	1.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.07	0.90	0.79	0.65	0.49	0.12	-0.10	-0.33
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.818	0.881	1.008	1.071	1.135	1.198	1.325	1.388	1.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.61	1.25	1.05	0.84	0.61	0.13	-0.13	-0.40
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.661	0.768	0.982	1.089	1.196	1.302	1.516	1.623	1.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.69	1.35	1.15	0.94	0.70	0.16	-0.14	-0.46
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.918	0.981	1.108	1.171	1.234	1.298	1.424	1.488	1.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	1.74	1.34	1.12	0.89	0.65	0.13	-0.15	-0.44
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.761	0.868	1.082	1.189	1.295	1.402	1.616	1.723	1.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.82	1.44	1.23	0.99	0.73	0.16	-0.16	-0.50
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.349	1.412	1.539	1.602	1.665	1.729	1.855	1.919	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.35	1.79	1.49	1.18	0.85	0.17	-0.19	-0.56
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.192	1.299	1.513	1.620	1.726	1.833	2.047	2.154	2.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	2.43	1.89	1.59	1.28	0.94	0.19	-0.21	-0.63
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.159	1.222	1.348	1.412	1.475	1.538	1.665	1.728	1.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.08	1.58	1.32	1.05	0.76	0.15	-0.18	-0.51
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.002	1.109	1.322	1.429	1.536	1.643	1.856	1.963	2.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.15	1.69	1.43	1.14	0.84	0.17	-0.19	-0.58
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.589	1.653	1.779	1.843	1.906	1.969	2.096	2.159	2.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.00	2.69	2.03	1.69	1.33	0.96	0.18	-0.22	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.433	1.540	1.753	1.860	1.967	2.074	2.287	2.394	2.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.05	2.77	2.14	1.79	1.43	1.04	0.21	-0.24	-0.70
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	0.377	0.440	0.567	0.630	0.693	0.757	0.883	0.947	1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.07	0.87	0.76	0.63	0.50	0.18	0.01	-0.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	0.220	0.327	0.541	0.647	0.754	0.861	1.075	1.182	1.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.15	0.98	0.87	0.73	0.58	0.21	-0.01	-0.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.808	0.871	0.998	1.061	1.124	1.188	1.314	1.377	1.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.68	1.32	1.13	0.92	0.70	0.22	-0.04	-0.31
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.651	0.758	0.972	1.078	1.185	1.292	1.506	1.613	1.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	1.76	1.43	1.23	1.02	0.78	0.25	-0.05	-0.37
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.908	0.971	1.097	1.161	1.224	1.287	1.414	1.477	1.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	1.81	1.42	1.20	0.97	0.73	0.22	-0.06	-0.35
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.751	0.858	1.071	1.178	1.285	1.392	1.605	1.712	1.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	1.89	1.52	1.31	1.07	0.82	0.24	-0.07	-0.41
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.338	1.402	1.528	1.592	1.655	1.718	1.845	1.908	1.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.69	2.43	1.87	1.57	1.26	0.94	0.26	-0.10	-0.47
			Mz	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.182	1.289	1.502	1.609	1.716	1.823	2.036	2.143	2.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.50	1.97	1.67	1.36	1.02	0.28	-0.12	-0.54
			Mz	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.144	1.208	1.334	1.398	1.461	1.524	1.651	1.714	1.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.11	1.62	1.36	1.09	0.80	0.20	-0.12	-0.46
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	0.988	1.095	1.308	1.415	1.522	1.629	1.842	1.949	2.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.19	1.73	1.47	1.19	0.89	0.22	-0.14	-0.52
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.575	1.639	1.765	1.829	1.892	1.955	2.082	2.145	2.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.72	2.07	1.73	1.37	1.01	0.24	-0.17	-0.58
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.419	1.526	1.739	1.846	1.953	2.060	2.273	2.380	2.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	2.80	2.18	1.84	1.47	1.09	0.26	-0.18	-0.65
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.544	-0.480	-0.354	-0.291	-0.227	-0.164	-0.037	0.026	0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.94	1.10	1.16	1.21	1.25	1.29	1.29	1.28
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-0.700	-0.594	-0.380	-0.273	-0.166	-0.059	0.154	0.261	0.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	1.02	1.21	1.27	1.31	1.33	1.32	1.28	1.22
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-0.113	-0.049	0.077	0.140	0.204	0.267	0.394	0.457	0.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	1.56	1.55	1.53	1.50	1.45	1.33	1.25	1.15
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544	2.544
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-0.269	-0.163	0.051	0.158	0.265	0.372	0.585	0.692	0.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	1.64	1.66	1.64	1.60	1.54	1.35	1.23	1.09
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.013	0.050	0.177	0.240	0.304	0.367	0.493	0.557	0.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	1.69	1.65	1.61	1.55	1.49	1.33	1.22	1.11
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519	2.519
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-0.170	-0.063	0.151	0.258	0.365	0.471	0.685	0.792	0.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.77	1.75	1.71	1.65	1.57	1.35	1.21	1.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	0.418	0.481	0.608	0.671	0.735	0.798	0.924	0.988	1.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.30	2.09	1.97	1.84	1.69	1.36	1.18	0.99
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	0.261	0.368	0.582	0.689	0.795	0.902	1.116	1.223	1.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.44	2.38	2.20	2.08	1.94	1.77	1.39	1.17	0.92
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.592	0.655	0.782	0.845	0.909	0.972	1.099	1.162	1.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.15	2.04	1.76	1.61	1.44	1.26	0.86	0.65	0.42
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348	1.348
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.435	0.542	0.756	0.863	0.970	1.076	1.290	1.397	1.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	2.11	1.87	1.71	1.54	1.34	0.89	0.63	0.36
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267	1.267
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	1.023	1.086	1.213	1.276	1.340	1.403	1.530	1.593	1.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.85	2.65	2.21	1.97	1.72	1.46	0.90	0.60	0.29
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	0.866	0.973	1.187	1.294	1.401	1.507	1.721	1.828	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.90	2.73	2.32	2.08	1.82	1.54	0.93	0.59	0.23
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	0.431	0.494	0.621	0.684	0.747	0.811	0.937	1.001	1.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.06	0.97	0.75	0.63	0.49	0.34	0.01	-0.17	-0.37
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	0.274	0.381	0.595	0.702	0.808	0.915	1.129	1.236	1.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.05	0.86	0.74	0.59	0.43	0.04	-0.19	-0.43
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	0.862	0.925	1.052	1.115	1.178	1.242	1.368	1.432	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.58	1.20	1.00	0.78	0.55	0.05	-0.22	-0.50
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	0.705	0.812	1.026	1.133	1.239	1.346	1.560	1.667	1.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	1.66	1.31	1.10	0.88	0.63	0.07	-0.23	-0.56
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.962	1.025	1.152	1.215	1.278	1.342	1.468	1.531	1.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.71	1.30	1.07	0.83	0.58	0.05	-0.24	-0.54
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.805	0.912	1.126	1.232	1.339	1.446	1.660	1.767	1.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	1.79	1.40	1.18	0.93	0.67	0.07	-0.25	-0.60
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.393	1.456	1.583	1.646	1.709	1.773	1.899	1.962	2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.33	1.75	1.44	1.12	0.79	0.08	-0.28	-0.67
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.236	1.343	1.557	1.663	1.770	1.877	2.091	2.197	2.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.41	1.85	1.54	1.22	0.87	0.11	-0.30	-0.73
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.177	1.240	1.367	1.430	1.493	1.557	1.683	1.747	1.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.05	1.55	1.28	1.01	0.71	0.10	-0.23	-0.57
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.020	1.127	1.341	1.448	1.554	1.661	1.875	1.982	2.089

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.13	1.66	1.39	1.10	0.80	0.12	-0.25	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	1.608	1.671	1.798	1.861	1.924	1.988	2.114	2.178	2.241
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	2.66	2.00	1.65	1.29	0.92	0.13	-0.28	-0.70
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	1.451	1.558	1.772	1.879	1.985	2.092	2.306	2.413	2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.74	2.11	1.76	1.39	1.00	0.16	-0.29	-0.76
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744	-4.744
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.993	2.056	2.183	2.246	2.309	2.373	2.499	2.563	2.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	1.14	0.33	-0.09	-0.53	-0.97	-1.90	-2.39	-2.88
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756	-4.756
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.836	1.943	2.157	2.264	2.370	2.477	2.691	2.798	2.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	1.22	0.44	0.01	-0.43	-0.89	-1.88	-2.40	-2.95
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837	-4.837
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	2.424	2.487	2.614	2.677	2.740	2.804	2.930	2.994	3.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.22	1.75	0.78	0.28	-0.24	-0.77	-1.87	-2.43	-3.01
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849	-4.849
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	2.267	2.374	2.588	2.695	2.801	2.908	3.122	3.229	3.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	1.83	0.89	0.38	-0.14	-0.69	-1.84	-2.45	-3.07
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	2.524	2.587	2.714	2.777	2.840	2.903	3.030	3.093	3.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	1.89	0.87	0.35	-0.19	-0.74	-1.87	-2.45	-3.05
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	2.367	2.474	2.687	2.794	2.901	3.008	3.222	3.328	3.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.43	1.96	0.98	0.46	-0.09	-0.65	-1.84	-2.47	-3.11
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955	-4.955
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	2.955	3.018	3.145	3.208	3.271	3.334	3.461	3.524	3.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.07	2.50	1.32	0.72	0.10	-0.53	-1.83	-2.50	-3.18
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	2.798	2.905	3.118	3.225	3.332	3.439	3.653	3.759	3.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.12	2.58	1.43	0.82	0.20	-0.45	-1.80	-2.51	-3.24
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076	-3.076
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	2.114	2.177	2.304	2.367	2.431	2.494	2.621	2.684	2.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	2.15	1.30	0.85	0.39	-0.08	-1.05	-1.56	-2.08
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	1.957	2.064	2.278	2.385	2.492	2.598	2.812	2.919	3.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.23	1.40	0.96	0.49	0.01	-1.03	-1.57	-2.14
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	2.545	2.608	2.735	2.798	2.862	2.925	3.052	3.115	3.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.26	2.77	1.75	1.22	0.68	0.13	-1.02	-1.60	-2.21
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180	-3.180
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	2.388	2.495	2.709	2.816	2.923	3.029	3.243	3.350	3.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	2.85	1.85	1.32	0.78	0.21	-0.99	-1.62	-2.27
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.376	0.440	0.566	0.629	0.693	0.756	0.883	0.946	1.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	0.98	0.78	0.67	0.54	0.40	0.09	-0.08	-0.27
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.220	0.326	0.540	0.647	0.754	0.861	1.074	1.181	1.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.05	0.89	0.78	0.64	0.49	0.12	-0.10	-0.33
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.807	0.871	0.997	1.060	1.124	1.187	1.314	1.377	1.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.59	1.23	1.04	0.83	0.61	0.13	-0.13	-0.40
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.651	0.757	0.971	1.078	1.185	1.292	1.505	1.612	1.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	1.67	1.34	1.14	0.93	0.69	0.16	-0.14	-0.46
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.907	0.970	1.097	1.160	1.224	1.287	1.413	1.477	1.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.72	1.33	1.11	0.88	0.64	0.13	-0.15	-0.44
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.750	0.857	1.071	1.178	1.284	1.391	1.605	1.712	1.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	1.80	1.43	1.22	0.98	0.73	0.15	-0.16	-0.50
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.338	1.401	1.528	1.591	1.655	1.718	1.844	1.908	1.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.33	1.78	1.48	1.17	0.85	0.17	-0.19	-0.56
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.181	1.288	1.502	1.609	1.715	1.822	2.036	2.143	2.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.41	1.88	1.58	1.27	0.93	0.19	-0.21	-0.63
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.144	1.207	1.334	1.397	1.461	1.524	1.651	1.714	1.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.05	1.57	1.31	1.04	0.75	0.14	-0.18	-0.51
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.987	1.094	1.308	1.415	1.522	1.628	1.842	1.949	2.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.13	1.67	1.41	1.13	0.83	0.17	-0.19	-0.57
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.575	1.638	1.765	1.828	1.892	1.955	2.082	2.145	2.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	2.67	2.02	1.68	1.32	0.95	0.18	-0.22	-0.64
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.418	1.525	1.739	1.846	1.953	2.059	2.273	2.380	2.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.75	2.12	1.78	1.42	1.04	0.21	-0.24	-0.70
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	0.527	0.591	0.717	0.781	0.844	0.907	1.034	1.097	1.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	1.20	0.95	0.81	0.66	0.49	0.12	-0.09	-0.30
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	0.371	0.478	0.691	0.798	0.905	1.012	1.225	1.332	1.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.28	1.06	0.92	0.75	0.57	0.14	-0.10	-0.36
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	0.958	1.022	1.148	1.212	1.275	1.338	1.465	1.528	1.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	1.82	1.40	1.18	0.94	0.69	0.16	-0.13	-0.43
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	0.802	0.909	1.122	1.229	1.336	1.443	1.656	1.763	1.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.06	1.90	1.51	1.28	1.04	0.77	0.18	-0.14	-0.49
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N3/N7	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	9.564	9.564	9.564	9.564	9.564	9.564	9.564	9.564	9.564
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.234	0.362	0.426	0.554	0.683	0.811	0.939	1.004	1.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.39	0.32	0.13	-0.11	-0.40	-0.74	-0.93	-1.34
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	10.106	10.106	10.106	10.106	10.106	10.106	10.106	10.106	10.106
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.055	0.272	0.380	0.597	0.813	1.030	1.246	1.355	1.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.47	0.41	0.22	-0.05	-0.41	-0.85	-1.10	-1.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	15.596	15.596	15.596	15.596	15.596	15.596	15.596	15.596	15.596
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.572	0.701	0.765	0.893	1.022	1.150	1.278	1.342	1.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	0.58	0.44	0.12	-0.25	-0.67	-1.14	-1.40	-1.94
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.394	0.611	0.719	0.936	1.152	1.369	1.585	1.693	1.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.66	0.53	0.21	-0.19	-0.68	-1.25	-1.57	-2.27
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.286	19.286	19.286	19.286	19.286	19.286	19.286	19.286	19.286
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.869	0.997	1.061	1.190	1.318	1.446	1.575	1.639	1.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	0.73	0.53	0.09	-0.39	-0.93	-1.51	-1.82	-2.48
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.828	19.828	19.828	19.828	19.828	19.828	19.828	19.828	19.828
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.691	0.907	1.016	1.232	1.449	1.665	1.882	1.990	2.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.81	0.62	0.19	-0.33	-0.93	-1.62	-2.00	-2.81
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	25.318	25.318	25.318	25.318	25.318	25.318	25.318	25.318	25.318
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.208	1.336	1.400	1.529	1.657	1.785	1.914	1.978	2.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	0.92	0.65	0.09	-0.53	-1.20	-1.91	-2.29	-3.08
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	25.861	25.861	25.861	25.861	25.861	25.861	25.861	25.861	25.861
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.030	1.246	1.354	1.571	1.787	2.004	2.221	2.329	2.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.00	0.75	0.18	-0.47	-1.20	-2.02	-2.46	-3.40
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	12.671	12.671	12.671	12.671	12.671	12.671	12.671	12.671	12.671
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	0.199	0.327	0.392	0.520	0.648	0.776	0.905	0.969	1.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.41	0.34	0.17	-0.06	-0.34	-0.66	-0.84	-1.24
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	13.214	13.214	13.214	13.214	13.214	13.214	13.214	13.214	13.214
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	0.021	0.237	0.346	0.562	0.779	0.995	1.212	1.320	1.537
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.49	0.44	0.26	0.00	-0.34	-0.77	-1.02	-1.57
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.704	18.704	18.704	18.704	18.704	18.704	18.704	18.704	18.704
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.538	0.666	0.730	0.859	0.987	1.115	1.244	1.308	1.436
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.84	0.60	0.47	0.16	-0.20	-0.60	-1.06	-1.31	-1.84
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	19.246	19.246	19.246	19.246	19.246	19.246	19.246	19.246	19.246
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.360	0.576	0.684	0.901	1.118	1.334	1.551	1.659	1.875
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.86	0.68	0.56	0.25	-0.14	-0.61	-1.17	-1.48	-2.17
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	19.477	19.477	19.477	19.477	19.477	19.477	19.477	19.477	19.477
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	0.644	0.772	0.836	0.965	1.093	1.221	1.350	1.414	1.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.65	0.49	0.14	-0.25	-0.70	-1.20	-1.47	-2.04
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	20.019	20.019	20.019	20.019	20.019	20.019	20.019	20.019	20.019
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	0.466	0.682	0.790	1.007	1.223	1.440	1.657	1.765	1.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	0.73	0.59	0.24	-0.19	-0.71	-1.31	-1.64	-2.37
			Mz	0.05	0.03	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	25.509	25.509	25.509	25.509	25.509	25.509	25.509	25.509	25.509
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	0.983	1.111	1.175	1.303	1.432	1.560	1.688	1.753	1.881
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.24	0.84	0.62	0.14	-0.39	-0.97	-1.60	-1.93	-2.64
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	26.052	26.052	26.052	26.052	26.052	26.052	26.052	26.052	26.052
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	0.804	1.021	1.129	1.346	1.562	1.779	1.995	2.104	2.320
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	1.27	0.92	0.71	0.23	-0.33	-0.98	-1.71	-2.11	-2.96
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	21.150	21.150	21.150	21.150	21.150	21.150	21.150	21.150	21.150
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	0.848	0.977	1.041	1.169	1.297	1.426	1.554	1.618	1.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	0.74	0.55	0.12	-0.36	-0.89	-1.46	-1.77	-2.42
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	21.693	21.693	21.693	21.693	21.693	21.693	21.693	21.693	21.693
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.670	0.887	0.995	1.211	1.428	1.644	1.861	1.969	2.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.82	0.64	0.21	-0.30	-0.89	-1.57	-1.94	-2.75
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	27.183	27.183	27.183	27.183	27.183	27.183	27.183	27.183	27.183
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	1.187	1.315	1.380	1.508	1.636	1.765	1.893	1.957	2.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	0.93	0.67	0.11	-0.50	-1.16	-1.86	-2.24	-3.02
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.009	1.225	1.334	1.550	1.767	1.983	2.200	2.308	2.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.01	0.76	0.20	-0.44	-1.16	-1.97	-2.41	-3.34
			Mz	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430	6.430
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.159	0.288	0.352	0.480	0.608	0.737	0.865	0.929	1.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.44	0.38	0.21	0.00	-0.26	-0.57	-0.74	-1.13
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	6.972	6.972	6.972	6.972	6.972	6.972	6.972	6.972	6.972
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.019	0.198	0.306	0.522	0.739	0.955	1.172	1.280	1.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.52	0.47	0.31	0.06	-0.26	-0.68	-0.91	-1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.463	12.463	12.463	12.463	12.463	12.463	12.463	12.463	12.463
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.498	0.626	0.691	0.819	0.947	1.076	1.204	1.268	1.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.63	0.50	0.21	-0.13	-0.53	-0.97	-1.21	-1.72
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	13.005	13.005	13.005	13.005	13.005	13.005	13.005	13.005	13.005
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.320	0.536	0.645	0.861	1.078	1.294	1.511	1.619	1.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.71	0.59	0.30	-0.07	-0.53	-1.08	-1.38	-2.05
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	13.236	13.236	13.236	13.236	13.236	13.236	13.236	13.236	13.236
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	0.604	0.732	0.796	0.925	1.053	1.181	1.310	1.374	1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.67	0.52	0.19	-0.19	-0.62	-1.11	-1.37	-1.92
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	13.778	13.778	13.778	13.778	13.778	13.778	13.778	13.778	13.778
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.426	0.642	0.751	0.967	1.184	1.400	1.617	1.725	1.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.75	0.62	0.29	-0.13	-0.63	-1.21	-1.54	-2.25
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	19.268	19.268	19.268	19.268	19.268	19.268	19.268	19.268	19.268
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.943	1.071	1.135	1.264	1.392	1.520	1.649	1.713	1.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	0.86	0.65	0.18	-0.33	-0.89	-1.51	-1.83	-2.52
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.765	0.981	1.089	1.306	1.522	1.739	1.956	2.064	2.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.94	0.74	0.28	-0.27	-0.90	-1.62	-2.00	-2.85
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	17.406	17.406	17.406	17.406	17.406	17.406	17.406	17.406	17.406
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.824	0.953	1.017	1.145	1.273	1.402	1.530	1.594	1.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	0.76	0.57	0.15	-0.32	-0.84	-1.41	-1.71	-2.35
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	17.948	17.948	17.948	17.948	17.948	17.948	17.948	17.948	17.948
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.646	0.863	0.971	1.187	1.404	1.621	1.837	1.945	2.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	0.84	0.66	0.24	-0.26	-0.85	-1.52	-1.88	-2.68
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	23.438	23.438	23.438	23.438	23.438	23.438	23.438	23.438	23.438
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.163	1.292	1.356	1.484	1.612	1.741	1.869	1.933	2.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	0.95	0.69	0.14	-0.46	-1.11	-1.81	-2.18	-2.95
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	23.981	23.981	23.981	23.981	23.981	23.981	23.981	23.981	23.981
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.985	1.202	1.310	1.526	1.743	1.959	2.176	2.284	2.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.03	0.78	0.23	-0.40	-1.12	-1.92	-2.35	-3.27
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	6.278	6.278	6.278	6.278	6.278	6.278	6.278	6.278	6.278
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	0.283	0.411	0.475	0.604	0.732	0.860	0.989	1.053	1.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.39	0.30	0.10	-0.16	-0.47	-0.83	-1.03	-1.46
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	6.820	6.820	6.820	6.820	6.820	6.820	6.820	6.820	6.820
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.105	0.321	0.430	0.646	0.863	1.079	1.296	1.404	1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.47	0.40	0.19	-0.10	-0.48	-0.94	-1.20	-1.79
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	12.311	12.311	12.311	12.311	12.311	12.311	12.311	12.311	12.311
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	0.622	0.750	0.814	0.943	1.071	1.199	1.328	1.392	1.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.58	0.43	0.09	-0.30	-0.74	-1.23	-1.49	-2.06
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	12.853	12.853	12.853	12.853	12.853	12.853	12.853	12.853	12.853
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	0.444	0.660	0.768	0.985	1.201	1.418	1.635	1.743	1.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.66	0.52	0.18	-0.24	-0.75	-1.34	-1.67	-2.38
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	13.083	13.083	13.083	13.083	13.083	13.083	13.083	13.083	13.083
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.728	0.856	0.920	1.048	1.177	1.305	1.433	1.498	1.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.63	0.45	0.07	-0.36	-0.84	-1.37	-1.65	-2.26
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	13.626	13.626	13.626	13.626	13.626	13.626	13.626	13.626	13.626
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.549	0.766	0.874	1.091	1.307	1.524	1.740	1.849	2.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.71	0.55	0.17	-0.30	-0.85	-1.48	-1.82	-2.58
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	19.116	19.116	19.116	19.116	19.116	19.116	19.116	19.116	19.116
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	1.067	1.195	1.259	1.387	1.516	1.644	1.772	1.836	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	0.82	0.58	0.07	-0.50	-1.11	-1.77	-2.12	-2.85
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	19.658	19.658	19.658	19.658	19.658	19.658	19.658	19.658	19.658
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	0.888	1.105	1.213	1.430	1.646	1.863	2.079	2.188	2.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.90	0.67	0.16	-0.44	-1.12	-1.88	-2.29	-3.18
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	17.314	17.314	17.314	17.314	17.314	17.314	17.314	17.314	17.314
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	0.899	1.027	1.091	1.219	1.348	1.476	1.604	1.668	1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	0.73	0.52	0.08	-0.42	-0.97	-1.56	-1.88	-2.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	0.720	0.937	1.045	1.262	1.478	1.695	1.911	2.020	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	0.81	0.62	0.17	-0.36	-0.98	-1.67	-2.05	-2.88
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	23.347	23.347	23.347	23.347	23.347	23.347	23.347	23.347	23.347
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	1.237	1.366	1.430	1.558	1.687	1.815	1.943	2.007	2.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	0.92	0.65	0.07	-0.56	-1.24	-1.96	-2.35	-3.15
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	23.889	23.889	23.889	23.889	23.889	23.889	23.889	23.889	23.889
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	1.059	1.276	1.384	1.601	1.817	2.034	2.250	2.358	2.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.00	0.74	0.16	-0.50	-1.24	-2.07	-2.52	-3.47
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	11.578	11.578	11.578	11.578	11.578	11.578	11.578	11.578	11.578
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.309	0.437	0.501	0.630	0.758	0.886	1.015	1.079	1.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	0.35	0.26	0.04	-0.23	-0.55	-0.92	-1.12	-1.56
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	12.120	12.120	12.120	12.120	12.120	12.120	12.120	12.120	12.120
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.131	0.347	0.456	0.672	0.889	1.105	1.322	1.430	1.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.43	0.35	0.13	-0.17	-0.56	-1.02	-1.29	-1.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	17.610	17.610	17.610	17.610	17.610	17.610	17.610	17.610	17.610
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.648	0.776	0.840	0.969	1.097	1.225	1.354	1.418	1.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	0.54	0.38	0.03	-0.37	-0.82	-1.32	-1.58	-2.16
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	18.153	18.153	18.153	18.153	18.153	18.153	18.153	18.153	18.153
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.470	0.686	0.794	1.011	1.227	1.444	1.661	1.769	1.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.62	0.48	0.13	-0.31	-0.82	-1.43	-1.76	-2.48
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	18.383	18.383	18.383	18.383	18.383	18.383	18.383	18.383	18.383
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.754	0.882	0.946	1.075	1.203	1.331	1.459	1.524	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.58	0.41	0.02	-0.42	-0.91	-1.45	-1.74	-2.36
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	18.925	18.925	18.925	18.925	18.925	18.925	18.925	18.925	18.925
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.576	0.792	0.900	1.117	1.333	1.550	1.766	1.875	2.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.66	0.50	0.11	-0.36	-0.92	-1.56	-1.92	-2.68
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	24.416	24.416	24.416	24.416	24.416	24.416	24.416	24.416	24.416
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.093	1.221	1.285	1.413	1.542	1.670	1.798	1.862	1.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	0.77	0.53	0.01	-0.56	-1.18	-1.86	-2.21	-2.96
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	24.958	24.958	24.958	24.958	24.958	24.958	24.958	24.958	24.958
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.914	1.131	1.239	1.456	1.672	1.889	2.105	2.214	2.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	0.85	0.63	0.10	-0.50	-1.19	-1.96	-2.38	-3.28
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	20.494	20.494	20.494	20.494	20.494	20.494	20.494	20.494	20.494
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.914	1.042	1.107	1.235	1.363	1.492	1.620	1.684	1.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	0.70	0.50	0.04	-0.46	-1.01	-1.62	-1.94	-2.61
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	21.036	21.036	21.036	21.036	21.036	21.036	21.036	21.036	21.036
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.736	0.953	1.061	1.277	1.494	1.710	1.927	2.035	2.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.78	0.59	0.14	-0.40	-1.02	-1.73	-2.11	-2.94
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	26.527	26.527	26.527	26.527	26.527	26.527	26.527	26.527	26.527
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.253	1.381	1.446	1.574	1.702	1.830	1.959	2.023	2.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	0.89	0.62	0.03	-0.60	-1.28	-2.02	-2.40	-3.21
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	27.069	27.069	27.069	27.069	27.069	27.069	27.069	27.069	27.069
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.075	1.291	1.400	1.616	1.833	2.049	2.266	2.374	2.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.97	0.71	0.13	-0.54	-1.29	-2.13	-2.57	-3.54
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	9.344	9.344	9.344	9.344	9.344	9.344	9.344	9.344	9.344
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.217	0.345	0.409	0.537	0.666	0.794	0.922	0.986	1.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	0.38	0.31	0.12	-0.11	-0.39	-0.73	-0.91	-1.32
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887	9.887
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.038	0.255	0.363	0.580	0.796	1.013	1.229	1.338	1.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.46	0.40	0.22	-0.05	-0.40	-0.83	-1.08	-1.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	15.377	15.377	15.377	15.377	15.377	15.377	15.377	15.377	15.377
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.555	0.684	0.748	0.876	1.005	1.133	1.261	1.325	1.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	0.57	0.43	0.12	-0.25	-0.66	-1.13	-1.38	-1.91
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	15.919	15.919	15.919	15.919	15.919	15.919	15.919	15.919	15.919
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.377	0.594	0.702	0.919	1.135	1.352	1.568	1.676	1.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.65	0.52	0.21	-0.19	-0.67	-1.24	-1.55	-2.24
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	16.150	16.150	16.150	16.150	16.150	16.150	16.150	16.150	16.150
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.661	0.790	0.854	0.982	1.110	1.239	1.367	1.431	1.560
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.61	0.46	0.10	-0.31	-0.76	-1.26	-1.54	-2.11
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	16.692	16.692	16.692	16.692	16.692	16.692	16.692	16.692	16.692
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.483	0.700	0.808	1.024	1.241	1.458	1.674	1.782	1.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.69	0.55	0.19	-0.24	-0.77	-1.37	-1.71	-2.44
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	22.182	22.182	22.182	22.182	22.182	22.182	22.182	22.182	22.182
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.000	1.128	1.193	1.321	1.449	1.578	1.706	1.770	1.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	1.22	0.80	0.58	0.09	-0.44	-1.03	-1.67	-2.00	-2.71
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	22.725	22.725	22.725	22.725	22.725	22.725	22.725	22.725	22.725
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.822	1.038	1.147	1.363	1.580	1.796	2.013	2.121	2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	0.88	0.67	0.19	-0.38	-1.04	-1.77	-2.17	-3.04
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	19.154	19.154	19.154	19.154	19.154	19.154	19.154	19.154	19.154
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.859	0.987	1.051	1.180	1.308	1.436	1.564	1.629	1.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	0.72	0.52	0.09	-0.39	-0.92	-1.50	-1.81	-2.47
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	19.696	19.696	19.696	19.696	19.696	19.696	19.696	19.696	19.696
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.681	0.897	1.005	1.222	1.438	1.655	1.871	1.980	2.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.80	0.62	0.19	-0.33	-0.93	-1.61	-1.98	-2.79
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	25.187	25.187	25.187	25.187	25.187	25.187	25.187	25.187	25.187
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.198	1.326	1.390	1.518	1.647	1.775	1.903	1.967	2.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	0.91	0.65	0.08	-0.53	-1.19	-1.90	-2.28	-3.06
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	25.729	25.729	25.729	25.729	25.729	25.729	25.729	25.729	25.729
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.019	1.236	1.344	1.561	1.777	1.994	2.210	2.319	2.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.99	0.74	0.18	-0.47	-1.20	-2.01	-2.45	-3.39
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.265	0.393	0.457	0.585	0.714	0.842	0.970	1.035	1.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	0.44	0.36	0.15	-0.10	-0.40	-0.75	-0.94	-1.37
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	9.876	9.876	9.876	9.876	9.876	9.876	9.876	9.876	9.876
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.086	0.303	0.411	0.628	0.844	1.061	1.277	1.386	1.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	0.52	0.45	0.25	-0.04	-0.41	-0.86	-1.12	-1.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	15.366	15.366	15.366	15.366	15.366	15.366	15.366	15.366	15.366
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.604	0.732	0.796	0.924	1.053	1.181	1.309	1.373	1.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.63	0.48	0.15	-0.24	-0.67	-1.15	-1.41	-1.97
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	15.908	15.908	15.908	15.908	15.908	15.908	15.908	15.908	15.908
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.425	0.642	0.750	0.967	1.183	1.400	1.616	1.724	1.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.71	0.57	0.24	-0.18	-0.68	-1.26	-1.58	-2.29
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139	16.139
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.709	0.838	0.902	1.030	1.159	1.287	1.415	1.479	1.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.67	0.50	0.13	-0.29	-0.77	-1.29	-1.57	-2.17
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	16.681	16.681	16.681	16.681	16.681	16.681	16.681	16.681	16.681
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.531	0.748	0.856	1.073	1.289	1.506	1.722	1.830	2.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	0.75	0.60	0.22	-0.23	-0.77	-1.40	-1.74	-2.49
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	22.171	22.171	22.171	22.171	22.171	22.171	22.171	22.171	22.171
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.048	1.177	1.241	1.369	1.497	1.626	1.754	1.818	1.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	0.86	0.63	0.12	-0.43	-1.04	-1.69	-2.04	-2.76
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	22.714	22.714	22.714	22.714	22.714	22.714	22.714	22.714	22.714
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.870	1.087	1.195	1.411	1.628	1.844	2.061	2.169	2.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	0.94	0.72	0.22	-0.37	-1.04	-1.80	-2.21	-3.09
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.198	11.198	11.198	11.198	11.198	11.198	11.198	11.198	11.198
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	0.244	0.372	0.436	0.565	0.693	0.821	0.950	1.014	1.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.45	0.37	0.18	-0.07	-0.36	-0.70	-0.89	-1.31
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.740	11.740	11.740	11.740	11.740	11.740	11.740	11.740	11.740
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	0.066	0.282	0.390	0.607	0.824	1.040	1.257	1.365	1.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	0.53	0.46	0.27	-0.01	-0.37	-0.81	-1.06	-1.64
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	17.231	17.231	17.231	17.231	17.231	17.231	17.231	17.231	17.231
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.583	0.711	0.775	0.904	1.032	1.160	1.288	1.353	1.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.64	0.50	0.17	-0.20	-0.63	-1.10	-1.36	-1.91
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	17.773	17.773	17.773	17.773	17.773	17.773	17.773	17.773	17.773
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.405	0.621	0.729	0.946	1.162	1.379	1.595	1.704	1.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.72	0.59	0.26	-0.14	-0.64	-1.21	-1.53	-2.23
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	18.003	18.003	18.003	18.003	18.003	18.003	18.003	18.003	18.003
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.689	0.817	0.881	1.009	1.138	1.266	1.394	1.459	1.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.69	0.52	0.15	-0.26	-0.73	-1.24	-1.52	-2.11
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	18.546	18.546	18.546	18.546	18.546	18.546	18.546	18.546	18.546
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	0.510	0.727	0.835	1.052	1.268	1.485	1.701	1.810	2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	0.77	0.61	0.25	-0.20	-0.73	-1.35	-1.69	-2.43
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.036	24.036	24.036	24.036	24.036	24.036	24.036	24.036	24.036
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.027	1.156	1.220	1.348	1.477	1.605	1.733	1.797	1.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.87	0.64	0.15	-0.40	-1.00	-1.64	-1.98	-2.70
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.578	24.578	24.578	24.578	24.578	24.578	24.578	24.578	24.578
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	0.849	1.066	1.174	1.391	1.607	1.824	2.040	2.148	2.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.95	0.74	0.24	-0.34	-1.00	-1.75	-2.16	-3.03
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.453	7.453	7.453	7.453	7.453	7.453	7.453	7.453	7.453
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	0.220	0.348	0.412	0.541	0.669	0.797	0.926	0.990	1.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.46	0.39	0.21	-0.03	-0.31	-0.65	-0.83	-1.24
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.995	7.995	7.995	7.995	7.995	7.995	7.995	7.995	7.995
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	0.042	0.258	0.367	0.583	0.800	1.016	1.233	1.341	1.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	0.54	0.48	0.30	0.03	-0.32	-0.75	-1.00	-1.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	13.486	13.486	13.486	13.486	13.486	13.486	13.486	13.486	13.486
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.559	0.687	0.751	0.880	1.008	1.136	1.265	1.329	1.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.65	0.51	0.20	-0.17	-0.58	-1.05	-1.30	-1.84
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.028	14.028	14.028	14.028	14.028	14.028	14.028	14.028	14.028
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	0.381	0.597	0.705	0.922	1.139	1.355	1.572	1.680	1.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.73	0.61	0.29	-0.11	-0.59	-1.16	-1.47	-2.16
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.259	14.259	14.259	14.259	14.259	14.259	14.259	14.259	14.259
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.665	0.793	0.857	0.986	1.114	1.242	1.371	1.435	1.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.70	0.54	0.18	-0.22	-0.68	-1.18	-1.46	-2.04
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.801	14.801	14.801	14.801	14.801	14.801	14.801	14.801	14.801
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.487	0.703	0.811	1.028	1.244	1.461	1.677	1.786	2.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	0.78	0.63	0.28	-0.16	-0.69	-1.29	-1.63	-2.36
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	20.291	20.291	20.291	20.291	20.291	20.291	20.291	20.291	20.291
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.004	1.132	1.196	1.324	1.453	1.581	1.709	1.774	1.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.89	0.66	0.18	-0.36	-0.95	-1.59	-1.92	-2.63
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	20.834	20.834	20.834	20.834	20.834	20.834	20.834	20.834	20.834
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.825	1.042	1.150	1.367	1.583	1.800	2.016	2.125	2.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.97	0.76	0.27	-0.30	-0.96	-1.69	-2.09	-2.96
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.362	7.362	7.362	7.362	7.362	7.362	7.362	7.362	7.362
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	0.294	0.423	0.487	0.615	0.743	0.872	1.000	1.064	1.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.44	0.35	0.13	-0.13	-0.44	-0.80	-1.00	-1.44
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	0.116	0.333	0.441	0.657	0.874	1.090	1.307	1.415	1.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	0.52	0.44	0.23	-0.07	-0.45	-0.91	-1.18	-1.77
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	0.633	0.761	0.826	0.954	1.082	1.211	1.339	1.403	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.63	0.47	0.13	-0.27	-0.71	-1.20	-1.47	-2.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.937	13.937	13.937	13.937	13.937	13.937	13.937	13.937	13.937
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	0.455	0.671	0.780	0.996	1.213	1.429	1.646	1.754	1.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.71	0.57	0.22	-0.21	-0.72	-1.31	-1.64	-2.36
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167	14.167
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	0.739	0.867	0.931	1.060	1.188	1.316	1.445	1.509	1.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.67	0.50	0.11	-0.32	-0.81	-1.34	-1.63	-2.24
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.710	14.710	14.710	14.710	14.710	14.710	14.710	14.710	14.710
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	0.561	0.777	0.886	1.102	1.319	1.535	1.752	1.860	2.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	0.75	0.59	0.21	-0.26	-0.82	-1.45	-1.80	-2.56
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200	20.200
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	1.078	1.206	1.270	1.399	1.527	1.655	1.784	1.848	1.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.86	0.62	0.11	-0.46	-1.08	-1.74	-2.09	-2.83
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	20.742	20.742	20.742	20.742	20.742	20.742	20.742	20.742	20.742
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	0.900	1.116	1.224	1.441	1.657	1.874	2.091	2.199	2.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.94	0.71	0.20	-0.40	-1.08	-1.85	-2.27	-3.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	10.542	10.542	10.542	10.542	10.542	10.542	10.542	10.542	10.542
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.310	0.438	0.502	0.631	0.759	0.887	1.016	1.080	1.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	0.41	0.32	0.10	-0.17	-0.49	-0.85	-1.06	-1.50
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.084	11.084	11.084	11.084	11.084	11.084	11.084	11.084	11.084
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.132	0.348	0.456	0.673	0.890	1.106	1.323	1.431	1.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	0.49	0.41	0.19	-0.11	-0.49	-0.96	-1.23	-1.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	16.574	16.574	16.574	16.574	16.574	16.574	16.574	16.574	16.574
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.649	0.777	0.841	0.969	1.098	1.226	1.354	1.419	1.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.88	0.60	0.44	0.09	-0.31	-0.76	-1.26	-1.52	-2.10
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.117	17.117	17.117	17.117	17.117	17.117	17.117	17.117	17.117
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.470	0.687	0.795	1.012	1.228	1.445	1.661	1.770	1.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.68	0.54	0.19	-0.25	-0.76	-1.36	-1.70	-2.42
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.347	17.347	17.347	17.347	17.347	17.347	17.347	17.347	17.347
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.755	0.883	0.947	1.075	1.204	1.332	1.460	1.524	1.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.65	0.47	0.08	-0.36	-0.85	-1.39	-1.68	-2.30
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.889	17.889	17.889	17.889	17.889	17.889	17.889	17.889	17.889
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.576	0.793	0.901	1.118	1.334	1.551	1.767	1.876	2.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.73	0.56	0.17	-0.30	-0.86	-1.50	-1.86	-2.62
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	23.380	23.380	23.380	23.380	23.380	23.380	23.380	23.380	23.380
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.093	1.222	1.286	1.414	1.543	1.671	1.799	1.863	1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	0.84	0.59	0.07	-0.50	-1.12	-1.79	-2.15	-2.90
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	23.922	23.922	23.922	23.922	23.922	23.922	23.922	23.922	23.922
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.915	1.132	1.240	1.457	1.673	1.890	2.106	2.214	2.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.92	0.69	0.17	-0.44	-1.13	-1.90	-2.32	-3.22
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	9.202	9.202	9.202	9.202	9.202	9.202	9.202	9.202	9.202
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.254	0.383	0.447	0.575	0.704	0.832	0.960	1.024	1.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.43	0.35	0.15	-0.10	-0.39	-0.74	-0.93	-1.35
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	9.744	9.744	9.744	9.744	9.744	9.744	9.744	9.744	9.744
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.076	0.293	0.401	0.618	0.834	1.051	1.267	1.375	1.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.58	0.51	0.44	0.24	-0.04	-0.40	-0.85	-1.11	-1.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	15.234	15.234	15.234	15.234	15.234	15.234	15.234	15.234	15.234
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.593	0.722	0.786	0.914	1.042	1.171	1.299	1.363	1.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.62	0.47	0.14	-0.23	-0.66	-1.14	-1.40	-1.95
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	15.777	15.777	15.777	15.777	15.777	15.777	15.777	15.777	15.777
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.415	0.632	0.740	0.956	1.173	1.389	1.606	1.714	1.931
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.70	0.57	0.24	-0.17	-0.67	-1.25	-1.57	-2.28
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.699	0.827	0.892	1.020	1.148	1.277	1.405	1.469	1.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.66	0.50	0.13	-0.29	-0.76	-1.28	-1.56	-2.15
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	16.549	16.549	16.549	16.549	16.549	16.549	16.549	16.549	16.549
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.521	0.737	0.846	1.062	1.279	1.495	1.712	1.820	2.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.74	0.59	0.22	-0.23	-0.77	-1.39	-1.73	-2.48
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	22.040	22.040	22.040	22.040	22.040	22.040	22.040	22.040	22.040
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.038	1.166	1.230	1.359	1.487	1.615	1.744	1.808	1.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.85	0.62	0.12	-0.43	-1.03	-1.68	-2.02	-2.75
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	22.582	22.582	22.582	22.582	22.582	22.582	22.582	22.582	22.582
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.860	1.076	1.185	1.401	1.618	1.834	2.051	2.159	2.376
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.93	0.72	0.22	-0.37	-1.04	-1.79	-2.20	-3.07
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.170	19.170	19.170	19.170	19.170	19.170	19.170	19.170	19.170
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.884	1.013	1.077	1.205	1.334	1.462	1.590	1.654	1.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.75	0.55	0.11	-0.38	-0.92	-1.52	-1.83	-2.50
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.713	19.713	19.713	19.713	19.713	19.713	19.713	19.713	19.713
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.706	0.923	1.031	1.248	1.464	1.681	1.897	2.005	2.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	0.83	0.64	0.20	-0.32	-0.93	-1.62	-2.00	-2.82
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	25.203	25.203	25.203	25.203	25.203	25.203	25.203	25.203	25.203
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.223	1.352	1.416	1.544	1.672	1.801	1.929	1.993	2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.94	0.67	0.10	-0.52	-1.19	-1.92	-2.30	-3.09
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	25.745	25.745	25.745	25.745	25.745	25.745	25.745	25.745	25.745
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.045	1.262	1.370	1.586	1.803	2.020	2.236	2.344	2.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	1.02	0.77	0.19	-0.46	-1.20	-2.03	-2.47	-3.42
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	12.556	12.556	12.556	12.556	12.556	12.556	12.556	12.556	12.556
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	0.215	0.343	0.407	0.535	0.664	0.792	0.920	0.984	1.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.43	0.36	0.18	-0.05	-0.33	-0.67	-0.85	-1.26
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.098	13.098	13.098	13.098	13.098	13.098	13.098	13.098	13.098
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	0.036	0.253	0.361	0.578	0.794	1.011	1.227	1.336	1.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.51	0.46	0.27	0.01	-0.34	-0.77	-1.02	-1.58
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.589	18.589	18.589	18.589	18.589	18.589	18.589	18.589	18.589
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.553	0.682	0.746	0.874	1.003	1.131	1.259	1.323	1.452
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.86	0.62	0.49	0.17	-0.19	-0.60	-1.07	-1.32	-1.85
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	19.131	19.131	19.131	19.131	19.131	19.131	19.131	19.131	19.131
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.375	0.592	0.700	0.917	1.133	1.350	1.566	1.674	1.891
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.89	0.70	0.58	0.27	-0.13	-0.61	-1.18	-1.49	-2.18
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	19.362	19.362	19.362	19.362	19.362	19.362	19.362	19.362	19.362
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	0.659	0.788	0.852	0.980	1.108	1.237	1.365	1.429	1.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	0.67	0.51	0.16	-0.25	-0.70	-1.20	-1.47	-2.05
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	19.904	19.904	19.904	19.904	19.904	19.904	19.904	19.904	19.904
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.481	0.698	0.806	1.022	1.239	1.455	1.672	1.780	1.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.75	0.61	0.25	-0.19	-0.71	-1.31	-1.65	-2.38
			Mz	0.05	0.03	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	25.394	25.394	25.394	25.394	25.394	25.394	25.394	25.394	25.394
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	0.998	1.126	1.191	1.319	1.447	1.576	1.704	1.768	1.896
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.27	0.86	0.64	0.15	-0.39	-0.97	-1.61	-1.94	-2.65
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	25.937	25.937	25.937	25.937	25.937	25.937	25.937	25.937	25.937
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	0.820	1.036	1.145	1.361	1.578	1.794	2.011	2.119	2.336
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.30	0.94	0.73	0.24	-0.32	-0.98	-1.71	-2.11	-2.98
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	21.035	21.035	21.035	21.035	21.035	21.035	21.035	21.035	21.035
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	0.864	0.992	1.056	1.185	1.313	1.441	1.569	1.634	1.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.76	0.57	0.13	-0.35	-0.88	-1.47	-1.78	-2.43
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	21.577	21.577	21.577	21.577	21.577	21.577	21.577	21.577	21.577
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.686	0.902	1.010	1.227	1.443	1.660	1.876	1.985	2.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	0.84	0.66	0.23	-0.29	-0.89	-1.58	-1.95	-2.76
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	27.068	27.068	27.068	27.068	27.068	27.068	27.068	27.068	27.068
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	1.203	1.331	1.395	1.523	1.652	1.780	1.908	1.972	2.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.95	0.69	0.12	-0.49	-1.15	-1.87	-2.24	-3.03
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	27.610	27.610	27.610	27.610	27.610	27.610	27.610	27.610	27.610
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.024	1.241	1.349	1.566	1.782	1.999	2.215	2.324	2.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	1.03	0.78	0.22	-0.43	-1.16	-1.98	-2.42	-3.36
			Mz	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315	6.315
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.175	0.303	0.367	0.496	0.624	0.752	0.881	0.945	1.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.46	0.39	0.23	0.01	-0.26	-0.57	-0.75	-1.14
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.857	6.857	6.857	6.857	6.857	6.857	6.857	6.857	6.857
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.003	0.213	0.321	0.538	0.754	0.971	1.187	1.296	1.512
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	0.54	0.49	0.32	0.07	-0.26	-0.68	-0.92	-1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.348	12.348	12.348	12.348	12.348	12.348	12.348	12.348	12.348
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.514	0.642	0.706	0.834	0.963	1.091	1.219	1.284	1.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.65	0.52	0.22	-0.13	-0.52	-0.97	-1.21	-1.74
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.890	12.890	12.890	12.890	12.890	12.890	12.890	12.890	12.890
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.335	0.552	0.660	0.877	1.093	1.310	1.526	1.635	1.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.73	0.61	0.31	-0.07	-0.53	-1.08	-1.39	-2.06
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	0.620	0.748	0.812	0.940	1.069	1.197	1.325	1.389	1.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.70	0.54	0.21	-0.18	-0.62	-1.11	-1.37	-1.94
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	13.663	13.663	13.663	13.663	13.663	13.663	13.663	13.663	13.663
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.441	0.658	0.766	0.983	1.199	1.416	1.632	1.740	1.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.78	0.64	0.30	-0.12	-0.63	-1.22	-1.55	-2.26
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.153	19.153	19.153	19.153	19.153	19.153	19.153	19.153	19.153
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	0.958	1.087	1.151	1.279	1.407	1.536	1.664	1.728	1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.89	0.67	0.20	-0.32	-0.89	-1.51	-1.84	-2.53
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.695	19.695	19.695	19.695	19.695	19.695	19.695	19.695	19.695
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	0.780	0.997	1.105	1.321	1.538	1.755	1.971	2.079	2.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.97	0.76	0.29	-0.26	-0.90	-1.62	-2.01	-2.86
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	17.290	17.290	17.290	17.290	17.290	17.290	17.290	17.290	17.290
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.840	0.968	1.032	1.161	1.289	1.417	1.546	1.610	1.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	0.78	0.58	0.16	-0.31	-0.84	-1.41	-1.72	-2.36
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	17.833	17.833	17.833	17.833	17.833	17.833	17.833	17.833	17.833
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.662	0.878	0.986	1.203	1.420	1.636	1.853	1.961	2.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.16	0.86	0.68	0.25	-0.25	-0.84	-1.52	-1.89	-2.69
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	23.323	23.323	23.323	23.323	23.323	23.323	23.323	23.323	23.323
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.179	1.307	1.371	1.499	1.628	1.756	1.884	1.949	2.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	0.97	0.71	0.15	-0.45	-1.11	-1.81	-2.18	-2.96
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	23.865	23.865	23.865	23.865	23.865	23.865	23.865	23.865	23.865
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.000	1.217	1.325	1.542	1.758	1.975	2.191	2.300	2.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	1.05	0.80	0.25	-0.39	-1.11	-1.92	-2.36	-3.29
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	0.298	0.427	0.491	0.619	0.748	0.876	1.004	1.068	1.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.41	0.32	0.11	-0.16	-0.47	-0.83	-1.03	-1.47
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.705	6.705	6.705	6.705	6.705	6.705	6.705	6.705	6.705
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.120	0.337	0.445	0.662	0.878	1.095	1.311	1.419	1.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	0.49	0.42	0.20	-0.10	-0.48	-0.94	-1.21	-1.80
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.196	12.196	12.196	12.196	12.196	12.196	12.196	12.196	12.196
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	0.637	0.766	0.830	0.958	1.086	1.215	1.343	1.407	1.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.60	0.45	0.10	-0.29	-0.74	-1.23	-1.50	-2.07
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.738	12.738	12.738	12.738	12.738	12.738	12.738	12.738	12.738
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	0.459	0.676	0.784	1.000	1.217	1.434	1.650	1.758	1.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.68	0.54	0.20	-0.23	-0.75	-1.34	-1.67	-2.40
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.968	12.968	12.968	12.968	12.968	12.968	12.968	12.968	12.968
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.743	0.872	0.936	1.064	1.192	1.321	1.449	1.513	1.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.65	0.47	0.09	-0.35	-0.84	-1.37	-1.66	-2.27
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	13.511	13.511	13.511	13.511	13.511	13.511	13.511	13.511	13.511
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.565	0.782	0.890	1.106	1.323	1.539	1.756	1.864	2.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.73	0.57	0.18	-0.29	-0.84	-1.48	-1.83	-2.60
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	19.001	19.001	19.001	19.001	19.001	19.001	19.001	19.001	19.001
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	1.082	1.210	1.275	1.403	1.531	1.659	1.788	1.852	1.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.84	0.60	0.08	-0.49	-1.11	-1.77	-2.13	-2.87
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	19.543	19.543	19.543	19.543	19.543	19.543	19.543	19.543	19.543
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	0.904	1.120	1.229	1.445	1.662	1.878	2.095	2.203	2.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.92	0.69	0.17	-0.43	-1.11	-1.88	-2.30	-3.19
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.199	17.199	17.199	17.199	17.199	17.199	17.199	17.199	17.199
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	0.914	1.042	1.107	1.235	1.363	1.492	1.620	1.684	1.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	0.75	0.54	0.09	-0.41	-0.97	-1.57	-1.89	-2.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.741	17.741	17.741	17.741	17.741	17.741	17.741	17.741	17.741
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	0.736	0.952	1.061	1.277	1.494	1.710	1.927	2.035	2.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.16	0.83	0.64	0.18	-0.35	-0.97	-1.68	-2.06	-2.89
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	23.232	23.232	23.232	23.232	23.232	23.232	23.232	23.232	23.232
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	1.253	1.381	1.445	1.574	1.702	1.830	1.959	2.023	2.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	0.94	0.67	0.08	-0.55	-1.24	-1.97	-2.35	-3.16
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	1.075	1.291	1.400	1.616	1.833	2.049	2.266	2.374	2.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	1.02	0.76	0.18	-0.49	-1.24	-2.08	-2.53	-3.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.462	11.462	11.462	11.462	11.462	11.462	11.462	11.462	11.462
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.324	0.453	0.517	0.645	0.774	0.902	1.030	1.094	1.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.52	0.37	0.28	0.05	-0.22	-0.55	-0.92	-1.13	-1.57
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	12.005	12.005	12.005	12.005	12.005	12.005	12.005	12.005	12.005
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.146	0.363	0.471	0.688	0.904	1.121	1.337	1.445	1.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.45	0.37	0.15	-0.16	-0.55	-1.03	-1.30	-1.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	17.495	17.495	17.495	17.495	17.495	17.495	17.495	17.495	17.495
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.663	0.792	0.856	0.984	1.112	1.241	1.369	1.433	1.562
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.56	0.40	0.05	-0.36	-0.82	-1.32	-1.59	-2.17
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	18.037	18.037	18.037	18.037	18.037	18.037	18.037	18.037	18.037
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.485	0.702	0.810	1.026	1.243	1.460	1.676	1.784	2.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.64	0.49	0.14	-0.30	-0.82	-1.43	-1.76	-2.50
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	18.268	18.268	18.268	18.268	18.268	18.268	18.268	18.268	18.268
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.769	0.898	0.962	1.090	1.218	1.347	1.475	1.539	1.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.61	0.43	0.03	-0.42	-0.91	-1.46	-1.75	-2.37
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	18.810	18.810	18.810	18.810	18.810	18.810	18.810	18.810	18.810
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.591	0.808	0.916	1.132	1.349	1.565	1.782	1.890	2.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.69	0.52	0.12	-0.36	-0.92	-1.57	-1.92	-2.70
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.108	1.236	1.301	1.429	1.557	1.685	1.814	1.878	2.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	0.80	0.55	0.02	-0.55	-1.18	-1.86	-2.22	-2.97
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	24.843	24.843	24.843	24.843	24.843	24.843	24.843	24.843	24.843
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.930	1.146	1.255	1.471	1.688	1.904	2.121	2.229	2.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	0.88	0.64	0.12	-0.49	-1.19	-1.97	-2.39	-3.29
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	20.379	20.379	20.379	20.379	20.379	20.379	20.379	20.379	20.379
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.930	1.058	1.122	1.250	1.379	1.507	1.635	1.700	1.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.73	0.51	0.06	-0.45	-1.01	-1.62	-1.94	-2.63
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	20.921	20.921	20.921	20.921	20.921	20.921	20.921	20.921	20.921
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.751	0.968	1.076	1.293	1.509	1.726	1.942	2.051	2.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	0.81	0.61	0.15	-0.39	-1.02	-1.73	-2.12	-2.95
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	26.411	26.411	26.411	26.411	26.411	26.411	26.411	26.411	26.411
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.269	1.397	1.461	1.589	1.718	1.846	1.974	2.038	2.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.92	0.64	0.05	-0.59	-1.28	-2.02	-2.41	-3.22
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	26.954	26.954	26.954	26.954	26.954	26.954	26.954	26.954	26.954
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.090	1.307	1.415	1.632	1.848	2.065	2.281	2.390	2.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.00	0.73	0.14	-0.53	-1.29	-2.13	-2.58	-3.55
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	9.229	9.229	9.229	9.229	9.229	9.229	9.229	9.229	9.229
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	0.232	0.360	0.425	0.553	0.681	0.810	0.938	1.002	1.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.40	0.32	0.14	-0.10	-0.39	-0.73	-0.92	-1.33
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771	9.771
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.054	0.270	0.379	0.595	0.812	1.028	1.245	1.353	1.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.48	0.42	0.23	-0.04	-0.40	-0.84	-1.09	-1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	15.262	15.262	15.262	15.262	15.262	15.262	15.262	15.262	15.262
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	0.571	0.699	0.763	0.892	1.020	1.148	1.277	1.341	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.59	0.45	0.13	-0.24	-0.66	-1.13	-1.38	-1.93
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	15.804	15.804	15.804	15.804	15.804	15.804	15.804	15.804	15.804
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	0.393	0.609	0.718	0.934	1.151	1.367	1.584	1.692	1.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.67	0.54	0.22	-0.18	-0.67	-1.24	-1.56	-2.25
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	16.035	16.035	16.035	16.035	16.035	16.035	16.035	16.035	16.035
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	0.677	0.805	0.869	0.998	1.126	1.254	1.383	1.447	1.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.64	0.47	0.11	-0.30	-0.76	-1.27	-1.54	-2.13
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	16.577	16.577	16.577	16.577	16.577	16.577	16.577	16.577	16.577
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.499	0.715	0.823	1.040	1.256	1.473	1.690	1.798	2.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	0.72	0.57	0.21	-0.24	-0.77	-1.38	-1.72	-2.45
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.016	1.144	1.208	1.336	1.465	1.593	1.721	1.786	1.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	0.83	0.60	0.11	-0.44	-1.03	-1.67	-2.01	-2.73
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	22.610	22.610	22.610	22.610	22.610	22.610	22.610	22.610	22.610
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.837	1.054	1.162	1.379	1.595	1.812	2.028	2.137	2.353
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	0.91	0.69	0.20	-0.38	-1.04	-1.78	-2.18	-3.05
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	19.039	19.039	19.039	19.039	19.039	19.039	19.039	19.039	19.039
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.874	1.003	1.067	1.195	1.323	1.452	1.580	1.644	1.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.74	0.54	0.11	-0.38	-0.92	-1.51	-1.82	-2.48
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	19.581	19.581	19.581	19.581	19.581	19.581	19.581	19.581	19.581
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.696	0.913	1.021	1.237	1.454	1.670	1.887	1.995	2.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	0.82	0.64	0.20	-0.32	-0.93	-1.62	-1.99	-2.81
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	25.072	25.072	25.072	25.072	25.072	25.072	25.072	25.072	25.072
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	1.213	1.341	1.406	1.534	1.662	1.791	1.919	1.983	2.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.93	0.67	0.10	-0.52	-1.19	-1.91	-2.28	-3.08
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	25.614	25.614	25.614	25.614	25.614	25.614	25.614	25.614	25.614
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	1.035	1.251	1.360	1.576	1.793	2.009	2.226	2.334	2.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.01	0.76	0.19	-0.46	-1.20	-2.02	-2.46	-3.40
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.341	0.470	0.534	0.662	0.790	0.919	1.047	1.111	1.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	0.49	0.39	0.16	-0.12	-0.45	-0.83	-1.04	-1.50
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964	11.964
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.163	0.380	0.488	0.704	0.921	1.138	1.354	1.462	1.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	0.57	0.49	0.25	-0.06	-0.46	-0.94	-1.21	-1.82
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	17.454	17.454	17.454	17.454	17.454	17.454	17.454	17.454	17.454
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.680	0.808	0.873	1.001	1.129	1.258	1.386	1.450	1.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.68	0.52	0.15	-0.26	-0.72	-1.23	-1.51	-2.09
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	17.996	17.996	17.996	17.996	17.996	17.996	17.996	17.996	17.996
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.502	0.718	0.827	1.043	1.260	1.476	1.693	1.801	2.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.76	0.61	0.25	-0.20	-0.73	-1.34	-1.68	-2.42
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N7/N8	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	3.192	3.192	3.192	3.192	3.192	3.192	3.192	3.192	3.192
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.239	-1.175	-1.112	-0.985	-0.922	-0.859	-0.732	-0.669	-0.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-1.01	-0.79	-0.39	-0.20	-0.03	0.27	0.40	0.53
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585	3.585
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.629	-1.522	-1.416	-1.202	-1.095	-0.988	-0.775	-0.668	-0.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-1.25	-0.97	-0.47	-0.25	-0.05	0.29	0.43	0.54
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.993	4.993	4.993	4.993	4.993	4.993	4.993	4.993	4.993
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.700	-1.636	-1.573	-1.446	-1.383	-1.320	-1.193	-1.130	-1.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-1.45	-1.15	-0.57	-0.30	-0.04	0.44	0.66	0.87
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	5.386	5.386	5.386	5.386	5.386	5.386	5.386	5.386	5.386
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.090	-1.983	-1.877	-1.663	-1.556	-1.449	-1.236	-1.129	-1.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-1.70	-1.33	-0.65	-0.34	-0.06	0.45	0.68	0.89
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.466	5.466	5.466	5.466	5.466	5.466	5.466	5.466	5.466
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.174	-2.110	-2.047	-1.920	-1.857	-1.794	-1.667	-1.604	-1.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-1.89	-1.50	-0.74	-0.38	-0.03	0.63	0.94	1.24
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.859	5.859	5.859	5.859	5.859	5.859	5.859	5.859	5.859
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.564	-2.457	-2.351	-2.137	-2.030	-1.923	-1.710	-1.603	-1.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.62	-2.14	-1.68	-0.82	-0.42	-0.04	0.65	0.97	1.26
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.268	7.268	7.268	7.268	7.268	7.268	7.268	7.268	7.268
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.635	-2.571	-2.508	-2.381	-2.318	-2.255	-2.128	-2.065	-2.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.84	-2.34	-1.86	-0.92	-0.48	-0.04	0.80	1.20	1.59
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.661	7.661	7.661	7.661	7.661	7.661	7.661	7.661	7.661
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.025	-2.918	-2.812	-2.598	-2.491	-2.384	-2.171	-2.064	-1.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.59	-2.04	-1.00	-0.52	-0.05	0.82	1.22	1.60
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830	0.830
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-0.989	-0.926	-0.862	-0.736	-0.673	-0.609	-0.483	-0.419	-0.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.81	-0.63	-0.33	-0.19	-0.07	0.14	0.22	0.30
			Mz	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.380	-1.273	-1.166	-0.952	-0.846	-0.739	-0.525	-0.418	-0.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-1.05	-0.81	-0.41	-0.24	-0.09	0.15	0.24	0.31
			Mz	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-1.450	-1.387	-1.323	-1.197	-1.134	-1.070	-0.944	-0.880	-0.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-1.25	-1.00	-0.51	-0.29	-0.08	0.30	0.48	0.64
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.024	3.024	3.024	3.024	3.024	3.024	3.024	3.024	3.024
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-1.841	-1.734	-1.627	-1.413	-1.307	-1.200	-0.986	-0.879	-0.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.84	-1.50	-1.18	-0.59	-0.34	-0.10	0.32	0.50	0.66
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.422	2.422	2.422	2.422	2.422	2.422	2.422	2.422	2.422
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.644	-1.580	-1.517	-1.390	-1.327	-1.264	-1.137	-1.074	-1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.74	-1.43	-1.13	-0.58	-0.32	-0.07	0.39	0.60	0.80
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.815	2.815	2.815	2.815	2.815	2.815	2.815	2.815	2.815
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.034	-1.927	-1.820	-1.607	-1.500	-1.393	-1.179	-1.073	-0.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-1.67	-1.31	-0.66	-0.36	-0.08	0.41	0.62	0.82
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223	4.223
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	-2.105	-2.041	-1.978	-1.851	-1.788	-1.725	-1.598	-1.535	-1.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.88	-1.49	-0.76	-0.41	-0.08	0.56	0.86	1.14
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.616	4.616	4.616	4.616	4.616	4.616	4.616	4.616	4.616
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-2.495	-2.388	-2.281	-2.068	-1.961	-1.854	-1.640	-1.534	-1.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.58	-2.12	-1.67	-0.84	-0.46	-0.09	0.57	0.88	1.16
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.049	4.049	4.049	4.049	4.049	4.049	4.049	4.049	4.049
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-2.024	-1.961	-1.897	-1.771	-1.707	-1.644	-1.517	-1.454	-1.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-1.77	-1.41	-0.70	-0.37	-0.05	0.55	0.83	1.11
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.442	4.442	4.442	4.442	4.442	4.442	4.442	4.442	4.442
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.414	-2.308	-2.201	-1.987	-1.880	-1.773	-1.560	-1.453	-1.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-2.02	-1.59	-0.79	-0.42	-0.07	0.57	0.86	1.12
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.851	5.851	5.851	5.851	5.851	5.851	5.851	5.851	5.851
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-2.485	-2.422	-2.358	-2.232	-2.168	-2.105	-1.978	-1.915	-1.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-2.69	-2.22	-1.77	-0.89	-0.47	-0.06	0.72	1.09	1.45
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244	6.244
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	-2.875	-2.769	-2.662	-2.448	-2.341	-2.234	-2.021	-1.914	-1.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.00	-2.47	-1.95	-0.97	-0.51	-0.08	0.74	1.11	1.47
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.013	-0.949	-0.886	-0.760	-0.696	-0.633	-0.506	-0.443	-0.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-0.78	-0.61	-0.29	-0.15	-0.03	0.19	0.28	0.36
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.403	-1.297	-1.190	-0.976	-0.869	-0.762	-0.549	-0.442	-0.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-1.02	-0.79	-0.37	-0.20	-0.04	0.21	0.30	0.38
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.474	-1.410	-1.347	-1.221	-1.157	-1.094	-0.967	-0.904	-0.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-1.23	-0.97	-0.48	-0.25	-0.04	0.36	0.54	0.70
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	4.144	4.144	4.144	4.144	4.144	4.144	4.144	4.144	4.144
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-1.864	-1.757	-1.651	-1.437	-1.330	-1.223	-1.010	-0.903	-0.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.47	-1.15	-0.56	-0.29	-0.05	0.38	0.56	0.72
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.541	3.541	3.541	3.541	3.541	3.541	3.541	3.541	3.541
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.667	-1.604	-1.541	-1.414	-1.351	-1.287	-1.161	-1.097	-1.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.72	-1.40	-1.10	-0.54	-0.28	-0.02	0.44	0.66	0.86
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934	3.934
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.058	-1.951	-1.844	-1.630	-1.524	-1.417	-1.203	-1.096	-0.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.03	-1.65	-1.28	-0.62	-0.32	-0.04	0.46	0.68	0.88
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.343	5.343	5.343	5.343	5.343	5.343	5.343	5.343	5.343
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.128	-2.065	-2.002	-1.875	-1.812	-1.748	-1.622	-1.558	-1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-1.85	-1.46	-0.72	-0.37	-0.03	0.61	0.92	1.21
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.736	5.736	5.736	5.736	5.736	5.736	5.736	5.736	5.736
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.519	-2.412	-2.305	-2.091	-1.985	-1.878	-1.664	-1.557	-1.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.57	-2.10	-1.65	-0.81	-0.42	-0.05	0.63	0.94	1.22
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.038	-1.975	-1.911	-1.785	-1.721	-1.658	-1.532	-1.468	-1.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-1.76	-1.39	-0.68	-0.35	-0.03	0.58	0.87	1.14
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.429	-2.322	-2.215	-2.001	-1.894	-1.788	-1.574	-1.467	-1.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-2.00	-1.57	-0.76	-0.39	-0.04	0.60	0.89	1.16
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.522	6.522	6.522	6.522	6.522	6.522	6.522	6.522	6.522
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.499	-2.436	-2.372	-2.246	-2.182	-2.119	-1.993	-1.929	-1.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.68	-2.21	-1.75	-0.87	-0.44	-0.03	0.75	1.13	1.49
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.915	6.915	6.915	6.915	6.915	6.915	6.915	6.915	6.915
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-2.890	-2.783	-2.676	-2.462	-2.355	-2.249	-2.035	-1.928	-1.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.99	-2.45	-1.93	-0.95	-0.49	-0.05	0.77	1.15	1.51
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.452	5.452	5.452	5.452	5.452	5.452	5.452	5.452	5.452
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-1.509	-1.445	-1.382	-1.255	-1.192	-1.129	-1.002	-0.939	-0.876
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.50	-1.22	-0.95	-0.45	-0.21	0.01	0.41	0.60	0.77
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.899	-1.792	-1.686	-1.472	-1.365	-1.258	-1.045	-0.938	-0.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.46	-1.13	-0.53	-0.26	-0.01	0.43	0.62	0.79
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	7.253	7.253	7.253	7.253	7.253	7.253	7.253	7.253	7.253
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.970	-1.906	-1.843	-1.716	-1.653	-1.590	-1.463	-1.400	-1.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-1.67	-1.31	-0.63	-0.31	0.00	0.58	0.86	1.12
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.646	7.646	7.646	7.646	7.646	7.646	7.646	7.646	7.646
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-2.360	-2.253	-2.147	-1.933	-1.826	-1.719	-1.506	-1.399	-1.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-1.91	-1.49	-0.71	-0.35	-0.02	0.60	0.88	1.13
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.044	7.044	7.044	7.044	7.044	7.044	7.044	7.044	7.044
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.163	-2.100	-2.036	-1.910	-1.846	-1.783	-1.657	-1.593	-1.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-1.84	-1.45	-0.69	-0.34	0.01	0.67	0.98	1.28
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437	7.437
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-2.554	-2.447	-2.340	-2.126	-2.019	-1.913	-1.699	-1.592	-1.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.56	-2.09	-1.63	-0.78	-0.38	0.00	0.69	1.00	1.29
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	8.845	8.845	8.845	8.845	8.845	8.845	8.845	8.845	8.845
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-2.624	-2.561	-2.497	-2.371	-2.307	-2.244	-2.118	-2.054	-1.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-2.29	-1.81	-0.88	-0.43	0.00	0.84	1.23	1.62
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-3.015	-2.908	-2.801	-2.587	-2.480	-2.374	-2.160	-2.053	-1.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.10	-2.53	-1.99	-0.96	-0.48	-0.01	0.85	1.26	1.64
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822	6.822
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.336	-2.272	-2.209	-2.082	-2.019	-1.956	-1.829	-1.766	-1.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-2.02	-1.60	-0.78	-0.38	0.00	0.72	1.06	1.39
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215	7.215
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-2.726	-2.619	-2.512	-2.299	-2.192	-2.085	-1.871	-1.765	-1.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.78	-2.27	-1.78	-0.86	-0.43	-0.02	0.74	1.08	1.41
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	8.624	8.624	8.624	8.624	8.624	8.624	8.624	8.624	8.624
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.797	-2.733	-2.670	-2.543	-2.480	-2.417	-2.290	-2.227	-2.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.00	-2.47	-1.96	-0.96	-0.48	-0.01	0.89	1.32	1.74
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-3.187	-3.080	-2.973	-2.760	-2.653	-2.546	-2.332	-2.226	-2.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.31	-2.71	-2.14	-1.04	-0.52	-0.03	0.90	1.34	1.75
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	3.339	3.339	3.339	3.339	3.339	3.339	3.339	3.339	3.339
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.521	-1.457	-1.394	-1.267	-1.204	-1.141	-1.014	-0.951	-0.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-1.22	-0.95	-0.44	-0.20	0.02	0.43	0.62	0.79
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	3.732	3.732	3.732	3.732	3.732	3.732	3.732	3.732	3.732
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.911	-1.804	-1.698	-1.484	-1.377	-1.270	-1.057	-0.950	-0.843
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.46	-1.13	-0.52	-0.25	0.00	0.45	0.64	0.81
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141	5.141
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.982	-1.918	-1.855	-1.728	-1.665	-1.602	-1.475	-1.412	-1.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-1.67	-1.31	-0.63	-0.30	0.01	0.60	0.87	1.14
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.372	-2.265	-2.159	-1.945	-1.838	-1.731	-1.518	-1.411	-1.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-1.91	-1.49	-0.71	-0.34	0.00	0.62	0.90	1.15
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	4.932	4.932	4.932	4.932	4.932	4.932	4.932	4.932	4.932
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-2.175	-2.112	-2.048	-1.922	-1.859	-1.795	-1.669	-1.605	-1.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.25	-1.84	-1.45	-0.69	-0.33	0.02	0.68	1.00	1.30
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.566	-2.459	-2.352	-2.138	-2.031	-1.925	-1.711	-1.604	-1.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.57	-2.09	-1.63	-0.77	-0.37	0.01	0.70	1.02	1.31
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	6.733	6.733	6.733	6.733	6.733	6.733	6.733	6.733	6.733
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.636	-2.573	-2.509	-2.383	-2.320	-2.256	-2.130	-2.066	-2.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-2.29	-1.81	-0.87	-0.42	0.01	0.85	1.25	1.64
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	7.126	7.126	7.126	7.126	7.126	7.126	7.126	7.126	7.126
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-3.027	-2.920	-2.813	-2.599	-2.492	-2.386	-2.172	-2.065	-1.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.10	-2.54	-1.99	-0.95	-0.47	0.00	0.87	1.27	1.66
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555	5.555
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.343	-2.279	-2.216	-2.090	-2.026	-1.963	-1.836	-1.773	-1.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-2.02	-1.59	-0.77	-0.38	0.00	0.73	1.07	1.40
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.733	-2.627	-2.520	-2.306	-2.199	-2.092	-1.879	-1.772	-1.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.78	-2.27	-1.77	-0.85	-0.42	-0.01	0.75	1.09	1.42
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.356	7.356	7.356	7.356	7.356	7.356	7.356	7.356	7.356
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.804	-2.740	-2.677	-2.551	-2.487	-2.424	-2.297	-2.234	-2.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.00	-2.47	-1.96	-0.96	-0.48	-0.01	0.90	1.33	1.75
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749	7.749
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.194	-3.088	-2.981	-2.767	-2.660	-2.553	-2.340	-2.233	-2.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.31	-2.72	-2.14	-1.04	-0.52	-0.02	0.91	1.35	1.77
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.109	3.109	3.109	3.109	3.109	3.109	3.109	3.109	3.109
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.215	-1.152	-1.088	-0.962	-0.898	-0.835	-0.708	-0.645	-0.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	-0.98	-0.77	-0.38	-0.20	-0.03	0.26	0.39	0.51
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.605	-1.499	-1.392	-1.178	-1.071	-0.965	-0.751	-0.644	-0.537
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.23	-0.95	-0.46	-0.24	-0.05	0.28	0.41	0.52
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.676	-1.613	-1.549	-1.423	-1.359	-1.296	-1.169	-1.106	-1.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-1.43	-1.13	-0.56	-0.30	-0.04	0.43	0.64	0.85
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	5.303	5.303	5.303	5.303	5.303	5.303	5.303	5.303	5.303
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.066	-1.960	-1.853	-1.639	-1.532	-1.426	-1.212	-1.105	-0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-1.68	-1.31	-0.64	-0.34	-0.06	0.45	0.67	0.87
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.701	4.701	4.701	4.701	4.701	4.701	4.701	4.701	4.701
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.869	-1.806	-1.743	-1.616	-1.553	-1.489	-1.363	-1.300	-1.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-1.61	-1.27	-0.63	-0.32	-0.03	0.51	0.77	1.01
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.260	-2.153	-2.046	-1.833	-1.726	-1.619	-1.405	-1.298	-1.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.85	-1.45	-0.71	-0.37	-0.05	0.53	0.79	1.03
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.330	-2.267	-2.204	-2.077	-2.014	-1.950	-1.824	-1.761	-1.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.49	-2.05	-1.63	-0.81	-0.42	-0.04	0.68	1.02	1.35
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.895	6.895	6.895	6.895	6.895	6.895	6.895	6.895	6.895
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.721	-2.614	-2.507	-2.294	-2.187	-2.080	-1.866	-1.759	-1.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.81	-2.30	-1.81	-0.89	-0.46	-0.05	0.70	1.04	1.37
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.159	-2.096	-2.033	-1.906	-1.843	-1.779	-1.653	-1.590	-1.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-1.88	-1.49	-0.73	-0.38	-0.03	0.63	0.93	1.23
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809	5.809
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.550	-2.443	-2.336	-2.123	-2.016	-1.909	-1.695	-1.588	-1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-2.60	-2.12	-1.67	-0.82	-0.42	-0.04	0.64	0.96	1.25
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.218	7.218	7.218	7.218	7.218	7.218	7.218	7.218	7.218
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.620	-2.557	-2.494	-2.367	-2.304	-2.240	-2.114	-2.051	-1.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.82	-2.33	-1.85	-0.92	-0.47	-0.04	0.79	1.19	1.58
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611	7.611
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.011	-2.904	-2.797	-2.584	-2.477	-2.370	-2.156	-2.049	-1.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.14	-2.57	-2.03	-1.00	-0.52	-0.05	0.81	1.21	1.59
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.138	3.138	3.138	3.138	3.138	3.138	3.138	3.138	3.138
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.255	-1.192	-1.129	-1.002	-0.939	-0.875	-0.749	-0.686	-0.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-1.03	-0.81	-0.40	-0.22	-0.04	0.27	0.40	0.53
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.531	3.531	3.531	3.531	3.531	3.531	3.531	3.531	3.531
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.646	-1.539	-1.432	-1.219	-1.112	-1.005	-0.791	-0.684	-0.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-1.27	-0.99	-0.48	-0.26	-0.06	0.28	0.43	0.55
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.940	4.940	4.940	4.940	4.940	4.940	4.940	4.940	4.940
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.716	-1.653	-1.590	-1.463	-1.400	-1.336	-1.210	-1.147	-1.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-1.48	-1.17	-0.59	-0.31	-0.05	0.43	0.66	0.87
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.107	-2.000	-1.893	-1.680	-1.573	-1.466	-1.252	-1.145	-1.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.11	-1.72	-1.35	-0.67	-0.36	-0.07	0.45	0.68	0.89
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.910	-1.846	-1.783	-1.656	-1.593	-1.530	-1.403	-1.340	-1.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.01	-1.65	-1.31	-0.65	-0.34	-0.04	0.52	0.78	1.03
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.123	5.123	5.123	5.123	5.123	5.123	5.123	5.123	5.123
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.300	-2.193	-2.087	-1.873	-1.766	-1.659	-1.446	-1.339	-1.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-1.90	-1.49	-0.73	-0.38	-0.06	0.54	0.80	1.05
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.371	-2.307	-2.244	-2.117	-2.054	-1.991	-1.864	-1.801	-1.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.55	-2.10	-1.67	-0.83	-0.44	-0.05	0.69	1.04	1.38
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.761	-2.654	-2.548	-2.334	-2.227	-2.120	-1.907	-1.800	-1.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.86	-2.34	-1.85	-0.91	-0.48	-0.06	0.71	1.06	1.39
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721	1.721
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-1.106	-1.042	-0.979	-0.852	-0.789	-0.726	-0.599	-0.536	-0.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.12	-0.91	-0.72	-0.37	-0.21	-0.07	0.19	0.29	0.39
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-1.496	-1.389	-1.282	-1.069	-0.962	-0.855	-0.641	-0.535	-0.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-1.15	-0.90	-0.45	-0.25	-0.08	0.20	0.32	0.41
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.522	3.522	3.522	3.522	3.522	3.522	3.522	3.522	3.522
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-1.567	-1.503	-1.440	-1.313	-1.250	-1.187	-1.060	-0.997	-0.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.65	-1.36	-1.08	-0.55	-0.31	-0.07	0.35	0.55	0.73
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915	3.915
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	-1.957	-1.850	-1.743	-1.530	-1.423	-1.316	-1.102	-0.996	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.60	-1.26	-0.63	-0.35	-0.09	0.37	0.57	0.75
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-1.760	-1.697	-1.633	-1.507	-1.443	-1.380	-1.254	-1.190	-1.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-1.53	-1.21	-0.61	-0.33	-0.06	0.44	0.67	0.89
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.151	-2.044	-1.937	-1.723	-1.616	-1.510	-1.296	-1.189	-1.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.18	-1.77	-1.39	-0.70	-0.38	-0.08	0.46	0.69	0.91
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	-2.221	-2.158	-2.094	-1.968	-1.904	-1.841	-1.715	-1.651	-1.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.40	-1.98	-1.58	-0.80	-0.43	-0.07	0.61	0.93	1.24
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.08	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	-2.612	-2.505	-2.398	-2.184	-2.077	-1.971	-1.757	-1.650	-1.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-2.22	-1.76	-0.88	-0.47	-0.09	0.63	0.95	1.26
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.08	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.120	-1.056	-0.993	-0.866	-0.803	-0.740	-0.613	-0.550	-0.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.90	-0.70	-0.35	-0.19	-0.04	0.22	0.33	0.43
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786	2.786
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.510	-1.403	-1.297	-1.083	-0.976	-0.869	-0.656	-0.549	-0.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-1.14	-0.88	-0.43	-0.23	-0.05	0.24	0.35	0.45
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.194	4.194	4.194	4.194	4.194	4.194	4.194	4.194	4.194
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.581	-1.517	-1.454	-1.327	-1.264	-1.201	-1.074	-1.011	-0.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-1.35	-1.06	-0.53	-0.28	-0.05	0.39	0.59	0.77
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-1.971	-1.864	-1.758	-1.544	-1.437	-1.330	-1.117	-1.010	-0.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-1.59	-1.24	-0.61	-0.33	-0.06	0.40	0.61	0.79
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.985	3.985	3.985	3.985	3.985	3.985	3.985	3.985	3.985
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.774	-1.711	-1.648	-1.521	-1.458	-1.394	-1.268	-1.204	-1.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.85	-1.52	-1.20	-0.59	-0.31	-0.04	0.47	0.71	0.93
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.165	-2.058	-1.951	-1.737	-1.631	-1.524	-1.310	-1.203	-1.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-1.76	-1.38	-0.67	-0.35	-0.05	0.49	0.73	0.95
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.786	5.786	5.786	5.786	5.786	5.786	5.786	5.786	5.786
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.235	-2.172	-2.109	-1.982	-1.919	-1.855	-1.729	-1.665	-1.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-1.97	-1.56	-0.78	-0.40	-0.04	0.64	0.96	1.28
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.179	6.179	6.179	6.179	6.179	6.179	6.179	6.179	6.179
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.626	-2.519	-2.412	-2.198	-2.092	-1.985	-1.771	-1.664	-1.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.70	-2.21	-1.74	-0.86	-0.45	-0.06	0.66	0.99	1.29
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.494	4.494	4.494	4.494	4.494	4.494	4.494	4.494	4.494
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-1.417	-1.354	-1.291	-1.164	-1.101	-1.037	-0.911	-0.847	-0.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-1.16	-0.91	-0.44	-0.22	-0.02	0.35	0.52	0.68
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.887	4.887	4.887	4.887	4.887	4.887	4.887	4.887	4.887
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-1.808	-1.701	-1.594	-1.381	-1.274	-1.167	-0.953	-0.846	-0.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.74	-1.40	-1.09	-0.52	-0.27	-0.03	0.37	0.54	0.69
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.295	6.295	6.295	6.295	6.295	6.295	6.295	6.295	6.295
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-1.878	-1.815	-1.752	-1.625	-1.562	-1.498	-1.372	-1.308	-1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-1.61	-1.27	-0.62	-0.32	-0.03	0.52	0.78	1.02
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-2.269	-2.162	-2.055	-1.842	-1.735	-1.628	-1.414	-1.307	-1.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.85	-1.45	-0.70	-0.36	-0.04	0.54	0.80	1.04
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.086	6.086	6.086	6.086	6.086	6.086	6.086	6.086	6.086
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-2.072	-2.008	-1.945	-1.818	-1.755	-1.692	-1.565	-1.502	-1.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.78	-1.40	-0.69	-0.34	-0.02	0.61	0.90	1.18
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.479	6.479	6.479	6.479	6.479	6.479	6.479	6.479	6.479
			Vy	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vz	-2.462	-2.355	-2.249	-2.035	-1.928	-1.821	-1.608	-1.501	-1.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-2.02	-1.58	-0.77	-0.39	-0.03	0.62	0.92	1.20
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	7.888	7.888	7.888	7.888	7.888	7.888	7.888	7.888	7.888
			Vy	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vz	-2.533	-2.469	-2.406	-2.279	-2.216	-2.153	-2.026	-1.963	-1.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-2.23	-1.77	-0.87	-0.44	-0.02	0.77	1.15	1.52
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.281	8.281	8.281	8.281	8.281	8.281	8.281	8.281	8.281
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.923	-2.816	-2.710	-2.496	-2.389	-2.282	-2.069	-1.962	-1.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.47	-1.95	-0.95	-0.49	-0.04	0.79	1.18	1.54
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	3.227	3.227	3.227	3.227	3.227	3.227	3.227	3.227	3.227
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.424	-1.361	-1.298	-1.171	-1.108	-1.045	-0.918	-0.855	-0.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-1.16	-0.91	-0.43	-0.22	-0.01	0.36	0.53	0.69
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	3.620	3.620	3.620	3.620	3.620	3.620	3.620	3.620	3.620
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.815	-1.708	-1.601	-1.388	-1.281	-1.174	-0.960	-0.854	-0.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.74	-1.40	-1.09	-0.52	-0.26	-0.03	0.38	0.55	0.71
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	5.028	5.028	5.028	5.028	5.028	5.028	5.028	5.028	5.028
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.885	-1.822	-1.759	-1.632	-1.569	-1.506	-1.379	-1.316	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-1.61	-1.27	-0.62	-0.31	-0.02	0.53	0.79	1.03
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.276	-2.169	-2.062	-1.849	-1.742	-1.635	-1.421	-1.315	-1.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-1.85	-1.45	-0.70	-0.36	-0.04	0.55	0.81	1.05
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-2.079	-2.016	-1.952	-1.826	-1.762	-1.699	-1.572	-1.509	-1.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.78	-1.40	-0.68	-0.34	-0.01	0.62	0.91	1.19
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.469	-2.363	-2.256	-2.042	-1.935	-1.828	-1.615	-1.508	-1.401
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.49	-2.02	-1.58	-0.76	-0.38	-0.02	0.63	0.93	1.21
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	6.620	6.620	6.620	6.620	6.620	6.620	6.620	6.620	6.620
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.540	-2.477	-2.413	-2.287	-2.223	-2.160	-2.033	-1.970	-1.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-2.23	-1.76	-0.87	-0.44	-0.02	0.78	1.17	1.54
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.930	-2.824	-2.717	-2.503	-2.396	-2.289	-2.076	-1.969	-1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.47	-1.94	-0.95	-0.48	-0.03	0.80	1.19	1.55
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.241	-1.178	-1.114	-0.988	-0.924	-0.861	-0.735	-0.671	-0.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-1.02	-0.80	-0.40	-0.21	-0.04	0.26	0.39	0.52
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.481	3.481	3.481	3.481	3.481	3.481	3.481	3.481	3.481
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.632	-1.525	-1.418	-1.204	-1.097	-0.991	-0.777	-0.670	-0.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.26	-0.98	-0.48	-0.26	-0.06	0.28	0.42	0.53
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.702	-1.639	-1.575	-1.449	-1.385	-1.322	-1.196	-1.132	-1.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-1.47	-1.16	-0.58	-0.31	-0.05	0.43	0.65	0.86
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	5.283	5.283	5.283	5.283	5.283	5.283	5.283	5.283	5.283
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.093	-1.986	-1.879	-1.665	-1.558	-1.452	-1.238	-1.131	-1.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.10	-1.71	-1.34	-0.66	-0.36	-0.07	0.45	0.67	0.88
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.895	-1.832	-1.769	-1.642	-1.579	-1.516	-1.389	-1.326	-1.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-2.00	-1.64	-1.30	-0.64	-0.34	-0.04	0.51	0.77	1.02
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.073	5.073	5.073	5.073	5.073	5.073	5.073	5.073	5.073
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.286	-2.179	-2.072	-1.859	-1.752	-1.645	-1.431	-1.325	-1.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.88	-1.48	-0.73	-0.38	-0.06	0.53	0.79	1.04
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.482	6.482	6.482	6.482	6.482	6.482	6.482	6.482	6.482
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.356	-2.293	-2.230	-2.103	-2.040	-1.977	-1.850	-1.787	-1.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.53	-2.09	-1.66	-0.83	-0.43	-0.05	0.68	1.03	1.36
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.747	-2.640	-2.533	-2.320	-2.213	-2.106	-1.892	-1.786	-1.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.85	-2.33	-1.84	-0.91	-0.48	-0.06	0.70	1.05	1.38
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.440	5.440	5.440	5.440	5.440	5.440	5.440	5.440	5.440
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.182	-2.119	-2.055	-1.929	-1.865	-1.802	-1.675	-1.612	-1.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.32	-1.91	-1.51	-0.75	-0.38	-0.03	0.63	0.94	1.25
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833	5.833
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.572	-2.466	-2.359	-2.145	-2.038	-1.931	-1.718	-1.611	-1.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.63	-2.15	-1.69	-0.83	-0.43	-0.05	0.65	0.97	1.26
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.643	-2.580	-2.516	-2.390	-2.326	-2.263	-2.136	-2.073	-2.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.85	-2.36	-1.87	-0.93	-0.48	-0.04	0.80	1.20	1.59
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.634	7.634	7.634	7.634	7.634	7.634	7.634	7.634	7.634
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.033	-2.927	-2.820	-2.606	-2.499	-2.392	-2.179	-2.072	-1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.17	-2.60	-2.05	-1.01	-0.53	-0.06	0.82	1.22	1.61
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-0.997	-0.934	-0.871	-0.744	-0.681	-0.618	-0.491	-0.428	-0.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.82	-0.65	-0.34	-0.20	-0.08	0.13	0.22	0.30
			Mz	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.388	-1.281	-1.174	-0.961	-0.854	-0.747	-0.533	-0.427	-0.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-1.06	-0.83	-0.42	-0.24	-0.09	0.15	0.24	0.32
			Mz	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604	2.604
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-1.458	-1.395	-1.332	-1.205	-1.142	-1.079	-0.952	-0.889	-0.825
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.27	-1.01	-0.52	-0.30	-0.09	0.30	0.48	0.64
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-1.849	-1.742	-1.635	-1.422	-1.315	-1.208	-0.994	-0.888	-0.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.85	-1.51	-1.19	-0.60	-0.34	-0.10	0.32	0.50	0.66
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.652	-1.589	-1.525	-1.399	-1.335	-1.272	-1.145	-1.082	-1.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-1.44	-1.14	-0.58	-0.32	-0.07	0.39	0.60	0.80
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.788	2.788	2.788	2.788	2.788	2.788	2.788	2.788	2.788
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.042	-1.936	-1.829	-1.615	-1.508	-1.401	-1.188	-1.081	-0.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-1.68	-1.32	-0.66	-0.37	-0.09	0.41	0.62	0.82
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.197	4.197	4.197	4.197	4.197	4.197	4.197	4.197	4.197
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	-2.113	-2.050	-1.986	-1.860	-1.796	-1.733	-1.606	-1.543	-1.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-1.89	-1.50	-0.77	-0.42	-0.08	0.56	0.86	1.14
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-2.503	-2.397	-2.290	-2.076	-1.969	-1.862	-1.649	-1.542	-1.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-2.13	-1.68	-0.85	-0.46	-0.10	0.57	0.88	1.16
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.01	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.032	-1.969	-1.906	-1.779	-1.716	-1.652	-1.526	-1.462	-1.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.79	-1.42	-0.71	-0.38	-0.06	0.55	0.83	1.11
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.415	4.415	4.415	4.415	4.415	4.415	4.415	4.415	4.415
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.423	-2.316	-2.209	-1.995	-1.889	-1.782	-1.568	-1.461	-1.354
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-2.03	-1.60	-0.79	-0.42	-0.07	0.57	0.86	1.13
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824	5.824
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-2.493	-2.430	-2.367	-2.240	-2.177	-2.113	-1.987	-1.923	-1.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-2.24	-1.78	-0.90	-0.48	-0.07	0.72	1.09	1.45
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.217	6.217	6.217	6.217	6.217	6.217	6.217	6.217	6.217
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	-2.884	-2.777	-2.670	-2.456	-2.350	-2.243	-2.029	-1.922	-1.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.48	-1.96	-0.98	-0.52	-0.08	0.74	1.11	1.47
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.021	-0.958	-0.894	-0.768	-0.705	-0.641	-0.515	-0.451	-0.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.98	-0.79	-0.62	-0.30	-0.16	-0.03	0.19	0.28	0.36
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.315	2.315	2.315	2.315	2.315	2.315	2.315	2.315	2.315
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.412	-1.305	-1.198	-0.984	-0.877	-0.771	-0.557	-0.450	-0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-1.04	-0.80	-0.38	-0.20	-0.05	0.21	0.30	0.38
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.482	-1.419	-1.355	-1.229	-1.166	-1.102	-0.976	-0.912	-0.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.24	-0.98	-0.49	-0.26	-0.04	0.36	0.54	0.71
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-1.873	-1.766	-1.659	-1.445	-1.338	-1.232	-1.018	-0.911	-0.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.49	-1.16	-0.57	-0.30	-0.05	0.37	0.56	0.72
			Mz	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.514	3.514	3.514	3.514	3.514	3.514	3.514	3.514	3.514
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.675	-1.612	-1.549	-1.422	-1.359	-1.296	-1.169	-1.106	-1.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-1.42	-1.11	-0.55	-0.28	-0.03	0.44	0.66	0.86
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.907	3.907	3.907	3.907	3.907	3.907	3.907	3.907	3.907
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.066	-1.959	-1.852	-1.639	-1.532	-1.425	-1.211	-1.105	-0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-1.66	-1.30	-0.63	-0.33	-0.04	0.46	0.68	0.88
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.316	5.316	5.316	5.316	5.316	5.316	5.316	5.316	5.316
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.136	-2.073	-2.010	-1.883	-1.820	-1.757	-1.630	-1.567	-1.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.87	-1.48	-0.73	-0.38	-0.04	0.61	0.92	1.21
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.709	5.709	5.709	5.709	5.709	5.709	5.709	5.709	5.709
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.527	-2.420	-2.313	-2.100	-1.993	-1.886	-1.672	-1.566	-1.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.58	-2.11	-1.66	-0.81	-0.42	-0.05	0.63	0.94	1.23
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.02	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.694	4.694	4.694	4.694	4.694	4.694	4.694	4.694	4.694
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.046	-1.983	-1.920	-1.793	-1.730	-1.666	-1.540	-1.477	-1.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.16	-1.77	-1.40	-0.69	-0.35	-0.03	0.58	0.87	1.15
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.087	5.087	5.087	5.087	5.087	5.087	5.087	5.087	5.087
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.437	-2.330	-2.223	-2.010	-1.903	-1.796	-1.582	-1.475	-1.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.47	-2.02	-1.58	-0.77	-0.40	-0.04	0.60	0.89	1.16
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.495	6.495	6.495	6.495	6.495	6.495	6.495	6.495	6.495
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.507	-2.444	-2.381	-2.254	-2.191	-2.127	-2.001	-1.938	-1.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.69	-2.22	-1.76	-0.88	-0.45	-0.04	0.75	1.13	1.49
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.888	6.888	6.888	6.888	6.888	6.888	6.888	6.888	6.888
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-2.898	-2.791	-2.684	-2.471	-2.364	-2.257	-2.043	-1.936	-1.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.01	-2.46	-1.94	-0.96	-0.49	-0.05	0.77	1.15	1.51
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.425	5.425	5.425	5.425	5.425	5.425	5.425	5.425	5.425
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-1.517	-1.454	-1.390	-1.264	-1.200	-1.137	-1.010	-0.947	-0.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.23	-0.96	-0.46	-0.22	0.00	0.41	0.60	0.77
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818	5.818
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.907	-1.801	-1.694	-1.480	-1.373	-1.267	-1.053	-0.946	-0.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.48	-1.14	-0.54	-0.26	-0.01	0.43	0.62	0.79
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.226	7.226	7.226	7.226	7.226	7.226	7.226	7.226	7.226
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.978	-1.915	-1.851	-1.725	-1.661	-1.598	-1.471	-1.408	-1.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-1.68	-1.32	-0.64	-0.32	-0.01	0.58	0.86	1.12
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.619	7.619	7.619	7.619	7.619	7.619	7.619	7.619	7.619
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-2.368	-2.262	-2.155	-1.941	-1.834	-1.728	-1.514	-1.407	-1.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.37	-1.93	-1.50	-0.72	-0.36	-0.02	0.60	0.88	1.14
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.171	-2.108	-2.045	-1.918	-1.855	-1.791	-1.665	-1.602	-1.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.26	-1.86	-1.46	-0.70	-0.34	0.01	0.67	0.98	1.28
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410	7.410
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-2.562	-2.455	-2.348	-2.135	-2.028	-1.921	-1.707	-1.600	-1.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.58	-2.10	-1.64	-0.78	-0.39	-0.01	0.68	1.00	1.30
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818	8.818
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-2.632	-2.569	-2.506	-2.379	-2.316	-2.252	-2.126	-2.063	-1.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.80	-2.30	-1.82	-0.89	-0.44	0.00	0.83	1.23	1.62
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-3.023	-2.916	-2.809	-2.596	-2.489	-2.382	-2.168	-2.061	-1.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.11	-2.55	-2.00	-0.97	-0.48	-0.02	0.85	1.26	1.64
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.795	6.795	6.795	6.795	6.795	6.795	6.795	6.795	6.795
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.344	-2.281	-2.217	-2.091	-2.027	-1.964	-1.837	-1.774	-1.711
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-2.04	-1.61	-0.78	-0.39	-0.01	0.72	1.06	1.39
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.188	7.188	7.188	7.188	7.188	7.188	7.188	7.188	7.188
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-2.734	-2.628	-2.521	-2.307	-2.200	-2.093	-1.880	-1.773	-1.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-2.28	-1.79	-0.86	-0.43	-0.02	0.73	1.08	1.41
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.597	8.597	8.597	8.597	8.597	8.597	8.597	8.597	8.597
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-2.805	-2.742	-2.678	-2.552	-2.488	-2.425	-2.298	-2.235	-2.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.01	-2.49	-1.97	-0.97	-0.49	-0.02	0.88	1.32	1.74
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-3.195	-3.089	-2.982	-2.768	-2.661	-2.554	-2.341	-2.234	-2.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.33	-2.73	-2.15	-1.05	-0.53	-0.03	0.90	1.34	1.76
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.529	-1.466	-1.402	-1.276	-1.212	-1.149	-1.022	-0.959	-0.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-1.23	-0.96	-0.45	-0.21	0.01	0.43	0.62	0.80
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706	3.706
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.920	-1.813	-1.706	-1.492	-1.385	-1.279	-1.065	-0.958	-0.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.48	-1.14	-0.53	-0.25	0.00	0.45	0.64	0.81
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114	5.114
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.990	-1.927	-1.863	-1.737	-1.673	-1.610	-1.483	-1.420	-1.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-1.68	-1.32	-0.63	-0.31	0.01	0.60	0.87	1.14
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507	5.507
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.381	-2.274	-2.167	-1.953	-1.846	-1.740	-1.526	-1.419	-1.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	-2.37	-1.93	-1.50	-0.71	-0.35	-0.01	0.61	0.90	1.16
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.905	4.905	4.905	4.905	4.905	4.905	4.905	4.905	4.905
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-2.183	-2.120	-2.057	-1.930	-1.867	-1.804	-1.677	-1.614	-1.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.27	-1.86	-1.46	-0.70	-0.33	0.02	0.68	1.00	1.30
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298	5.298
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.574	-2.467	-2.360	-2.147	-2.040	-1.933	-1.719	-1.612	-1.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.58	-2.10	-1.64	-0.78	-0.38	0.00	0.70	1.02	1.32
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.706	6.706	6.706	6.706	6.706	6.706	6.706	6.706	6.706
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.644	-2.581	-2.518	-2.391	-2.328	-2.265	-2.138	-2.075	-2.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.80	-2.31	-1.82	-0.88	-0.43	0.01	0.85	1.25	1.64
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.099	7.099	7.099	7.099	7.099	7.099	7.099	7.099	7.099
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-3.035	-2.928	-2.821	-2.608	-2.501	-2.394	-2.180	-2.073	-1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.12	-2.55	-2.00	-0.96	-0.47	-0.01	0.87	1.27	1.66
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.528	5.528	5.528	5.528	5.528	5.528	5.528	5.528	5.528
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.351	-2.288	-2.224	-2.098	-2.035	-1.971	-1.845	-1.781	-1.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.48	-2.04	-1.61	-0.78	-0.38	0.00	0.73	1.07	1.41
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.742	-2.635	-2.528	-2.314	-2.207	-2.101	-1.887	-1.780	-1.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-2.28	-1.79	-0.86	-0.43	-0.02	0.74	1.09	1.42
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	7.329	7.329	7.329	7.329	7.329	7.329	7.329	7.329	7.329
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.812	-2.749	-2.685	-2.559	-2.496	-2.432	-2.306	-2.242	-2.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.49	-1.97	-0.96	-0.48	-0.01	0.89	1.33	1.75
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	7.722	7.722	7.722	7.722	7.722	7.722	7.722	7.722	7.722
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.203	-3.096	-2.989	-2.775	-2.668	-2.562	-2.348	-2.241	-2.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.33	-2.73	-2.15	-1.05	-0.53	-0.03	0.91	1.35	1.77
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082	3.082
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-1.223	-1.160	-1.097	-0.970	-0.907	-0.843	-0.717	-0.653	-0.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	-1.00	-0.78	-0.39	-0.21	-0.04	0.26	0.39	0.51
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-1.614	-1.507	-1.400	-1.186	-1.080	-0.973	-0.759	-0.652	-0.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-1.24	-0.96	-0.47	-0.25	-0.05	0.28	0.41	0.53
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.883	4.883	4.883	4.883	4.883	4.883	4.883	4.883	4.883
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-1.684	-1.621	-1.558	-1.431	-1.368	-1.304	-1.178	-1.114	-1.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-1.45	-1.14	-0.57	-0.30	-0.05	0.43	0.64	0.85
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-2.075	-1.968	-1.861	-1.647	-1.541	-1.434	-1.220	-1.113	-1.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-1.69	-1.32	-0.65	-0.35	-0.06	0.44	0.67	0.87
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674	4.674
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.878	-1.814	-1.751	-1.624	-1.561	-1.498	-1.371	-1.308	-1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.62	-1.28	-0.63	-0.33	-0.04	0.51	0.77	1.01
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.268	-2.161	-2.055	-1.841	-1.734	-1.627	-1.414	-1.307	-1.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-1.86	-1.46	-0.71	-0.37	-0.05	0.53	0.79	1.03
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.475	6.475	6.475	6.475	6.475	6.475	6.475	6.475	6.475
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	-2.339	-2.275	-2.212	-2.085	-2.022	-1.959	-1.832	-1.769	-1.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.51	-2.07	-1.64	-0.82	-0.43	-0.04	0.68	1.02	1.35
			Mz	0.08	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.868	6.868	6.868	6.868	6.868	6.868	6.868	6.868	6.868
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.729	-2.622	-2.516	-2.302	-2.195	-2.088	-1.875	-1.768	-1.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.82	-2.31	-1.82	-0.90	-0.47	-0.06	0.70	1.04	1.37
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.389	5.389	5.389	5.389	5.389	5.389	5.389	5.389	5.389
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-2.168	-2.104	-2.041	-1.914	-1.851	-1.788	-1.661	-1.598	-1.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-1.89	-1.50	-0.74	-0.38	-0.03	0.62	0.93	1.23
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.783	5.783	5.783	5.783	5.783	5.783	5.783	5.783	5.783
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-2.558	-2.451	-2.345	-2.131	-2.024	-1.917	-1.704	-1.597	-1.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.61	-2.14	-1.68	-0.82	-0.43	-0.05	0.64	0.96	1.25
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.191	7.191	7.191	7.191	7.191	7.191	7.191	7.191	7.191
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-2.629	-2.565	-2.502	-2.375	-2.312	-2.249	-2.122	-2.059	-1.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.84	-2.34	-1.86	-0.93	-0.48	-0.04	0.79	1.19	1.58
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.584	7.584	7.584	7.584	7.584	7.584	7.584	7.584	7.584
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-3.019	-2.912	-2.806	-2.592	-2.485	-2.378	-2.165	-2.058	-1.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.15	-2.58	-2.04	-1.01	-0.52	-0.06	0.81	1.21	1.60
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157	4.157
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-1.334	-1.271	-1.208	-1.081	-1.018	-0.955	-0.828	-0.765	-0.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-1.12	-0.88	-0.45	-0.25	-0.06	0.28	0.44	0.58
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	-1.725	-1.618	-1.511	-1.298	-1.191	-1.084	-0.870	-0.764	-0.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.68	-1.36	-1.06	-0.53	-0.29	-0.07	0.30	0.46	0.59
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-1.795	-1.732	-1.669	-1.542	-1.479	-1.416	-1.289	-1.226	-1.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.91	-1.57	-1.24	-0.63	-0.34	-0.07	0.45	0.69	0.92
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-2.186	-2.079	-1.972	-1.759	-1.652	-1.545	-1.331	-1.225	-1.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.22	-1.81	-1.42	-0.71	-0.39	-0.08	0.47	0.71	0.94
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N8/N9	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131	2.131
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.126	0.189	0.316	0.379	0.442	0.506	0.632	0.696	0.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.47	0.44	0.34	0.27	0.19	0.10	-0.11	-0.24	-0.38
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.010	0.097	0.311	0.418	0.525	0.631	0.845	0.952	1.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.44	0.36	0.29	0.20	0.09	-0.19	-0.36	-0.55
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.348	0.411	0.538	0.601	0.664	0.728	0.854	0.918	0.981
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	0.73	0.55	0.44	0.32	0.18	-0.12	-0.29	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596	3.596
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.212	0.319	0.533	0.640	0.747	0.853	1.067	1.174	1.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	0.73	0.57	0.46	0.33	0.17	-0.19	-0.41	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.547	0.611	0.737	0.801	0.864	0.927	1.054	1.117	1.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.03	0.77	0.62	0.46	0.29	-0.09	-0.29	-0.51
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.008	4.008	4.008	4.008	4.008	4.008	4.008	4.008	4.008
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.412	0.519	0.732	0.839	0.946	1.053	1.267	1.373	1.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	1.03	0.79	0.64	0.47	0.28	-0.16	-0.41	-0.69
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.769	0.833	0.959	1.023	1.086	1.149	1.276	1.339	1.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	1.32	0.98	0.79	0.59	0.37	-0.09	-0.34	-0.60
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.634	0.741	0.954	1.061	1.168	1.275	1.489	1.595	1.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.32	1.00	0.81	0.60	0.36	-0.17	-0.46	-0.78
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	0.151	0.215	0.341	0.404	0.468	0.531	0.658	0.721	0.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	0.36	0.25	0.18	0.10	0.00	-0.23	-0.36	-0.50
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	0.016	0.123	0.336	0.443	0.550	0.657	0.870	0.977	1.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.38	0.36	0.28	0.20	0.11	-0.01	-0.30	-0.48	-0.67
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.373	0.436	0.563	0.626	0.690	0.753	0.880	0.943	1.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	0.65	0.46	0.35	0.22	0.08	-0.23	-0.40	-0.59
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.238	0.345	0.558	0.665	0.772	0.879	1.092	1.199	1.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	0.66	0.48	0.37	0.23	0.07	-0.30	-0.52	-0.76
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.446	0.510	0.636	0.699	0.763	0.826	0.953	1.016	1.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.77	0.55	0.42	0.28	0.13	-0.21	-0.39	-0.59
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.492	2.492	2.492	2.492	2.492	2.492	2.492	2.492	2.492
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.311	0.418	0.631	0.738	0.845	0.952	1.165	1.272	1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.78	0.58	0.45	0.30	0.12	-0.28	-0.51	-0.77
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.668	0.732	0.858	0.921	0.985	1.048	1.175	1.238	1.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.06	0.76	0.59	0.41	0.21	-0.21	-0.44	-0.68
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.533	0.640	0.853	0.960	1.067	1.174	1.387	1.494	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.07	0.79	0.61	0.42	0.20	-0.28	-0.56	-0.86
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.563	0.626	0.752	0.816	0.879	0.942	1.069	1.132	1.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	0.98	0.72	0.57	0.40	0.23	-0.15	-0.36	-0.59
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433	3.433
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.427	0.534	0.748	0.854	0.961	1.068	1.282	1.389	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	0.99	0.74	0.59	0.41	0.22	-0.23	-0.48	-0.76
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.859	4.859	4.859	4.859	4.859	4.859	4.859	4.859	4.859
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.785	0.848	0.974	1.038	1.101	1.164	1.291	1.354	1.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	1.27	0.92	0.73	0.53	0.31	-0.16	-0.41	-0.68
			Mz	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879	4.879
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.649	0.756	0.970	1.076	1.183	1.290	1.504	1.611	1.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.28	0.95	0.75	0.54	0.30	-0.23	-0.53	-0.85
			Mz	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.387	-0.323	-0.197	-0.133	-0.070	-0.007	0.120	0.183	0.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	0.46	0.56	0.59	0.61	0.62	0.60	0.57	0.53
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.156	4.156	4.156	4.156	4.156	4.156	4.156	4.156	4.156
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.522	-0.415	-0.201	-0.095	0.012	0.119	0.333	0.439	0.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.38	0.47	0.59	0.62	0.62	0.61	0.52	0.45	0.36
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.165	-0.101	0.025	0.089	0.152	0.215	0.342	0.405	0.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	0.75	0.77	0.76	0.74	0.70	0.59	0.52	0.44
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.602	5.602	5.602	5.602	5.602	5.602	5.602	5.602	5.602
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.300	-0.193	0.020	0.127	0.234	0.341	0.555	0.661	0.768
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	0.76	0.79	0.78	0.75	0.69	0.52	0.40	0.27
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.437	5.437	5.437	5.437	5.437	5.437	5.437	5.437	5.437
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-0.091	-0.028	0.098	0.162	0.225	0.288	0.415	0.478	0.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.88	0.86	0.84	0.80	0.75	0.62	0.53	0.43
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457	5.457
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-0.227	-0.120	0.094	0.200	0.307	0.414	0.628	0.735	0.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.88	0.89	0.86	0.81	0.74	0.54	0.41	0.26
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.883	6.883	6.883	6.883	6.883	6.883	6.883	6.883	6.883
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.131	0.194	0.320	0.384	0.447	0.510	0.637	0.700	0.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.17	1.07	1.00	0.92	0.83	0.61	0.48	0.34
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-0.005	0.102	0.316	0.422	0.529	0.636	0.850	0.957	1.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.17	1.09	1.02	0.93	0.82	0.54	0.37	0.17
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.193	5.193	5.193	5.193	5.193	5.193	5.193	5.193	5.193
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.240	0.303	0.430	0.493	0.556	0.620	0.746	0.810	0.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.04	0.90	0.81	0.71	0.60	0.34	0.19	0.03
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212	5.212
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.104	0.211	0.425	0.532	0.639	0.745	0.959	1.066	1.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	1.05	0.93	0.84	0.72	0.59	0.27	0.07	-0.14
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.462	0.525	0.652	0.715	0.778	0.842	0.968	1.032	1.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	1.33	1.11	0.98	0.84	0.68	0.34	0.14	-0.06
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.326	0.433	0.647	0.754	0.861	0.967	1.181	1.288	1.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.34	1.13	1.00	0.85	0.67	0.26	0.03	-0.23
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.108	0.171	0.298	0.361	0.424	0.488	0.614	0.678	0.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.53	0.44	0.37	0.30	0.21	0.00	-0.12	-0.26
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-0.028	0.079	0.293	0.400	0.506	0.613	0.827	0.934	1.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.53	0.46	0.40	0.31	0.20	-0.07	-0.24	-0.43
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.515	4.515	4.515	4.515	4.515	4.515	4.515	4.515	4.515
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.330	0.393	0.520	0.583	0.646	0.710	0.836	0.900	0.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.82	0.64	0.54	0.42	0.29	0.00	-0.17	-0.35
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.534	4.534	4.534	4.534	4.534	4.534	4.534	4.534	4.534
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.194	0.301	0.515	0.622	0.728	0.835	1.049	1.156	1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.83	0.67	0.56	0.43	0.28	-0.08	-0.29	-0.52
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.403	0.466	0.593	0.656	0.719	0.783	0.909	0.973	1.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	0.94	0.74	0.62	0.49	0.34	0.02	-0.16	-0.35
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.389	4.389	4.389	4.389	4.389	4.389	4.389	4.389	4.389
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	0.267	0.374	0.588	0.695	0.802	0.908	1.122	1.229	1.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	0.95	0.76	0.64	0.50	0.33	-0.05	-0.28	-0.52
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816	5.816
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	0.625	0.688	0.815	0.878	0.941	1.005	1.131	1.195	1.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.23	0.94	0.78	0.61	0.42	0.02	-0.21	-0.44
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	5.835	5.835	5.835	5.835	5.835	5.835	5.835	5.835	5.835
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	0.489	0.596	0.810	0.917	1.024	1.130	1.344	1.451	1.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	1.24	0.97	0.80	0.62	0.41	-0.06	-0.33	-0.61
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	4.552	4.552	4.552	4.552	4.552	4.552	4.552	4.552	4.552
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	0.537	0.600	0.726	0.790	0.853	0.916	1.043	1.106	1.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.08	0.83	0.68	0.52	0.36	-0.02	-0.22	-0.44
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	0.401	0.508	0.722	0.828	0.935	1.042	1.256	1.363	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	1.09	0.85	0.70	0.54	0.35	-0.09	-0.34	-0.61
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.998	5.998	5.998	5.998	5.998	5.998	5.998	5.998	5.998
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	0.759	0.822	0.948	1.012	1.075	1.138	1.265	1.328	1.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	1.37	1.03	0.85	0.65	0.44	-0.02	-0.27	-0.53
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	6.017	6.017	6.017	6.017	6.017	6.017	6.017	6.017	6.017
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	0.623	0.730	0.944	1.050	1.157	1.264	1.478	1.585	1.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	1.38	1.06	0.87	0.66	0.43	-0.10	-0.39	-0.70
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.035	1.098	1.225	1.288	1.352	1.415	1.541	1.605	1.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	0.45	0.00	-0.24	-0.49	-0.75	-1.32	-1.62	-1.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.900	1.006	1.220	1.327	1.434	1.541	1.754	1.861	1.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.64	0.45	0.03	-0.21	-0.48	-0.76	-1.39	-1.74	-2.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.257	1.320	1.447	1.510	1.574	1.637	1.763	1.827	1.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	0.74	0.21	-0.07	-0.37	-0.67	-1.32	-1.66	-2.02
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.122	1.228	1.442	1.549	1.656	1.762	1.976	2.083	2.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.75	0.24	-0.05	-0.35	-0.68	-1.40	-1.78	-2.19
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.330	1.393	1.520	1.583	1.647	1.710	1.836	1.900	1.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.86	0.30	0.01	-0.30	-0.62	-1.30	-1.66	-2.02
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.195	1.301	1.515	1.622	1.729	1.836	2.049	2.156	2.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.87	0.33	0.03	-0.29	-0.63	-1.37	-1.77	-2.20
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772	1.772
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.552	1.615	1.742	1.805	1.869	1.932	2.058	2.122	2.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.15	0.51	0.17	-0.18	-0.54	-1.30	-1.70	-2.11
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.417	1.523	1.737	1.844	1.951	2.058	2.271	2.378	2.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.16	0.54	0.19	-0.17	-0.55	-1.38	-1.82	-2.29
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126	2.126
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.093	1.156	1.283	1.346	1.409	1.473	1.599	1.663	1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.03	0.57	0.32	0.05	-0.22	-0.81	-1.12	-1.44
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145	2.145
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.957	1.064	1.278	1.385	1.492	1.598	1.812	1.919	2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	1.04	0.59	0.34	0.06	-0.23	-0.88	-1.24	-1.62
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	3.571	3.571	3.571	3.571	3.571	3.571	3.571	3.571	3.571
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.315	1.378	1.505	1.568	1.631	1.695	1.821	1.885	1.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	1.33	0.77	0.48	0.18	-0.14	-0.81	-1.17	-1.53
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	3.591	3.591	3.591	3.591	3.591	3.591	3.591	3.591	3.591
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.179	1.286	1.500	1.607	1.714	1.820	2.034	2.141	2.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	1.33	0.80	0.50	0.19	-0.15	-0.89	-1.29	-1.71
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.118	0.181	0.308	0.371	0.434	0.497	0.624	0.687	0.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.42	0.33	0.26	0.19	0.10	-0.12	-0.24	-0.38
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.018	0.089	0.303	0.409	0.516	0.623	0.837	0.944	1.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	0.43	0.35	0.29	0.20	0.09	-0.19	-0.36	-0.55
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508	3.508
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.340	0.403	0.529	0.593	0.656	0.719	0.846	0.909	0.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	0.71	0.54	0.43	0.31	0.18	-0.12	-0.29	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.527	3.527	3.527	3.527	3.527	3.527	3.527	3.527	3.527
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.204	0.311	0.525	0.631	0.738	0.845	1.059	1.166	1.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	0.72	0.56	0.45	0.32	0.17	-0.19	-0.41	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.363	3.363	3.363	3.363	3.363	3.363	3.363	3.363	3.363
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.413	0.476	0.603	0.666	0.729	0.792	0.919	0.982	1.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.83	0.63	0.51	0.37	0.23	-0.10	-0.28	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.382	3.382	3.382	3.382	3.382	3.382	3.382	3.382	3.382
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.277	0.384	0.598	0.705	0.811	0.918	1.132	1.239	1.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.84	0.65	0.53	0.38	0.22	-0.17	-0.40	-0.65
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.635	0.698	0.825	0.888	0.951	1.014	1.141	1.204	1.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.13	0.84	0.67	0.50	0.31	-0.10	-0.33	-0.56
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.828	4.828	4.828	4.828	4.828	4.828	4.828	4.828	4.828
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.499	0.606	0.820	0.926	1.033	1.140	1.354	1.461	1.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.13	0.86	0.70	0.51	0.30	-0.18	-0.44	-0.73
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948	3.948
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.542	0.606	0.732	0.796	0.859	0.922	1.049	1.112	1.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.02	0.76	0.62	0.46	0.29	-0.09	-0.29	-0.51
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.407	0.514	0.727	0.834	0.941	1.048	1.262	1.368	1.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.02	0.79	0.64	0.47	0.28	-0.16	-0.41	-0.69
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.394	5.394	5.394	5.394	5.394	5.394	5.394	5.394	5.394
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.764	0.828	0.954	1.018	1.081	1.144	1.271	1.334	1.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.31	0.97	0.78	0.58	0.37	-0.09	-0.34	-0.60
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.413	5.413	5.413	5.413	5.413	5.413	5.413	5.413	5.413
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.629	0.736	0.949	1.056	1.163	1.270	1.484	1.590	1.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.32	0.99	0.80	0.59	0.36	-0.17	-0.46	-0.78
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.119	0.183	0.309	0.373	0.436	0.499	0.626	0.689	0.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.46	0.43	0.34	0.27	0.19	0.11	-0.11	-0.23	-0.37
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133	2.133
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.016	0.091	0.304	0.411	0.518	0.625	0.838	0.945	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.44	0.36	0.29	0.20	0.10	-0.18	-0.35	-0.54
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.341	0.405	0.531	0.595	0.658	0.721	0.848	0.911	0.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	0.72	0.55	0.44	0.32	0.19	-0.11	-0.28	-0.46
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.206	0.313	0.526	0.633	0.740	0.847	1.060	1.167	1.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.73	0.57	0.46	0.33	0.18	-0.19	-0.40	-0.63
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.415	3.415	3.415	3.415	3.415	3.415	3.415	3.415	3.415
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.414	0.478	0.604	0.668	0.731	0.794	0.921	0.984	1.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.84	0.64	0.52	0.38	0.24	-0.09	-0.27	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434	3.434
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.279	0.386	0.599	0.706	0.813	0.920	1.134	1.240	1.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.85	0.66	0.54	0.39	0.23	-0.16	-0.39	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.636	0.700	0.826	0.890	0.953	1.016	1.143	1.206	1.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	1.14	0.85	0.68	0.50	0.32	-0.09	-0.32	-0.56
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.880	4.880	4.880	4.880	4.880	4.880	4.880	4.880	4.880
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.501	0.608	0.821	0.928	1.035	1.142	1.356	1.462	1.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.14	0.87	0.70	0.52	0.31	-0.17	-0.44	-0.73
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538	1.538
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	0.135	0.198	0.324	0.388	0.451	0.514	0.641	0.704	0.768
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	0.38	0.29	0.22	0.14	0.04	-0.18	-0.30	-0.44
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-0.001	0.106	0.320	0.426	0.533	0.640	0.854	0.961	1.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.40	0.39	0.31	0.24	0.15	0.04	-0.25	-0.42	-0.62
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.984	2.984	2.984	2.984	2.984	2.984	2.984	2.984	2.984
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.356	0.420	0.546	0.610	0.673	0.736	0.863	0.926	0.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.75	0.68	0.49	0.38	0.26	0.13	-0.18	-0.35	-0.53
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003	3.003
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.221	0.328	0.542	0.648	0.755	0.862	1.076	1.183	1.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	0.68	0.52	0.40	0.27	0.12	-0.25	-0.47	-0.71
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.839	2.839	2.839	2.839	2.839	2.839	2.839	2.839	2.839
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.430	0.493	0.619	0.683	0.746	0.809	0.936	0.999	1.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.80	0.59	0.46	0.32	0.18	-0.16	-0.34	-0.54
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	0.294	0.401	0.615	0.721	0.828	0.935	1.149	1.256	1.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.80	0.61	0.48	0.33	0.17	-0.23	-0.46	-0.71
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.285	4.285	4.285	4.285	4.285	4.285	4.285	4.285	4.285
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	0.652	0.715	0.841	0.905	0.968	1.031	1.158	1.221	1.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	1.09	0.79	0.63	0.45	0.26	-0.16	-0.39	-0.63
			Mz	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	0.516	0.623	0.837	0.943	1.050	1.157	1.371	1.478	1.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.10	0.82	0.65	0.46	0.25	-0.24	-0.51	-0.80
			Mz	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.188	-0.125	0.002	0.065	0.128	0.192	0.318	0.382	0.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	0.45	0.47	0.46	0.45	0.42	0.32	0.25	0.17
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337	3.337
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-0.324	-0.217	-0.003	0.104	0.211	0.317	0.531	0.638	0.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.40	0.45	0.50	0.49	0.46	0.41	0.24	0.13	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	0.034	0.097	0.224	0.287	0.350	0.414	0.540	0.604	0.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.75	0.74	0.68	0.63	0.57	0.50	0.31	0.20	0.08
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.102	0.005	0.219	0.326	0.433	0.539	0.753	0.860	0.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	0.75	0.70	0.65	0.58	0.49	0.24	0.09	-0.09
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.618	4.618	4.618	4.618	4.618	4.618	4.618	4.618	4.618
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.107	0.170	0.297	0.360	0.423	0.487	0.613	0.677	0.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.86	0.77	0.71	0.63	0.55	0.34	0.21	0.08
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-0.029	0.078	0.292	0.399	0.506	0.612	0.826	0.933	1.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.87	0.80	0.73	0.64	0.54	0.26	0.09	-0.09
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.329	0.392	0.519	0.582	0.645	0.709	0.835	0.899	0.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	1.15	0.98	0.87	0.76	0.63	0.33	0.17	-0.01
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.193	0.300	0.514	0.621	0.728	0.834	1.048	1.155	1.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.16	1.00	0.90	0.77	0.62	0.26	0.05	-0.18
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677	2.677
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	0.108	0.172	0.298	0.362	0.425	0.488	0.615	0.678	0.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.49	0.40	0.33	0.26	0.17	-0.04	-0.16	-0.30
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-0.027	0.080	0.293	0.400	0.507	0.614	0.828	0.934	1.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	0.49	0.42	0.36	0.27	0.16	-0.11	-0.28	-0.47
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.123	4.123	4.123	4.123	4.123	4.123	4.123	4.123	4.123
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	0.330	0.394	0.520	0.584	0.647	0.710	0.837	0.900	0.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.78	0.60	0.50	0.38	0.25	-0.04	-0.21	-0.39
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.142	4.142	4.142	4.142	4.142	4.142	4.142	4.142	4.142
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	0.195	0.302	0.515	0.622	0.729	0.836	1.050	1.156	1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	0.79	0.63	0.52	0.39	0.24	-0.12	-0.33	-0.56
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	0.404	0.467	0.593	0.657	0.720	0.783	0.910	0.973	1.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.90	0.70	0.58	0.44	0.30	-0.02	-0.20	-0.39
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.997	3.997	3.997	3.997	3.997	3.997	3.997	3.997	3.997
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	0.268	0.375	0.589	0.695	0.802	0.909	1.123	1.230	1.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.91	0.72	0.60	0.45	0.29	-0.10	-0.32	-0.57
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	0.625	0.689	0.815	0.879	0.942	1.005	1.132	1.195	1.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	1.19	0.90	0.74	0.57	0.38	-0.03	-0.25	-0.48
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.443	5.443	5.443	5.443	5.443	5.443	5.443	5.443	5.443
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	0.490	0.597	0.811	0.917	1.024	1.131	1.345	1.452	1.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	1.20	0.93	0.76	0.58	0.37	-0.10	-0.37	-0.65
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.665	0.728	0.855	0.918	0.981	1.045	1.171	1.235	1.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.44	0.14	-0.03	-0.22	-0.41	-0.83	-1.06	-1.30
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	0.529	0.636	0.850	0.957	1.063	1.170	1.384	1.491	1.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	0.45	0.16	-0.01	-0.20	-0.42	-0.91	-1.18	-1.47
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696	1.696
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	0.887	0.950	1.077	1.140	1.203	1.267	1.393	1.457	1.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.73	0.34	0.13	-0.09	-0.33	-0.84	-1.11	-1.39
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	0.751	0.858	1.072	1.179	1.285	1.392	1.606	1.713	1.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.74	0.37	0.15	-0.08	-0.34	-0.91	-1.23	-1.56
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551	1.551
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	0.960	1.023	1.150	1.213	1.276	1.340	1.466	1.530	1.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	0.85	0.44	0.21	-0.03	-0.28	-0.81	-1.10	-1.40
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	0.824	0.931	1.145	1.252	1.359	1.465	1.679	1.786	1.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.03	0.86	0.46	0.23	-0.02	-0.29	-0.89	-1.22	-1.57
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.182	1.245	1.372	1.435	1.498	1.562	1.688	1.752	1.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	1.14	0.64	0.38	0.10	-0.20	-0.82	-1.15	-1.49
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.016	3.016	3.016	3.016	3.016	3.016	3.016	3.016	3.016
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	1.046	1.153	1.367	1.474	1.581	1.687	1.901	2.008	2.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.15	0.67	0.40	0.11	-0.21	-0.89	-1.26	-1.66
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.114	0.178	0.304	0.368	0.431	0.494	0.621	0.684	0.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.42	0.33	0.27	0.19	0.10	-0.11	-0.23	-0.37
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.021	0.086	0.299	0.406	0.513	0.620	0.834	0.940	1.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	0.43	0.36	0.29	0.20	0.09	-0.18	-0.35	-0.54
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.518	3.518	3.518	3.518	3.518	3.518	3.518	3.518	3.518
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.336	0.400	0.526	0.590	0.653	0.716	0.843	0.906	0.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	0.72	0.54	0.43	0.31	0.18	-0.11	-0.28	-0.46
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.538	3.538	3.538	3.538	3.538	3.538	3.538	3.538	3.538
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.201	0.308	0.521	0.628	0.735	0.842	1.056	1.162	1.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	0.72	0.56	0.45	0.32	0.17	-0.19	-0.40	-0.63
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.373	3.373	3.373	3.373	3.373	3.373	3.373	3.373	3.373
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.409	0.473	0.599	0.663	0.726	0.789	0.916	0.979	1.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.84	0.63	0.51	0.38	0.23	-0.09	-0.27	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.393	3.393	3.393	3.393	3.393	3.393	3.393	3.393	3.393
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.274	0.381	0.594	0.701	0.808	0.915	1.129	1.235	1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.84	0.66	0.53	0.39	0.22	-0.17	-0.39	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.631	0.695	0.821	0.885	0.948	1.011	1.138	1.201	1.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	1.13	0.84	0.68	0.50	0.31	-0.10	-0.32	-0.56
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.838	4.838	4.838	4.838	4.838	4.838	4.838	4.838	4.838
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.496	0.603	0.816	0.923	1.030	1.137	1.351	1.457	1.564
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	1.24	1.14	0.86	0.70	0.51	0.30	-0.17	-0.44	-0.73
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.544	0.607	0.734	0.797	0.861	0.924	1.051	1.114	1.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.02	0.77	0.62	0.46	0.29	-0.09	-0.29	-0.51
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.409	0.515	0.729	0.836	0.943	1.050	1.263	1.370	1.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	1.03	0.79	0.64	0.47	0.28	-0.16	-0.41	-0.68
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.766	0.829	0.956	1.019	1.083	1.146	1.273	1.336	1.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	1.32	0.97	0.79	0.59	0.37	-0.09	-0.34	-0.60
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.445	5.445	5.445	5.445	5.445	5.445	5.445	5.445	5.445
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.631	0.737	0.951	1.058	1.165	1.272	1.485	1.592	1.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.32	1.00	0.81	0.60	0.36	-0.16	-0.46	-0.77
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	0.148	0.211	0.338	0.401	0.464	0.528	0.654	0.718	0.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	0.36	0.25	0.18	0.10	0.00	-0.22	-0.35	-0.50
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	0.012	0.119	0.333	0.440	0.547	0.653	0.867	0.974	1.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.38	0.36	0.28	0.20	0.11	-0.01	-0.30	-0.47	-0.67
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.370	0.433	0.560	0.623	0.686	0.750	0.876	0.940	1.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	0.65	0.46	0.35	0.22	0.08	-0.23	-0.40	-0.59
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.234	0.341	0.555	0.662	0.769	0.875	1.089	1.196	1.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	0.66	0.48	0.37	0.23	0.07	-0.30	-0.52	-0.76
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.464	2.464	2.464	2.464	2.464	2.464	2.464	2.464	2.464
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.443	0.506	0.633	0.696	0.760	0.823	0.949	1.013	1.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.77	0.55	0.42	0.28	0.13	-0.20	-0.39	-0.59
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.483	2.483	2.483	2.483	2.483	2.483	2.483	2.483	2.483
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.308	0.414	0.628	0.735	0.842	0.948	1.162	1.269	1.376
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.78	0.58	0.45	0.30	0.12	-0.28	-0.51	-0.76
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.665	0.728	0.855	0.918	0.981	1.045	1.171	1.235	1.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.06	0.76	0.59	0.41	0.21	-0.21	-0.44	-0.68
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.530	0.636	0.850	0.957	1.064	1.170	1.384	1.491	1.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.07	0.78	0.61	0.42	0.21	-0.28	-0.56	-0.85
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	3.405	3.405	3.405	3.405	3.405	3.405	3.405	3.405	3.405
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.559	0.623	0.749	0.813	0.876	0.939	1.066	1.129	1.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	0.98	0.71	0.57	0.40	0.23	-0.15	-0.36	-0.58
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	3.424	3.424	3.424	3.424	3.424	3.424	3.424	3.424	3.424
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	0.424	0.531	0.744	0.851	0.958	1.065	1.278	1.385	1.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	0.98	0.74	0.59	0.41	0.22	-0.23	-0.48	-0.76
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851	4.851
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	0.781	0.845	0.971	1.035	1.098	1.161	1.288	1.351	1.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	1.27	0.92	0.73	0.53	0.31	-0.16	-0.41	-0.67
			Mz	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.870	4.870	4.870	4.870	4.870	4.870	4.870	4.870	4.870
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	0.646	0.753	0.966	1.073	1.180	1.287	1.500	1.607	1.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.28	0.95	0.75	0.54	0.30	-0.23	-0.53	-0.84
			Mz	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.390	-0.327	-0.200	-0.137	-0.073	-0.010	0.117	0.180	0.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	0.46	0.56	0.59	0.61	0.62	0.60	0.57	0.53
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.525	-0.418	-0.205	-0.098	0.009	0.116	0.329	0.436	0.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.38	0.47	0.59	0.62	0.62	0.61	0.53	0.45	0.36
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.574	5.574	5.574	5.574	5.574	5.574	5.574	5.574	5.574
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.168	-0.105	0.022	0.085	0.149	0.212	0.339	0.402	0.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	0.75	0.77	0.76	0.74	0.70	0.60	0.53	0.44
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-0.303	-0.196	0.017	0.124	0.231	0.338	0.551	0.658	0.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	0.76	0.79	0.78	0.75	0.69	0.52	0.41	0.27
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-0.095	-0.031	0.095	0.158	0.222	0.285	0.412	0.475	0.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.87	0.86	0.84	0.80	0.75	0.62	0.53	0.44
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-0.230	-0.123	0.090	0.197	0.304	0.411	0.624	0.731	0.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.88	0.89	0.86	0.81	0.74	0.54	0.42	0.27
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875	6.875
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.127	0.191	0.317	0.380	0.444	0.507	0.634	0.697	0.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.17	1.07	1.00	0.92	0.83	0.61	0.49	0.35
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894	6.894
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	-0.008	0.099	0.312	0.419	0.526	0.633	0.846	0.953	1.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.17	1.09	1.02	0.93	0.82	0.54	0.37	0.18
			Mz	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.184	5.184	5.184	5.184	5.184	5.184	5.184	5.184	5.184
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.237	0.300	0.427	0.490	0.553	0.616	0.743	0.806	0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.04	0.90	0.81	0.71	0.60	0.34	0.19	0.03
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.203	5.203	5.203	5.203	5.203	5.203	5.203	5.203	5.203
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.101	0.208	0.422	0.529	0.635	0.742	0.956	1.063	1.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	1.05	0.93	0.84	0.72	0.59	0.27	0.08	-0.14
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.459	0.522	0.649	0.712	0.775	0.838	0.965	1.028	1.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	1.33	1.11	0.98	0.84	0.68	0.34	0.15	-0.06
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.649	6.649	6.649	6.649	6.649	6.649	6.649	6.649	6.649
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.323	0.430	0.644	0.751	0.857	0.964	1.178	1.285	1.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.34	1.13	1.00	0.85	0.67	0.26	0.03	-0.23
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061	3.061
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.105	0.168	0.294	0.358	0.421	0.484	0.611	0.674	0.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	0.52	0.44	0.37	0.30	0.21	0.00	-0.12	-0.25
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-0.031	0.076	0.290	0.396	0.503	0.610	0.824	0.931	1.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.53	0.46	0.40	0.31	0.20	-0.07	-0.24	-0.43
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.507	4.507	4.507	4.507	4.507	4.507	4.507	4.507	4.507
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.326	0.390	0.516	0.580	0.643	0.706	0.833	0.896	0.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.82	0.64	0.54	0.42	0.29	0.00	-0.17	-0.34
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.526	4.526	4.526	4.526	4.526	4.526	4.526	4.526	4.526
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	0.191	0.298	0.512	0.618	0.725	0.832	1.046	1.152	1.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.82	0.67	0.56	0.43	0.28	-0.07	-0.28	-0.51
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.361	4.361	4.361	4.361	4.361	4.361	4.361	4.361	4.361
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.400	0.463	0.589	0.653	0.716	0.779	0.906	0.969	1.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	0.94	0.74	0.62	0.49	0.34	0.02	-0.16	-0.35
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.381	4.381	4.381	4.381	4.381	4.381	4.381	4.381	4.381
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	0.264	0.371	0.585	0.691	0.798	0.905	1.119	1.226	1.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	0.94	0.76	0.64	0.50	0.33	-0.05	-0.28	-0.52
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	0.622	0.685	0.811	0.875	0.938	1.001	1.128	1.191	1.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.23	0.94	0.78	0.61	0.42	0.02	-0.20	-0.44
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	0.486	0.593	0.807	0.913	1.020	1.127	1.341	1.448	1.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	1.24	0.97	0.80	0.62	0.42	-0.06	-0.32	-0.61
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.544	4.544	4.544	4.544	4.544	4.544	4.544	4.544	4.544
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	0.533	0.597	0.723	0.786	0.850	0.913	1.040	1.103	1.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.08	0.83	0.68	0.52	0.36	-0.02	-0.22	-0.44
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563	4.563
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	0.398	0.505	0.718	0.825	0.932	1.039	1.252	1.359	1.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	1.08	0.85	0.70	0.54	0.35	-0.09	-0.34	-0.61
			Mz	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.989	5.989	5.989	5.989	5.989	5.989	5.989	5.989	5.989
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	0.755	0.819	0.945	1.008	1.072	1.135	1.262	1.325	1.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	1.37	1.03	0.85	0.65	0.44	-0.02	-0.27	-0.53
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.009	6.009	6.009	6.009	6.009	6.009	6.009	6.009	6.009
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	0.620	0.727	0.940	1.047	1.154	1.261	1.474	1.581	1.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	1.38	1.06	0.87	0.66	0.43	-0.09	-0.39	-0.70
			Mz	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	1.032	1.095	1.222	1.285	1.348	1.412	1.538	1.601	1.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	0.45	0.00	-0.24	-0.49	-0.75	-1.31	-1.61	-1.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	0.896	1.003	1.217	1.324	1.430	1.537	1.751	1.858	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	0.45	0.03	-0.21	-0.48	-0.76	-1.39	-1.73	-2.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.254	1.317	1.444	1.507	1.570	1.634	1.760	1.823	1.887
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.74	0.21	-0.07	-0.37	-0.67	-1.32	-1.66	-2.02
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.118	1.225	1.439	1.546	1.652	1.759	1.973	2.080	2.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.74	0.24	-0.05	-0.35	-0.68	-1.39	-1.78	-2.19
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.327	1.390	1.517	1.580	1.643	1.707	1.833	1.897	1.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.86	0.30	0.01	-0.30	-0.62	-1.30	-1.65	-2.02
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.191	1.298	1.512	1.619	1.725	1.832	2.046	2.153	2.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	0.86	0.33	0.03	-0.29	-0.63	-1.37	-1.77	-2.19
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.549	1.612	1.739	1.802	1.865	1.929	2.055	2.119	2.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	1.45	1.15	0.51	0.17	-0.18	-0.54	-1.30	-1.70	-2.11
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782	1.782
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.413	1.520	1.734	1.841	1.947	2.054	2.268	2.375	2.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.16	0.54	0.19	-0.17	-0.55	-1.37	-1.82	-2.28
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.090	1.153	1.279	1.343	1.406	1.469	1.596	1.659	1.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.03	0.57	0.32	0.05	-0.22	-0.81	-1.12	-1.44
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.954	1.061	1.275	1.381	1.488	1.595	1.809	1.916	2.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	1.04	0.59	0.34	0.06	-0.23	-0.88	-1.24	-1.61
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563	3.563
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.312	1.375	1.501	1.565	1.628	1.691	1.818	1.881	1.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	1.32	0.77	0.48	0.18	-0.14	-0.81	-1.16	-1.53
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582	3.582
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.176	1.283	1.497	1.603	1.710	1.817	2.031	2.138	2.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	1.33	0.80	0.50	0.19	-0.15	-0.89	-1.28	-1.70
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	0.114	0.178	0.304	0.368	0.431	0.494	0.621	0.684	0.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.42	0.33	0.26	0.19	0.10	-0.11	-0.24	-0.38
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073	2.073
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.021	0.086	0.299	0.406	0.513	0.620	0.833	0.940	1.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	0.43	0.35	0.29	0.20	0.09	-0.19	-0.36	-0.55
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.336	0.400	0.526	0.590	0.653	0.716	0.843	0.906	0.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.71	0.54	0.43	0.31	0.18	-0.12	-0.28	-0.46
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.519	3.519	3.519	3.519	3.519	3.519	3.519	3.519	3.519
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	0.201	0.308	0.521	0.628	0.735	0.842	1.055	1.162	1.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	0.72	0.56	0.45	0.32	0.17	-0.19	-0.40	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.355	3.355	3.355	3.355	3.355	3.355	3.355	3.355	3.355
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.409	0.473	0.599	0.663	0.726	0.789	0.916	0.979	1.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	0.83	0.63	0.51	0.37	0.23	-0.10	-0.28	-0.47
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.374	3.374	3.374	3.374	3.374	3.374	3.374	3.374	3.374
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	0.274	0.381	0.594	0.701	0.808	0.915	1.129	1.235	1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.84	0.65	0.53	0.38	0.22	-0.17	-0.39	-0.64
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.631	0.695	0.821	0.885	0.948	1.011	1.138	1.201	1.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.13	0.84	0.67	0.50	0.31	-0.10	-0.32	-0.56
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	0.496	0.603	0.816	0.923	1.030	1.137	1.351	1.457	1.564
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.13	0.86	0.70	0.51	0.30	-0.17	-0.44	-0.73
			Mz	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.539	0.602	0.729	0.792	0.856	0.919	1.046	1.109	1.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	1.02	0.76	0.62	0.46	0.29	-0.09	-0.29	-0.51
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.404	0.511	0.724	0.831	0.938	1.045	1.258	1.365	1.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.02	0.79	0.64	0.47	0.28	-0.16	-0.41	-0.68
			Mz	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.385	5.385	5.385	5.385	5.385	5.385	5.385	5.385	5.385
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

Esfuerzos en barras, por combinación													
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	0.761	0.824	0.951	1.014	1.078	1.141	1.268	1.331	1.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.31	0.97	0.78	0.58	0.37	-0.09	-0.34	-0.60
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	5.404	5.404	5.404	5.404	5.404	5.404	5.404	5.404	5.404
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	0.626	0.732	0.946	1.053	1.160	1.267	1.480	1.587	1.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.31	0.99	0.80	0.59	0.36	-0.16	-0.46	-0.77
			Mz	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	0.156	0.219	0.346	0.409	0.472	0.536	0.662	0.725	0.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.48	0.37	0.30	0.21	0.12	-0.11	-0.25	-0.39
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809	2.809
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	0.020	0.127	0.341	0.448	0.554	0.661	0.875	0.982	1.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	0.48	0.39	0.32	0.22	0.11	-0.19	-0.36	-0.56
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235	4.235
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.378	0.441	0.568	0.631	0.694	0.758	0.884	0.947	1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	0.77	0.58	0.46	0.34	0.20	-0.12	-0.29	-0.48
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.255	4.255	4.255	4.255	4.255	4.255	4.255	4.255	4.255
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.242	0.349	0.563	0.670	0.776	0.883	1.097	1.204	1.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	0.78	0.60	0.48	0.35	0.19	-0.19	-0.41	-0.65
			Mz	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
N6/N16	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.927	2.927	2.927
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.555	0.871	1.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.12	3.91	3.61
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.143	3.143	3.143
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.216	0.599	0.982
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.26	4.15	3.92
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.722	4.722	4.722
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.274	1.742	2.210
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.80	6.36	5.79
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.938	4.938	4.938
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.936	1.470	2.004
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.95	6.60	6.09
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.280	5.280	5.280
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.528	2.845	3.161
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.79	7.01	6.14
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.497	5.497	5.497
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.190	2.573	2.955
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	7.94	7.25	6.45
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.076	7.076	7.076
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.248	3.716	4.184
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.48	9.47	8.32
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.292	7.292	7.292
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.910	3.444	3.978
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.62	9.70	8.63
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.021	2.021	2.021
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.705	-1.389	-1.072
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.08	1.44
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.237	2.237	2.237
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-2.044	-1.661	-1.278
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	1.32	1.74
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.816	3.816	3.816
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.986	-0.518	-0.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	3.53	3.62
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.033	4.033	4.033
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.324	-0.790	-0.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.46	3.77	3.92
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.668	3.668	3.668
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.324	-0.007	0.309
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.26	3.21
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.885	3.885	3.885
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.662	-0.279	0.103
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.36	3.49	3.52
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.464	5.464	5.464
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.396	0.864	1.332
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.89	5.71	5.39
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.680	5.680	5.680
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.058	0.592	1.126

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	5.94	5.69
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.737	4.737	4.737
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.172	1.489	1.805
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.70	5.32	4.84
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.953	4.953	4.953
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	0.834	1.217	1.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.85	5.56	5.15
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.532	6.532	6.532
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	1.892	2.360	2.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.39	7.77	7.02
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.749	6.749	6.749
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	1.554	2.088	2.622
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.53	8.01	7.32
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.675	3.675	3.675
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.890	1.207	1.523
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.05	4.74	4.35
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.892	3.892	3.892
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.552	0.935	1.317
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.19	4.98	4.65
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.471	5.471	5.471
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.610	2.078	2.546
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.73	7.19	6.52
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.687	5.687	5.687
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.271	1.806	2.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.88	7.43	6.83
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.323	5.323	5.323
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.272	2.588	2.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	6.92	6.12
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.539	5.539	5.539
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	1.934	2.316	2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.77	7.15	6.43
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.118	7.118	7.118
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.991	3.459	3.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.30	9.37	8.30
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.335	7.335	7.335
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.653	3.187	3.721
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.45	9.60	8.60
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.729	5.729	5.729
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.730	3.046	3.363
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.35	7.52	6.59
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.946	5.946	5.946
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.391	2.774	3.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.50	7.75	6.89
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.525	7.525	7.525
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.449	3.917	4.385
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.03	9.97	8.76
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.741	7.741	7.741
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.111	3.645	4.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.18	10.20	9.07
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.421	3.421	3.421
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	2.504	2.821	3.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.32	6.55	5.69
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.637	3.637	3.637
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	2.166	2.548	2.931
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	6.79	5.99
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.216	5.216	5.216
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	3.224	3.692	4.160
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.00	9.00	7.86
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.433	5.433	5.433

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	2.885	3.420	3.954
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.15	9.24	8.17
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.069	5.069	5.069
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.886	4.202	4.519
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.90	8.72	7.46
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.285	5.285	5.285
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.547	3.930	4.313
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.05	8.96	7.77
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.864	6.864	6.864
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	4.605	5.073	5.541
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.58	11.18	9.64
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.080	7.080	7.080
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	4.267	4.801	5.335
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.73	11.41	9.94
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.577	5.577	5.577
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.698	4.015	4.331
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.72	8.60	7.39
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.793	5.793	5.793
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.360	3.742	4.125
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.87	8.84	7.70
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.372	7.372	7.372
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	4.418	4.886	5.354
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.40	11.05	9.57
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.589	7.589	7.589
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	4.079	4.613	5.148
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.55	11.29	9.87
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	2.176	2.176	2.176
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	0.213	0.529	0.846
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.18	3.07	2.87
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	2.393	2.393	2.393
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.125	0.257	0.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.33	3.31	3.18
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	3.972	3.972	3.972
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	0.932	1.400	1.868
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.86	5.52	5.05
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	4.188	4.188	4.188
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	0.594	1.128	1.662
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.01	5.76	5.35
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	3.824	3.824	3.824
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.594	1.911	2.227
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.75	5.24	4.64
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	4.040	4.040	4.040
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.256	1.639	2.021
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.90	5.48	4.95
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	5.619	5.619	5.619
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.314	2.782	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.43	7.70	6.82
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	5.836	5.836	5.836
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.976	2.510	3.044
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.58	7.93	7.13
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	4.830	4.830	4.830
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.323	2.640	2.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.23	6.51	5.70
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	5.047	5.047	5.047
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.985	2.368	2.750
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.38	6.75	6.01
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	6.626	6.626	6.626
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	3.043	3.511	3.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	8.96	7.88

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	6.842	6.842	6.842
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	2.704	3.239	3.773
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.06	9.20	8.18
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.855	2.855	2.855
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.291	1.316	1.341
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.07	3.69	3.31
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.071	3.071	3.071
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.952	1.043	1.135
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.22	3.93	3.61
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.650	4.650	4.650
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.010	2.187	2.363
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.75	6.14	5.48
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.867	4.867	4.867
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.672	1.915	2.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.90	6.38	5.79
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.502	4.502	4.502
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.672	2.697	2.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.64	5.87	5.08
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.719	4.719	4.719
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.334	2.425	2.516
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.79	6.10	5.39
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.298	6.298	6.298
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.392	3.568	3.745
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.33	8.32	7.26
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.514	6.514	6.514
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.053	3.296	3.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.47	8.55	7.56
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.237	5.237	5.237
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.970	3.112	3.253
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	7.77	6.88	5.96
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.454	5.454	5.454
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.632	2.839	3.047
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.91	7.12	6.27
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.033	7.033	7.033
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.689	3.983	4.276
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.45	9.34	8.14
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.249	7.249	7.249
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.351	3.710	4.070
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.60	9.57	8.44
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.907	2.907	2.907
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.745	-0.181	0.384
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.91	4.05	4.02
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.124	3.124	3.124
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.083	-0.453	0.178
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.06	4.28	4.32
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.703	4.703	4.703
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.025	0.691	1.406
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.59	6.50	6.19
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.919	4.919	4.919
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.364	0.418	1.200
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.74	6.73	6.50
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.555	4.555	4.555
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.637	1.201	1.765
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.49	6.22	5.79
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.772	4.772	4.772
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.298	0.929	1.559
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.64	6.46	6.10
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.351	6.351	6.351
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.356	2.072	2.788

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.17	8.67	7.97
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.567	6.567	6.567
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.018	1.800	2.582
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.32	8.91	8.27
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.364	2.364	2.364
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.101	-1.537	-0.972
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	2.35	2.71
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.581	2.581	2.581
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.439	-1.809	-1.178
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	2.59	3.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.160	4.160	4.160
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.381	-0.665	0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.51	4.80	4.89
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.376	4.376	4.376
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.720	-0.938	-0.156
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.65	5.04	5.20
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.012	4.012	4.012
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-0.719	-0.155	0.410
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.40	4.53	4.49
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.228	4.228	4.228
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-1.058	-0.427	0.203
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.55	4.76	4.79
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.807	5.807	5.807
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.000	0.716	1.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.08	6.98	6.66
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.024	6.024	6.024
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-0.338	0.444	1.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.23	7.21	6.97
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.357	3.357	3.357
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-0.544	0.021	0.585
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.47	4.55	4.46
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.573	3.573	3.573
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-0.882	-0.251	0.379
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.62	4.78	4.77
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.152	5.152	5.152
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	0.176	0.892	1.608
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.15	7.00	6.64
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.369	5.369	5.369
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.162	0.620	1.402
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.23	6.94
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.004	5.004	5.004
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	0.838	1.402	1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.05	6.72	6.23
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.221	5.221	5.221
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	0.500	1.130	1.761
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.19	6.96	6.54
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.800	6.800	6.800
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	1.557	2.273	2.989
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.73	9.17	8.41
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.016	7.016	7.016
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	1.219	2.001	2.783
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.88	9.41	8.72
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.204	3.204	3.204
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	0.425	0.989	1.554
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.84	5.63	5.26
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.421	3.421	3.421
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	0.086	0.717	1.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.99	5.87	5.57
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.000	5.000	5.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	1.144	1.860	2.576
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.52	8.08	7.44
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.216	5.216	5.216
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	0.806	1.588	2.370
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.67	8.32	7.75
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.852	4.852	4.852
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.806	2.371	2.935
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.41	7.81	7.04
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.068	5.068	5.068
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.468	2.099	2.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.56	8.04	7.34
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.647	6.647	6.647
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	2.526	3.242	3.958
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.09	10.26	9.21
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.864	6.864	6.864
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	2.188	2.970	3.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.24	10.49	9.52
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.457	2.457	2.457
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.950	-0.386	0.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.35	3.54	3.57
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.674	2.674	2.674
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-1.288	-0.658	-0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.50	3.78	3.88
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.253	4.253	4.253
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-0.231	0.485	1.201
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	5.99	5.75
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.469	4.469	4.469
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-0.569	0.213	0.995
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.18	6.23	6.06
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.105	4.105	4.105
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	0.431	0.996	1.560
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.93	5.72	5.35
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.321	4.321	4.321
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	0.093	0.724	1.354
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.07	5.95	5.65
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.900	5.900	5.900
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	1.151	1.867	2.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.61	8.17	7.52
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.117	6.117	6.117
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	0.813	1.595	2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.75	8.41	7.83
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.864	2.864	2.864
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.303	0.086	0.476
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.89	3.92	3.84
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.081	3.081	3.081
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.642	-0.186	0.270
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.03	4.15	4.14
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.660	4.660	4.660
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.416	0.957	1.498
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.57	6.37	6.01
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.876	4.876	4.876
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.078	0.685	1.292
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.71	6.60	6.32
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.512	4.512	4.512
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.078	1.468	1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.46	6.09	5.61
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.729	4.729	4.729
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	0.740	1.196	1.651
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.61	6.33	5.91

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.307	6.307	6.307
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.798	2.339	2.880
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.14	8.54	7.79
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.524	6.524	6.524
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	1.459	2.067	2.674
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.29	8.78	8.09
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.271	5.271	5.271
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.878	2.319	2.759
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.69	7.08	6.35
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.487	5.487	5.487
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.540	2.047	2.553
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.84	7.32	6.65
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.066	7.066	7.066
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.598	3.190	3.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.37	9.53	8.52
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.283	7.283	7.283
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.260	2.918	3.576
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.52	9.77	8.83
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.011	2.011	2.011
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-2.355	-1.915	-1.474
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.53	1.15	1.64
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.228	2.228	2.228
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-2.693	-2.187	-1.680
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	1.39	1.95
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.807	3.807	3.807
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.636	-1.044	-0.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.60	3.82
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.023	4.023	4.023
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.974	-1.316	-0.658
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	3.36	3.84	4.12
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.659	3.659	3.659
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.974	-0.533	-0.093
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	3.33	3.42
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.875	3.875	3.875
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.312	-0.805	-0.299
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.25	3.56	3.72
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.454	5.454	5.454
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.254	0.338	0.930
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.79	5.78	5.59
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.671	5.671	5.671
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.592	0.066	0.724
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.94	6.01	5.90
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.727	4.727	4.727
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	0.523	0.963	1.404
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.60	5.39	5.04
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.944	4.944	4.944
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	0.184	0.691	1.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.75	5.62	5.35
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.523	6.523	6.523
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	1.242	1.834	2.426
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.28	7.84	7.22
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.739	6.739	6.739
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	0.904	1.562	2.220
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.43	8.08	7.53
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.666	3.666	3.666
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.240	0.681	1.121
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.95	4.81	4.55
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.882	3.882	3.882
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.098	0.409	0.915

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.09	5.05	4.86
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.461	5.461	5.461
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.960	1.552	2.144
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.26	6.73
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.678	5.678	5.678
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.622	1.280	1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.77	7.50	7.03
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.313	5.313	5.313
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.622	2.062	2.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.52	6.99	6.32
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.530	5.530	5.530
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.284	1.790	2.297
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.67	7.22	6.63
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.109	7.109	7.109
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.341	2.934	3.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.20	9.44	8.50
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.325	7.325	7.325
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.003	2.661	3.319
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.35	9.67	8.81
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.720	5.720	5.720
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.080	2.520	2.961
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.25	7.58	6.79
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.936	5.936	5.936
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	1.742	2.248	2.755
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.40	7.82	7.10
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.515	7.515	7.515
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	2.799	3.391	3.983
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.93	10.04	8.97
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.732	7.732	7.732
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	2.461	3.119	3.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.08	10.27	9.27
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.411	3.411	3.411
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	1.854	2.295	2.735
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.22	6.62	5.89
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.628	3.628	3.628
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	1.516	2.023	2.529
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.37	6.86	6.20
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.207	5.207	5.207
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	2.574	3.166	3.758
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.90	9.07	8.07
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.423	5.423	5.423
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	2.236	2.894	3.552
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.05	9.31	8.37
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.059	5.059	5.059
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.236	3.676	4.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.80	8.79	7.66
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.276	5.276	5.276
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.898	3.404	3.911
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	9.03	7.97
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.854	6.854	6.854
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	3.955	4.547	5.139
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.48	11.24	9.84
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.071	7.071	7.071
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	3.617	4.275	4.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.63	11.48	10.15
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.567	5.567	5.567
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.048	3.489	3.929
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.62	8.67	7.59
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.784	5.784	5.784

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.710	3.217	3.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	8.91	7.90
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.363	7.363	7.363
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	3.768	4.360	4.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.30	11.12	9.77
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.579	7.579	7.579
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	3.429	4.088	4.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.45	11.36	10.08
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.167	2.167	2.167
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.437	0.003	0.444
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	3.14	3.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.383	2.383	2.383
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.775	-0.269	0.238
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.22	3.38	3.38
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.962	3.962	3.962
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	0.283	0.875	1.467
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.76	5.59	5.25
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.179	4.179	4.179
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-0.056	0.602	1.260
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.91	5.83	5.56
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.814	3.814	3.814
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.945	1.385	1.826
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.65	5.31	4.85
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.031	4.031	4.031
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.606	1.113	1.619
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.80	5.55	5.15
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.610	5.610	5.610
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.664	2.256	2.848
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.33	7.76	7.02
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.826	5.826	5.826
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.326	1.984	2.642
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.48	8.00	7.33
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	4.821	4.821	4.821
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.673	2.114	2.554
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.13	6.58	5.90
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.037	5.037	5.037
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.335	1.842	2.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.28	6.82	6.21
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.616	6.616	6.616
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	2.393	2.985	3.577
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.81	9.03	8.08
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.833	6.833	6.833
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	2.055	2.713	3.371
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.96	9.27	8.39
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.845	2.845	2.845
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.641	0.790	0.939
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.97	3.76	3.51
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.062	3.062	3.062
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.302	0.518	0.733
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.12	4.00	3.82
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.641	4.641	4.641
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.360	1.661	1.961
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.65	6.21	5.69
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.857	4.857	4.857
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.022	1.389	1.755
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.80	6.45	5.99
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.493	4.493	4.493
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.022	2.171	2.320
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	5.93	5.28

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.709	4.709	4.709
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.684	1.899	2.114
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.69	6.17	5.59
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.288	6.288	6.288
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.742	3.042	3.343
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.22	8.39	7.46
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.505	6.505	6.505
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.404	2.770	3.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.37	8.62	7.77
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.228	5.228	5.228
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.320	2.586	2.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.67	6.95	6.17
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.444	5.444	5.444
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.982	2.314	2.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.81	7.19	6.47
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.023	7.023	7.023
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.040	3.457	3.874
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.35	9.40	8.34
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.240	7.240	7.240
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	2.701	3.185	3.668
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.49	9.64	8.65
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.633	3.633	3.633
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.921	-0.192	0.538
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.98	5.14	5.09
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.850	3.850	3.850
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.260	-0.464	0.332
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.13	5.38	5.39
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.429	5.429	5.429
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-0.202	0.679	1.561
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	7.66	7.59	7.26
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.645	5.645	5.645
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-0.540	0.407	1.355
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.81	7.83	7.57
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N16/N9	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.927	2.927	2.927	2.927	2.927	2.927	2.927	2.927	2.927
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.188	1.628	1.848	2.288	2.508	2.948	3.169	3.609	3.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.61	3.04	2.69	1.86	1.37	0.27	-0.34	-1.71	-2.46
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143	3.143
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.982	1.514	1.780	2.312	2.578	3.110	3.376	3.908	4.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.92	3.41	3.08	2.26	1.76	0.62	-0.04	-1.51	-2.32
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.722	4.722	4.722	4.722	4.722	4.722	4.722	4.722	4.722
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.210	2.861	3.187	3.838	4.163	4.814	5.140	5.790	6.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.79	4.76	4.15	2.74	1.93	0.12	-0.88	-3.09	-4.29
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.938	4.938	4.938	4.938	4.938	4.938	4.938	4.938	4.938
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.004	2.747	3.118	3.861	4.233	4.976	5.347	6.090	6.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.09	5.13	4.54	3.14	2.32	0.46	-0.58	-2.89	-4.15
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	3.161	3.602	3.822	4.262	4.482	4.922	5.142	5.583	5.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.14	4.78	4.03	2.40	1.52	-0.38	-1.39	-3.55	-4.70
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.497	5.497	5.497	5.497	5.497	5.497	5.497	5.497	5.497
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.955	3.487	3.753	4.286	4.552	5.084	5.350	5.882	6.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	5.15	4.42	2.80	1.91	-0.03	-1.09	-3.35	-4.56
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	4.184	4.835	5.160	5.811	6.137	6.788	7.113	7.764	8.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.32	6.50	5.49	3.28	2.08	-0.53	-1.93	-4.93	-6.53
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.292	7.292	7.292	7.292	7.292	7.292	7.292	7.292	7.292
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.978	4.721	5.092	5.835	6.206	6.949	7.321	8.064	8.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.63	6.87	5.88	3.68	2.46	-0.19	-1.63	-4.73	-6.39
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.021	2.021	2.021	2.021	2.021	2.021	2.021	2.021	2.021
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.072	-0.632	-0.412	0.028	0.248	0.689	0.909	1.349	1.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.78	1.89	1.97	1.94	1.75	1.59	1.13	0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.278	-0.746	-0.480	0.052	0.318	0.850	1.116	1.648	1.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	2.15	2.28	2.36	2.33	2.09	1.89	1.33	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816	3.816
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.050	0.601	0.927	1.578	1.903	2.554	2.880	3.531	3.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.62	3.50	3.35	2.84	2.49	1.59	1.05	-0.25	-0.99
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.033	4.033	4.033	4.033	4.033	4.033	4.033	4.033	4.033
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.256	0.487	0.859	1.601	1.973	2.716	3.087	3.830	4.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.92	3.87	3.74	3.24	2.88	1.94	1.35	-0.04	-0.85
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668	3.668
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	0.309	0.750	0.970	1.410	1.630	2.070	2.290	2.731	2.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.00	2.83	2.35	2.04	1.29	0.85	-0.16	-0.73
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.885	3.885	3.885	3.885	3.885	3.885	3.885	3.885	3.885
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.103	0.635	0.901	1.434	1.700	2.232	2.498	3.030	3.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.52	3.37	3.21	2.74	2.43	1.63	1.16	0.04	-0.59
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.332	1.983	2.308	2.959	3.285	3.936	4.261	4.912	5.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.39	4.72	4.29	3.23	2.60	1.14	0.31	-1.54	-2.56
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.680	5.680	5.680	5.680	5.680	5.680	5.680	5.680	5.680
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.126	1.869	2.240	2.983	3.354	4.097	4.469	5.212	5.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.69	5.09	4.68	3.62	2.98	1.48	0.62	-1.33	-2.42
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.737	4.737	4.737	4.737	4.737	4.737	4.737	4.737	4.737
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.805	2.246	2.466	2.906	3.126	3.566	3.786	4.227	4.447
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.02	3.55	2.47	1.86	0.51	-0.23	-1.85	-2.72
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953	4.953
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.599	2.131	2.397	2.930	3.196	3.728	3.994	4.526	4.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.15	4.39	3.94	2.86	2.25	0.85	0.07	-1.65	-2.59
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.828	3.479	3.804	4.455	4.781	5.432	5.757	6.408	6.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.02	5.75	5.01	3.35	2.41	0.35	-0.77	-3.23	-4.55
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.749	6.749	6.749	6.749	6.749	6.749	6.749	6.749	6.749
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.622	3.365	3.736	4.479	4.850	5.593	5.965	6.708	7.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.32	6.12	5.40	3.74	2.80	0.70	-0.47	-3.02	-4.41
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.675	3.675	3.675	3.675	3.675	3.675	3.675	3.675	3.675
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.523	1.963	2.184	2.624	2.844	3.284	3.504	3.944	4.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.35	3.64	3.23	2.26	1.70	0.47	-0.22	-1.72	-2.54
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.317	1.849	2.115	2.647	2.913	3.446	3.712	4.244	4.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.65	4.01	3.61	2.65	2.09	0.81	0.09	-1.52	-2.40
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.546	3.197	3.522	4.173	4.499	5.150	5.475	6.126	6.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.52	5.36	4.69	3.14	2.26	0.32	-0.76	-3.10	-4.36
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.687	5.687	5.687	5.687	5.687	5.687	5.687	5.687	5.687
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.340	3.083	3.454	4.197	4.568	5.311	5.683	6.425	6.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.83	5.74	5.08	3.53	2.65	0.66	-0.45	-2.89	-4.23
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323	5.323
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.905	3.345	3.565	4.005	4.225	4.666	4.886	5.326	5.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.12	4.86	4.16	2.64	1.81	0.01	-0.95	-3.01	-4.11
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.539	5.539	5.539	5.539	5.539	5.539	5.539	5.539	5.539
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.699	3.231	3.497	4.029	4.295	4.827	5.093	5.625	5.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.43	5.23	4.55	3.03	2.19	0.36	-0.65	-2.81	-3.97
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.927	4.578	4.904	5.555	5.880	6.531	6.857	7.508	7.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.30	6.58	5.63	3.52	2.36	-0.14	-1.49	-4.39	-5.93
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.721	4.464	4.836	5.578	5.950	6.693	7.064	7.807	8.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.60	6.95	6.01	3.91	2.75	0.20	-1.19	-4.18	-5.80
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.729	5.729	5.729	5.729	5.729	5.729	5.729	5.729	5.729
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	3.363	3.803	4.023	4.463	4.683	5.124	5.344	5.784	6.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.59	5.14	4.35	2.64	1.72	-0.26	-1.32	-3.56	-4.75
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.946	5.946	5.946	5.946	5.946	5.946	5.946	5.946	5.946
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	3.157	3.689	3.955	4.487	4.753	5.285	5.551	6.083	6.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.89	5.51	4.74	3.04	2.11	0.08	-1.01	-3.36	-4.61
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.525	7.525	7.525	7.525	7.525	7.525	7.525	7.525	7.525
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	4.385	5.036	5.362	6.013	6.338	6.989	7.315	7.966	8.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.76	6.86	5.81	3.52	2.27	-0.41	-1.86	-4.94	-6.58
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	4.179	4.922	5.293	6.036	6.408	7.151	7.522	8.265	8.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.07	7.23	6.20	3.92	2.66	-0.07	-1.55	-4.73	-6.44
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	3.137	3.692	3.970	4.525	4.803	5.358	5.635	6.191	6.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.69	4.31	3.54	1.82	0.88	-1.17	-2.27	-4.66	-5.94
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	3.637	3.637	3.637	3.637	3.637	3.637	3.637	3.637	3.637
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	2.931	3.578	3.902	4.549	4.872	5.519	5.843	6.490	6.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.99	4.68	3.93	2.22	1.27	-0.82	-1.97	-4.46	-5.80
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	4.160	4.926	5.309	6.075	6.457	7.223	7.606	8.372	8.755
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.86	6.03	5.00	2.70	1.44	-1.32	-2.81	-6.04	-7.76
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.433	5.433	5.433	5.433	5.433	5.433	5.433	5.433	5.433
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	3.954	4.811	5.240	6.098	6.527	7.385	7.814	8.672	9.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.17	6.40	5.39	3.10	1.83	-0.98	-2.51	-5.83	-7.63
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069	5.069
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.519	5.074	5.351	5.907	6.184	6.739	7.017	7.572	7.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	5.53	4.47	2.20	0.98	-1.62	-3.01	-5.95	-7.51
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	5.285	5.285	5.285	5.285	5.285	5.285	5.285	5.285	5.285
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.313	4.960	5.283	5.930	6.254	6.901	7.224	7.872	8.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.77	5.90	4.86	2.60	1.37	-1.28	-2.70	-5.75	-7.37
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	5.541	6.307	6.690	7.456	7.839	8.605	8.988	9.754	10.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.64	7.25	5.94	3.08	1.54	-1.78	-3.55	-7.33	-9.33
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.080	7.080	7.080	7.080	7.080	7.080	7.080	7.080	7.080
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	5.335	6.193	6.622	7.480	7.909	8.766	9.195	10.053	10.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	7.62	6.33	3.48	1.93	-1.43	-3.24	-7.13	-9.20
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.577	5.577	5.577	5.577	5.577	5.577	5.577	5.577	5.577
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.331	4.840	5.095	5.604	5.859	6.368	6.622	7.132	7.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.39	5.54	4.54	2.38	1.22	-1.24	-2.55	-5.32	-6.79
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.125	4.726	5.027	5.628	5.928	6.529	6.830	7.431	7.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.70	5.91	4.93	2.78	1.61	-0.90	-2.25	-5.12	-6.65
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	7.372	7.372	7.372	7.372	7.372	7.372	7.372	7.372	7.372
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	5.354	6.074	6.434	7.153	7.513	8.233	8.593	9.313	9.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.57	7.26	6.00	3.26	1.78	-1.39	-3.09	-6.70	-8.62
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589	7.589
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	5.148	5.959	6.365	7.177	7.583	8.395	8.801	9.613	10.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	9.87	7.63	6.39	3.66	2.17	-1.05	-2.79	-6.50	-8.48
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.176	2.176	2.176	2.176	2.176	2.176	2.176	2.176	2.176
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	0.846	1.286	1.506	1.946	2.166	2.607	2.827	3.267	3.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.87	2.44	2.16	1.46	1.05	0.09	-0.46	-1.69	-2.37
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.393	2.393	2.393	2.393	2.393	2.393	2.393	2.393	2.393
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	0.640	1.172	1.438	1.970	2.236	2.768	3.034	3.566	3.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.18	2.81	2.55	1.86	1.44	0.43	-0.16	-1.49	-2.23
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	3.972	3.972	3.972	3.972	3.972	3.972	3.972	3.972	3.972
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.868	2.519	2.845	3.496	3.821	4.472	4.798	5.449	5.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.05	4.16	3.62	2.34	1.60	-0.07	-1.00	-3.07	-4.20
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	4.188	4.188	4.188	4.188	4.188	4.188	4.188	4.188	4.188
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.662	2.405	2.777	3.519	3.891	4.634	5.005	5.748	6.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.35	4.53	4.01	2.74	1.99	0.27	-0.70	-2.87	-4.06
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	2.227	2.668	2.888	3.328	3.548	3.988	4.208	4.649	4.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.64	3.66	3.10	1.84	1.15	-0.37	-1.20	-2.98	-3.94
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	2.021	2.553	2.820	3.352	3.618	4.150	4.416	4.948	5.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.95	4.03	3.49	2.24	1.54	-0.03	-0.89	-2.78	-3.80
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	5.619	5.619	5.619	5.619	5.619	5.619	5.619	5.619	5.619
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	3.250	3.901	4.226	4.877	5.203	5.854	6.179	6.830	7.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.82	5.38	4.56	2.72	1.71	-0.52	-1.74	-4.36	-5.77
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	3.044	3.787	4.158	4.901	5.273	6.015	6.387	7.130	7.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.13	5.75	4.95	3.12	2.09	-0.18	-1.43	-4.16	-5.63
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.956	3.396	3.617	4.057	4.277	4.717	4.937	5.377	5.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.70	4.42	3.71	2.16	1.32	-0.49	-1.46	-3.54	-4.65
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.047	5.047	5.047	5.047	5.047	5.047	5.047	5.047	5.047
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.750	3.282	3.548	4.080	4.347	4.879	5.145	5.677	5.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.01	4.79	4.10	2.56	1.71	-0.15	-1.16	-3.34	-4.51
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	6.626	6.626	6.626	6.626	6.626	6.626	6.626	6.626	6.626
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	3.979	4.630	4.955	5.606	5.932	6.583	6.908	7.559	7.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.88	6.14	5.17	3.04	1.88	-0.64	-2.00	-4.92	-6.48
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	6.842	6.842	6.842	6.842	6.842	6.842	6.842	6.842	6.842
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	3.773	4.516	4.887	5.630	6.001	6.744	7.116	7.859	8.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.18	6.51	5.56	3.44	2.27	-0.30	-1.70	-4.72	-6.34
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855	2.855
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.341	1.666	1.829	2.154	2.316	2.642	2.804	3.130	3.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	2.70	2.35	1.54	1.09	0.09	-0.46	-1.65	-2.30
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071	3.071
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.135	1.552	1.760	2.178	2.386	2.803	3.012	3.429	3.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.61	3.07	2.74	1.94	1.48	0.44	-0.15	-1.45	-2.16
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650	4.650
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.363	2.899	3.167	3.703	3.971	4.507	4.775	5.311	5.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.48	4.42	3.81	2.42	1.65	-0.06	-1.00	-3.03	-4.13
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.867	4.867	4.867	4.867	4.867	4.867	4.867	4.867	4.867
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	2.157	2.785	3.099	3.727	4.041	4.669	4.983	5.611	5.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.79	4.79	4.20	2.82	2.04	0.28	-0.69	-2.83	-3.99
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.502	4.502	4.502	4.502	4.502	4.502	4.502	4.502	4.502
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.722	3.048	3.210	3.535	3.698	4.023	4.186	4.511	4.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	3.92	3.29	1.93	1.20	-0.36	-1.19	-2.94	-3.87
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.719	4.719	4.719	4.719	4.719	4.719	4.719	4.719	4.719
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.516	2.933	3.142	3.559	3.768	4.185	4.393	4.811	5.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.39	4.29	3.67	2.32	1.58	-0.02	-0.88	-2.74	-3.73
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.298	6.298	6.298	6.298	6.298	6.298	6.298	6.298	6.298
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.745	4.281	4.549	5.085	5.353	5.889	6.157	6.693	6.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.26	5.64	4.75	2.80	1.75	-0.51	-1.73	-4.32	-5.70
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.514	6.514	6.514	6.514	6.514	6.514	6.514	6.514	6.514
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.539	4.167	4.481	5.109	5.423	6.050	6.364	6.992	7.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.56	6.01	5.14	3.20	2.14	-0.17	-1.43	-4.12	-5.56
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237	5.237
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	3.253	3.624	3.810	4.181	4.367	4.738	4.924	5.295	5.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.96	4.57	3.83	2.21	1.35	-0.48	-1.46	-3.52	-4.61
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	3.047	3.510	3.742	4.205	4.437	4.900	5.131	5.594	5.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	4.95	4.21	2.61	1.74	-0.14	-1.15	-3.32	-4.47
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.033	7.033	7.033	7.033	7.033	7.033	7.033	7.033	7.033
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	4.276	4.858	5.149	5.731	6.022	6.604	6.895	7.477	7.768
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.14	6.30	5.29	3.09	1.91	-0.64	-2.00	-4.90	-6.43
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.249	7.249	7.249	7.249	7.249	7.249	7.249	7.249	7.249
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	4.070	4.744	5.081	5.754	6.091	6.765	7.102	7.776	8.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.44	6.67	5.68	3.49	2.30	-0.30	-1.69	-4.70	-6.30
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.384	1.169	1.562	2.347	2.739	3.524	3.917	4.702	5.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.02	3.70	3.43	2.64	2.13	0.87	0.11	-1.62	-2.61
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124	3.124
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.178	1.055	1.493	2.370	2.809	3.686	4.124	5.001	5.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.32	4.08	3.82	3.04	2.52	1.21	0.42	-1.42	-2.47
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703	4.703
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.406	2.402	2.900	3.896	4.394	5.390	5.888	6.883	7.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.19	5.43	4.89	3.52	2.68	0.71	-0.43	-3.00	-4.44
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.919	4.919	4.919	4.919	4.919	4.919	4.919	4.919	4.919
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.200	2.288	2.832	3.920	4.464	5.551	6.095	7.183	7.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.50	5.80	5.28	3.92	3.07	1.05	-0.12	-2.80	-4.30
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555	4.555
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.765	2.551	2.943	3.728	4.121	4.906	5.298	6.083	6.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.79	4.92	4.37	3.02	2.23	0.41	-0.62	-2.91	-4.18
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.559	2.436	2.875	3.752	4.190	5.067	5.506	6.383	6.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.10	5.29	4.76	3.42	2.62	0.75	-0.31	-2.71	-4.04
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.788	3.784	4.282	5.278	5.776	6.771	7.269	8.265	8.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.97	6.64	5.83	3.90	2.79	0.26	-1.16	-4.29	-6.01
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.567	6.567	6.567	6.567	6.567	6.567	6.567	6.567	6.567
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.582	3.670	4.214	5.301	5.845	6.933	7.477	8.564	9.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.27	7.01	6.22	4.30	3.18	0.60	-0.85	-4.09	-5.87
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364	2.364
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.972	-0.187	0.206	0.991	1.383	2.168	2.561	3.346	3.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.95	2.95	2.71	2.47	1.75	1.27	0.08	-0.63
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-1.178	-0.301	0.137	1.014	1.453	2.330	2.768	3.645	4.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.02	3.32	3.34	3.10	2.85	2.09	1.58	0.28	-0.50
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.051	1.046	1.544	2.540	3.038	4.034	4.532	5.527	6.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.89	4.67	4.41	3.58	3.02	1.60	0.73	-1.30	-2.46
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.376	4.376	4.376	4.376	4.376	4.376	4.376	4.376	4.376
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.156	0.932	1.476	2.564	3.108	4.195	4.739	5.827	6.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.20	5.04	4.80	3.98	3.41	1.94	1.04	-1.09	-2.32
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	0.410	1.195	1.587	2.372	2.765	3.550	3.942	4.727	5.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.49	4.16	3.88	3.09	2.57	1.29	0.54	-1.21	-2.20
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.228	4.228	4.228	4.228	4.228	4.228	4.228	4.228	4.228
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	0.203	1.080	1.519	2.396	2.834	3.711	4.150	5.027	5.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.79	4.54	4.27	3.48	2.96	1.64	0.84	-1.01	-2.07
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.432	2.428	2.926	3.922	4.420	5.415	5.913	6.909	7.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.66	5.89	5.35	3.97	3.12	1.14	0.00	-2.59	-4.03
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024	6.024
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.226	2.314	2.858	3.945	4.489	5.577	6.121	7.208	7.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.97	6.26	5.74	4.36	3.51	1.48	0.30	-2.38	-3.89
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.357	3.357	3.357	3.357	3.357	3.357	3.357	3.357	3.357
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.585	1.370	1.763	2.548	2.940	3.726	4.118	4.903	5.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.46	4.07	3.75	2.88	2.33	0.98	0.19	-1.63	-2.66
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573	3.573
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.379	1.256	1.695	2.572	3.010	3.887	4.326	5.203	5.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.77	4.44	4.14	3.28	2.71	1.32	0.50	-1.43	-2.52
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152	5.152
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.608	2.604	3.102	4.097	4.595	5.591	6.089	7.085	7.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.64	5.79	5.21	3.76	2.88	0.83	-0.35	-3.01	-4.48
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369	5.369
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	1.402	2.489	3.033	4.121	4.665	5.753	6.296	7.384	7.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.94	6.16	5.60	4.16	3.27	1.17	-0.04	-2.80	-4.35
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004	5.004
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	1.967	2.752	3.144	3.930	4.322	5.107	5.500	6.285	6.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	5.28	4.69	3.26	2.43	0.53	-0.54	-2.92	-4.23
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.221	5.221	5.221	5.221	5.221	5.221	5.221	5.221	5.221
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	1.761	2.638	3.076	3.953	4.392	5.269	5.707	6.584	7.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	5.65	5.08	3.66	2.82	0.87	-0.24	-2.72	-4.09
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	2.989	3.985	4.483	5.479	5.977	6.973	7.471	8.466	8.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	8.41	7.00	6.15	4.14	2.98	0.37	-1.08	-4.30	-6.05
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.016	7.016	7.016	7.016	7.016	7.016	7.016	7.016	7.016
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	2.783	3.871	4.415	5.503	6.046	7.134	7.678	8.766	9.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.72	7.37	6.54	4.54	3.37	0.72	-0.78	-4.09	-5.92
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.554	2.408	2.835	3.689	4.116	4.970	5.397	6.251	6.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.26	4.46	3.94	2.62	1.83	0.00	-1.04	-3.39	-4.70
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421	3.421
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.348	2.293	2.766	3.712	4.185	5.131	5.604	6.550	7.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.57	4.83	4.32	3.02	2.22	0.34	-0.74	-3.19	-4.56
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	2.576	3.641	4.173	5.238	5.771	6.835	7.368	8.432	8.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.44	6.19	5.40	3.50	2.39	-0.15	-1.58	-4.77	-6.53
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216	5.216
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	2.370	3.527	4.105	5.262	5.840	6.997	7.575	8.732	9.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.75	6.56	5.79	3.90	2.78	0.19	-1.28	-4.57	-6.39
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.852	4.852	4.852	4.852	4.852	4.852	4.852	4.852	4.852
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.935	3.789	4.216	5.070	5.497	6.351	6.778	7.632	8.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.04	5.68	4.87	3.00	1.94	-0.45	-1.78	-4.68	-6.27
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.068	5.068	5.068	5.068	5.068	5.068	5.068	5.068	5.068
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.729	3.675	4.148	5.094	5.567	6.513	6.986	7.932	8.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.34	6.05	5.26	3.40	2.32	-0.11	-1.47	-4.48	-6.13
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.647	6.647	6.647	6.647	6.647	6.647	6.647	6.647	6.647
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	3.958	5.023	5.555	6.620	7.152	8.217	8.749	9.814	10.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.21	7.40	6.34	3.88	2.49	-0.61	-2.32	-6.06	-8.09
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864	6.864
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	3.752	4.908	5.487	6.643	7.222	8.378	8.957	10.113	10.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.52	7.77	6.72	4.28	2.88	-0.27	-2.01	-5.86	-7.96
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	2.457	2.457	2.457	2.457	2.457	2.457	2.457	2.457	2.457
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	0.179	0.964	1.356	2.141	2.534	3.319	3.712	4.497	4.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.57	3.34	3.11	2.40	1.93	0.75	0.04	-1.61	-2.56
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.027	0.850	1.288	2.165	2.604	3.481	3.919	4.796	5.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.88	3.71	3.50	2.80	2.32	1.09	0.35	-1.41	-2.42
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	4.253	4.253	4.253	4.253	4.253	4.253	4.253	4.253	4.253
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.201	2.197	2.695	3.691	4.189	5.185	5.683	6.678	7.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.75	5.06	4.57	3.28	2.49	0.60	-0.50	-2.99	-4.39
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	4.469	4.469	4.469	4.469	4.469	4.469	4.469	4.469	4.469
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	0.995	2.083	2.627	3.715	4.258	5.346	5.890	6.978	7.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.06	5.44	4.96	3.68	2.88	0.94	-0.19	-2.79	-4.25
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	4.105	4.105	4.105	4.105	4.105	4.105	4.105	4.105	4.105
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.560	2.345	2.738	3.523	3.916	4.701	5.093	5.878	6.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.35	4.56	4.05	2.78	2.03	0.30	-0.69	-2.90	-4.13
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	4.321	4.321	4.321	4.321	4.321	4.321	4.321	4.321	4.321
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	1.354	2.231	2.670	3.547	3.985	4.862	5.301	6.178	6.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.65	4.93	4.44	3.18	2.42	0.64	-0.39	-2.70	-3.99
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	2.583	3.579	4.077	5.073	5.570	6.566	7.064	8.060	8.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.52	6.28	5.51	3.66	2.59	0.14	-1.23	-4.28	-5.96
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.117	6.117	6.117	6.117	6.117	6.117	6.117	6.117	6.117
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.377	3.465	4.008	5.096	5.640	6.728	7.272	8.359	8.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.83	6.65	5.90	4.06	2.98	0.49	-0.93	-4.08	-5.82
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.864	2.864	2.864	2.864	2.864	2.864	2.864	2.864	2.864
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.476	1.192	1.550	2.266	2.624	3.340	3.698	4.414	4.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.84	3.50	3.22	2.45	1.96	0.76	0.05	-1.59	-2.51
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.270	1.078	1.482	2.290	2.694	3.502	3.906	4.714	5.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.14	3.87	3.61	2.85	2.35	1.10	0.35	-1.39	-2.38
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.660	4.660	4.660	4.660	4.660	4.660	4.660	4.660	4.660
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.498	2.425	2.889	3.815	4.279	5.206	5.669	6.596	7.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.01	5.22	4.68	3.33	2.52	0.60	-0.49	-2.97	-4.34
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.876	4.876	4.876	4.876	4.876	4.876	4.876	4.876	4.876
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.292	2.311	2.820	3.839	4.348	5.367	5.877	6.895	7.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.32	5.59	5.07	3.73	2.90	0.95	-0.19	-2.76	-4.21
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512	4.512
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.857	2.573	2.931	3.648	4.006	4.722	5.080	5.796	6.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.61	4.72	4.16	2.83	2.06	0.30	-0.69	-2.88	-4.08
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.729	4.729	4.729	4.729	4.729	4.729	4.729	4.729	4.729
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.651	2.459	2.863	3.671	4.075	4.883	5.287	6.095	6.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.91	5.09	4.55	3.23	2.45	0.64	-0.38	-2.68	-3.95
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.307	6.307	6.307	6.307	6.307	6.307	6.307	6.307	6.307
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.880	3.807	4.270	5.197	5.660	6.587	7.051	7.978	8.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.79	6.44	5.62	3.71	2.62	0.15	-1.23	-4.26	-5.91
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	2.674	3.693	4.202	5.221	5.730	6.749	7.258	8.277	8.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.09	6.81	6.01	4.11	3.01	0.49	-0.92	-4.06	-5.78
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.759	3.372	3.678	4.291	4.597	5.210	5.516	6.129	6.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.35	5.11	4.40	2.79	1.90	-0.08	-1.16	-3.51	-4.78
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.553	3.258	3.610	4.315	4.667	5.372	5.724	6.428	6.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.65	5.48	4.79	3.19	2.29	0.26	-0.86	-3.31	-4.64
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.782	4.605	5.017	5.841	6.252	7.076	7.487	8.311	8.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.52	6.83	5.86	3.67	2.45	-0.23	-1.70	-4.89	-6.61
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.283	7.283	7.283	7.283	7.283	7.283	7.283	7.283	7.283
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.576	4.491	4.949	5.864	6.322	7.237	7.695	8.610	9.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.83	7.20	6.25	4.07	2.84	0.11	-1.40	-4.69	-6.47
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.474	-0.861	-0.555	0.057	0.364	0.976	1.283	1.895	2.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	2.11	2.26	2.36	2.31	2.04	1.82	1.18	0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.680	-0.976	-0.623	0.081	0.433	1.138	1.490	2.195	2.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	2.48	2.65	2.75	2.70	2.39	2.12	1.38	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.452	0.372	0.784	1.607	2.019	2.842	3.254	4.077	4.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.83	3.72	3.24	2.87	1.89	1.28	-0.20	-1.07
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.658	0.258	0.715	1.631	2.088	3.004	3.461	4.376	4.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.12	4.21	4.11	3.63	3.26	2.23	1.58	0.00	-0.93
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.093	0.520	0.826	1.439	1.745	2.358	2.664	3.277	3.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.42	3.33	3.19	2.74	2.42	1.59	1.08	-0.12	-0.81
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.875	3.875	3.875	3.875	3.875	3.875	3.875	3.875	3.875
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.299	0.406	0.758	1.463	1.815	2.520	2.872	3.576	3.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.72	3.70	3.58	3.13	2.80	1.93	1.39	0.09	-0.67
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454	5.454
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.930	1.753	2.165	2.988	3.400	4.224	4.635	5.459	5.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.59	5.05	4.66	3.62	2.97	1.44	0.54	-1.49	-2.64
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.671	5.671	5.671	5.671	5.671	5.671	5.671	5.671	5.671
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.724	1.639	2.097	3.012	3.470	4.385	4.843	5.758	6.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.90	5.42	5.04	4.01	3.36	1.78	0.85	-1.29	-2.50
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.404	2.016	2.322	2.935	3.241	3.854	4.160	4.773	5.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.04	4.36	3.92	2.86	2.23	0.80	0.00	-1.81	-2.80
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.944	4.944	4.944	4.944	4.944	4.944	4.944	4.944	4.944
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	1.197	1.902	2.254	2.959	3.311	4.016	4.368	5.072	5.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.35	4.73	4.31	3.26	2.62	1.15	0.30	-1.60	-2.66
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.523	6.523	6.523	6.523	6.523	6.523	6.523	6.523	6.523
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.426	3.249	3.661	4.485	4.896	5.720	6.131	6.955	7.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.22	6.08	5.38	3.74	2.79	0.65	-0.54	-3.18	-4.63
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	2.220	3.135	3.593	4.508	4.966	5.881	6.339	7.254	7.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.53	6.45	5.77	4.13	3.18	0.99	-0.24	-2.98	-4.49
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.666	3.666	3.666	3.666	3.666	3.666	3.666	3.666	3.666
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.121	1.734	2.040	2.653	2.959	3.572	3.878	4.491	4.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.55	3.97	3.59	2.65	2.08	0.76	0.01	-1.67	-2.61
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.882	3.882	3.882	3.882	3.882	3.882	3.882	3.882	3.882
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.915	1.620	1.972	2.677	3.029	3.733	4.086	4.790	5.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.86	4.35	3.98	3.05	2.47	1.11	0.32	-1.47	-2.47
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.461	5.461	5.461	5.461	5.461	5.461	5.461	5.461	5.461
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.144	2.967	3.379	4.202	4.614	5.437	5.849	6.673	7.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.73	5.70	5.06	3.53	2.64	0.61	-0.53	-3.05	-4.44
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	1.938	2.853	3.311	4.226	4.684	5.599	6.057	6.972	7.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.03	6.07	5.44	3.92	3.03	0.95	-0.22	-2.85	-4.30
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.503	3.116	3.422	4.035	4.341	4.954	5.260	5.872	6.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.32	5.19	4.53	3.03	2.18	0.31	-0.72	-2.97	-4.18
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.297	3.001	3.354	4.058	4.410	5.115	5.467	6.172	6.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			My	6.63	5.56	4.92	3.43	2.57	0.65	-0.42	-2.76	-4.04
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.109	7.109	7.109	7.109	7.109	7.109	7.109	7.109	7.109
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.526	4.349	4.761	5.584	5.996	6.819	7.231	8.054	8.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.50	6.91	5.99	3.91	2.74	0.16	-1.26	-4.34	-6.01
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.325	7.325	7.325	7.325	7.325	7.325	7.325	7.325	7.325
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.319	4.235	4.692	5.608	6.065	6.981	7.438	8.354	8.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.81	7.28	6.38	4.31	3.13	0.50	-0.96	-4.14	-5.87
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720	5.720
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.961	3.573	3.880	4.492	4.799	5.411	5.718	6.330	6.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.79	5.47	4.72	3.03	2.09	0.04	-1.09	-3.52	-4.82
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936	5.936
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	2.755	3.459	3.812	4.516	4.868	5.573	5.925	6.630	6.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.10	5.84	5.11	3.43	2.48	0.38	-0.78	-3.31	-4.69
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515	7.515
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.983	4.807	5.218	6.042	6.454	7.277	7.689	8.512	8.924
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.97	7.19	6.18	3.91	2.65	-0.12	-1.63	-4.89	-6.65
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.732	7.732	7.732	7.732	7.732	7.732	7.732	7.732	7.732
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	3.777	4.693	5.150	6.066	6.523	7.438	7.896	8.811	9.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.27	7.56	6.57	4.31	3.04	0.22	-1.32	-4.69	-6.51
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.411	3.411	3.411	3.411	3.411	3.411	3.411	3.411	3.411
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	2.735	3.463	3.827	4.554	4.918	5.646	6.009	6.737	7.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.89	4.64	3.91	2.21	1.26	-0.87	-2.05	-4.62	-6.01
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	2.529	3.349	3.758	4.578	4.988	5.807	6.217	7.036	7.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.20	5.01	4.29	2.61	1.65	-0.53	-1.74	-4.41	-5.87
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	3.758	4.696	5.165	6.104	6.573	7.511	7.980	8.919	9.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.07	6.36	5.37	3.09	1.82	-1.02	-2.59	-5.99	-7.84
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423	5.423
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	3.552	4.582	5.097	6.127	6.643	7.673	8.188	9.218	9.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.37	6.73	5.76	3.49	2.20	-0.68	-2.28	-5.79	-7.70
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.059	5.059	5.059	5.059	5.059	5.059	5.059	5.059	5.059
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	4.117	4.844	5.208	5.936	6.300	7.027	7.391	8.119	8.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.66	5.86	4.84	2.60	1.36	-1.33	-2.78	-5.91	-7.58
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276	5.276
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.911	4.730	5.140	5.960	6.369	7.189	7.599	8.418	8.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.97	6.23	5.23	2.99	1.75	-0.98	-2.48	-5.71	-7.44
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	5.139	6.078	6.547	7.485	7.954	8.893	9.362	10.300	10.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.84	7.58	6.30	3.47	1.92	-1.48	-3.32	-7.29	-9.41
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.071	7.071	7.071	7.071	7.071	7.071	7.071	7.071	7.071
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	4.933	5.964	6.479	7.509	8.024	9.054	9.569	10.600	11.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.15	7.95	6.69	3.87	2.31	-1.14	-3.02	-7.08	-9.27
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.567	5.567	5.567	5.567	5.567	5.567	5.567	5.567	5.567
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	3.929	4.611	4.952	5.633	5.974	6.656	6.996	7.678	8.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.59	5.87	4.91	2.77	1.60	-0.95	-2.32	-5.28	-6.86
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.784	5.784	5.784	5.784	5.784	5.784	5.784	5.784	5.784
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vz	3.723	4.497	4.883	5.657	6.044	6.817	7.204	7.977	8.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.90	6.24	5.30	3.17	1.99	-0.60	-2.02	-5.08	-6.73
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	4.952	5.844	6.290	7.183	7.629	8.521	8.967	9.860	10.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.77	7.59	6.37	3.65	2.16	-1.10	-2.86	-6.66	-8.69
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.579	7.579	7.579	7.579	7.579	7.579	7.579	7.579	7.579
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	4.746	5.730	6.222	7.206	7.698	8.683	9.175	10.159	10.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	7.96	6.76	4.05	2.55	-0.76	-2.56	-6.46	-8.55
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	0.444	1.057	1.363	1.976	2.282	2.895	3.201	3.813	4.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.07	2.77	2.53	1.85	1.43	0.38	-0.23	-1.65	-2.45
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383	2.383
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	0.238	0.942	1.295	1.999	2.352	3.056	3.408	4.113	4.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.38	3.14	2.92	2.25	1.81	0.72	0.07	-1.45	-2.31
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.467	2.290	2.702	3.525	3.937	4.760	5.172	5.995	6.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.25	4.49	3.99	2.73	1.98	0.23	-0.77	-3.03	-4.28
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.179	4.179	4.179	4.179	4.179	4.179	4.179	4.179	4.179
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.260	2.176	2.633	3.549	4.006	4.922	5.379	6.295	6.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.56	4.86	4.38	3.13	2.37	0.57	-0.47	-2.82	-4.14
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.814	3.814	3.814	3.814	3.814	3.814	3.814	3.814	3.814
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.826	2.438	2.745	3.357	3.663	4.276	4.582	5.195	5.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.85	3.99	3.47	2.23	1.53	-0.07	-0.97	-2.94	-4.02
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.031	4.031	4.031	4.031	4.031	4.031	4.031	4.031	4.031
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	1.619	2.324	2.676	3.381	3.733	4.438	4.790	5.494	5.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.15	4.36	3.85	2.63	1.92	0.27	-0.66	-2.74	-3.88
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610	5.610
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.848	3.672	4.083	4.907	5.318	6.142	6.553	7.377	7.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.02	5.71	4.93	3.11	2.08	-0.23	-1.51	-4.32	-5.85
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	2.642	3.557	4.015	4.930	5.388	6.303	6.761	7.676	8.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.33	6.08	5.32	3.51	2.47	0.11	-1.20	-4.11	-5.71
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	4.821	4.821	4.821	4.821	4.821	4.821	4.821	4.821	4.821
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.554	3.167	3.473	4.086	4.392	5.005	5.311	5.924	6.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.90	4.75	4.08	2.56	1.70	-0.19	-1.23	-3.50	-4.73
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.037	5.037	5.037	5.037	5.037	5.037	5.037	5.037	5.037
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	2.348	3.053	3.405	4.110	4.462	5.166	5.519	6.223	6.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.21	5.12	4.47	2.95	2.09	0.15	-0.93	-3.30	-4.59
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.616	6.616	6.616	6.616	6.616	6.616	6.616	6.616	6.616
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	3.577	4.400	4.812	5.635	6.047	6.871	7.282	8.106	8.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.08	6.47	5.54	3.44	2.26	-0.35	-1.77	-4.88	-6.55
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	3.371	4.286	4.744	5.659	6.117	7.032	7.490	8.405	8.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.39	6.84	5.93	3.83	2.65	-0.01	-1.47	-4.68	-6.42
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.939	1.437	1.685	2.183	2.432	2.930	3.178	3.676	3.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.51	3.03	2.72	1.94	1.47	0.39	-0.23	-1.61	-2.38
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.733	1.322	1.617	2.207	2.502	3.091	3.386	3.976	4.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.40	3.11	2.33	1.86	0.73	0.08	-1.41	-2.24
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641	4.641
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.961	2.670	3.024	3.733	4.087	4.795	5.149	5.858	6.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.69	4.75	4.18	2.82	2.03	0.24	-0.77	-2.99	-4.20
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.857	4.857	4.857	4.857	4.857	4.857	4.857	4.857	4.857
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	1.755	2.556	2.956	3.756	4.156	4.957	5.357	6.157	6.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.99	5.12	4.57	3.21	2.42	0.58	-0.46	-2.78	-4.07
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.320	2.818	3.067	3.565	3.813	4.311	4.560	5.058	5.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.28	4.25	3.65	2.32	1.57	-0.07	-0.96	-2.90	-3.94
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	2.114	2.704	2.999	3.588	3.883	4.473	4.768	5.357	5.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.59	4.62	4.04	2.71	1.96	0.28	-0.66	-2.70	-3.81
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.343	4.051	4.406	5.114	5.468	6.177	6.531	7.239	7.594
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	5.97	5.12	3.20	2.13	-0.22	-1.50	-4.28	-5.77
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.505	6.505	6.505	6.505	6.505	6.505	6.505	6.505	6.505
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	3.137	3.937	4.337	5.138	5.538	6.338	6.738	7.539	7.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.77	6.34	5.50	3.59	2.52	0.12	-1.20	-4.08	-5.64
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.228	5.228	5.228	5.228	5.228	5.228	5.228	5.228	5.228
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.851	3.395	3.667	4.210	4.482	5.026	5.298	5.841	6.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	4.91	4.19	2.61	1.73	-0.19	-1.23	-3.48	-4.68
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.444	5.444	5.444	5.444	5.444	5.444	5.444	5.444	5.444
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	2.645	3.281	3.599	4.234	4.552	5.188	5.505	6.141	6.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.47	5.28	4.58	3.00	2.12	0.15	-0.93	-3.27	-4.54
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.023	7.023	7.023	7.023	7.023	7.023	7.023	7.023	7.023
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.874	4.628	5.006	5.760	6.137	6.892	7.269	8.023	8.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.34	6.63	5.66	3.48	2.28	-0.34	-1.77	-4.85	-6.51
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	3.668	4.514	4.937	5.784	6.207	7.053	7.476	8.323	8.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.65	7.00	6.04	3.88	2.67	0.00	-1.47	-4.65	-6.37
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.538	1.553	2.061	3.076	3.583	4.598	5.105	6.120	6.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.09	4.67	4.30	3.27	2.60	0.95	-0.03	-2.30	-3.58
			Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	0.332	1.439	1.992	3.099	3.653	4.760	5.313	6.420	6.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.39	5.04	4.69	3.66	2.98	1.29	0.27	-2.09	-3.44
			Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	1.561	2.786	3.399	4.625	5.238	6.464	7.076	8.302	8.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.26	6.39	5.76	4.15	3.15	0.79	-0.57	-3.67	-5.41
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.645	5.645	5.645	5.645	5.645	5.645	5.645	5.645	5.645
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	1.355	2.672	3.331	4.649	5.307	6.625	7.284	8.602	9.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.57	6.76	6.15	4.54	3.54	1.13	-0.27	-3.47	-5.27
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
N4/N14	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	7.638	7.638	7.638
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.491	-2.861	-2.231
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	2.55	3.29
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	8.058	8.058	8.058
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.952	-3.256	-2.561
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.96	3.80
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	12.469	12.469	12.469
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.429	-4.432	-3.436
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	3.91	5.05
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1	N	12.889	12.889	12.889
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.890	-4.828	-3.765
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.76	4.31	5.56
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	14.647	14.647	14.647
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-3.601	-2.971	-2.341
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.63	4.59	5.36
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	15.067	15.067	15.067
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-4.062	-3.367	-2.671
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.91	4.99	5.87
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.479	19.479	19.479
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-5.539	-4.542	-3.546
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.48	5.94	7.11
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.899	19.899	19.899
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-6.001	-4.938	-3.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.76	6.34	7.62
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	13.570	13.570	13.570
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-2.291	-1.661	-1.031
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.94	3.52	3.91
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	13.990	13.990	13.990
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-2.752	-2.056	-1.361
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.22	3.92	4.42

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.401	18.401	18.401
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-4.229	-3.232	-2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	4.87	5.66
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.821	18.821	18.821
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-4.690	-3.628	-2.565
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.07	5.27	6.17
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	18.476	18.476	18.476
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-2.368	-1.738	-1.108
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.35	4.94	5.35
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	18.896	18.896	18.896
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-2.829	-2.133	-1.438
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.62	5.34	5.86
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	23.308	23.308	23.308
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-4.306	-3.309	-2.313
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.19	6.29	7.11
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	23.728	23.728	23.728
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-4.767	-3.705	-2.642
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.47	6.70	7.62
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	18.206	18.206	18.206
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-2.881	-2.251	-1.621
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.42	5.17	5.73
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	18.626	18.626	18.626
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.342	-2.646	-1.951
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.70	5.57	6.24
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	23.038	23.038	23.038
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-4.819	-3.822	-2.826
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.26	6.52	7.48
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	23.458	23.458	23.458
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-5.281	-4.218	-3.155
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	5.54	6.92	7.99
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	7.235	7.235	7.235
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-3.987	-3.358	-2.728
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.68	2.57
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	7.655	7.655	7.655
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-4.449	-3.753	-3.057
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	2.09	3.07
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.066	12.066	12.066
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-5.925	-4.929	-3.932
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	3.04	4.32
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.486	12.486	12.486
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-6.387	-5.324	-4.262
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	3.44	4.83
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.142	12.142	12.142
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-4.064	-3.435	-2.805
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.02	3.11	4.01
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.562	12.562	12.562
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-4.526	-3.830	-3.134
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	3.51	4.52
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	16.973	16.973	16.973
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-6.003	-5.006	-4.009
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.86	4.46	5.77
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	17.393	17.393	17.393
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-6.464	-5.401	-4.339
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	4.86	6.28
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.406	14.406	14.406
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.899	-3.269	-2.639
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	4.07	4.92
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.825	14.825	14.825
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-4.360	-3.664	-2.969

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	4.47	5.43
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	19.237	19.237	19.237
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-5.837	-4.840	-3.844
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.87	5.42	6.68
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	19.657	19.657	19.657
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-6.299	-5.236	-4.173
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.15	5.82	7.19
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.570	0.570	0.570
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.387	-4.757	-4.128
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	1.18	2.47
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.990	0.990	0.990
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.849	-5.153	-4.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	1.58	2.98
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.401	5.401	5.401
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-7.325	-6.329	-5.332
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	2.53	4.22
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.821	5.821	5.821
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-7.787	-6.724	-5.662
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	2.93	4.73
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.476	5.476	5.476
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-5.464	-4.835	-4.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	2.60	3.91
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.896	5.896	5.896
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-5.926	-5.230	-4.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	3.01	4.42
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.307	10.307	10.307
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-7.402	-6.406	-5.409
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	3.95	5.67
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.727	10.727	10.727
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-7.864	-6.801	-5.739
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	4.36	6.18
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.406	10.406	10.406
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.739	-4.109	-3.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	3.76	4.86
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.826	10.826	10.826
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-5.200	-4.504	-3.809
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.76	4.17	5.37
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	15.238	15.238	15.238
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-6.677	-5.680	-4.684
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	5.11	6.62
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	15.657	15.657	15.657
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-7.138	-6.076	-5.013
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.60	5.52	7.13
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.025	8.025	8.025
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.994	-2.364	-1.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.64	3.42	4.02
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.445	8.445	8.445
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-3.455	-2.759	-2.064
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.92	3.83	4.52
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	12.856	12.856	12.856
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-4.932	-3.935	-2.939
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.49	4.77	5.77
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	13.276	13.276	13.276
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-5.393	-4.331	-3.268
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	5.18	6.28
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	12.931	12.931	12.931
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.071	-2.441	-1.811
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.05	4.85	5.46
			Mz	-0.08	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	13.351	13.351	13.351

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.532	-2.837	-2.141
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.33	5.25	5.97
			Mz	-0.08	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	17.763	17.763	17.763
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.009	-4.012	-3.016
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.89	6.20	7.22
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.182	18.182	18.182
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.471	-4.408	-3.345
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.17	6.60	7.72
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.879	14.879	14.879
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.303	-2.673	-2.043
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.24	5.11	5.79
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.299	15.299	15.299
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.764	-3.068	-2.373
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.52	5.51	6.30
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	19.711	19.711	19.711
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-5.241	-4.244	-3.248
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	6.46	7.55
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	20.131	20.131	20.131
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-5.702	-4.640	-3.577
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.36	6.86	8.06
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.447	7.447	7.447
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-1.549	-1.620	-1.690
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	2.24	2.72
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.867	7.867	7.867
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.011	-2.015	-2.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.06	2.65	3.23
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	12.278	12.278	12.278
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.487	-3.191	-2.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.63	3.60	4.48
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	12.698	12.698	12.698
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.949	-3.587	-3.224
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	4.00	4.99
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	12.354	12.354	12.354
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.626	-1.697	-1.768
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.19	3.67	4.17
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	12.773	12.773	12.773
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.088	-2.092	-2.097
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.47	4.07	4.68
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	17.185	17.185	17.185
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-3.565	-3.268	-2.972
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.03	5.02	5.93
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	17.605	17.605	17.605
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.026	-3.664	-3.301
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.31	5.42	6.43
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	14.533	14.533	14.533
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.436	-2.226	-2.017
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.73	4.40	5.02
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	14.953	14.953	14.953
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.897	-2.622	-2.346
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.01	4.81	5.53
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	19.364	19.364	19.364
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.374	-3.798	-3.221
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.57	5.75	6.77
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	19.784	19.784	19.784
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.836	-4.193	-3.551
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.85	6.16	7.28
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	7.582	7.582	7.582
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-5.733	-4.677	-3.621
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	2.82	4.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	8.002	8.002	8.002
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-6.194	-5.072	-3.950
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	3.23	4.54
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	12.413	12.413	12.413
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-7.671	-6.248	-4.825
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	4.18	5.78
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	12.833	12.833	12.833
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-8.132	-6.643	-5.155
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.44	4.58	6.29
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	12.488	12.488	12.488
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.810	-4.754	-3.698
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.72	4.25	5.47
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	12.908	12.908	12.908
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-6.271	-5.149	-4.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.00	4.65	5.98
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.320	17.320	17.320
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-7.748	-6.325	-4.902
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.56	5.60	7.23
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.740	17.740	17.740
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-8.210	-6.721	-5.232
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.84	6.00	7.74
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.141	11.141	11.141
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.013	-3.957	-2.901
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.10	3.40	4.40
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.561	11.561	11.561
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.474	-4.352	-3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.38	3.81	4.91
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	15.972	15.972	15.972
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-6.951	-5.528	-4.105
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	2.94	4.75	6.15
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.392	16.392	16.392
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-7.412	-5.923	-4.434
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.22	5.16	6.66
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.048	16.048	16.048
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-5.090	-4.034	-2.978
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.50	4.83	5.84
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.468	16.468	16.468
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-5.551	-4.429	-3.307
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.78	5.23	6.35
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	20.879	20.879	20.879
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-7.028	-5.605	-4.182
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.35	6.18	7.60
			Mz	-0.13	-0.11	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	21.299	21.299	21.299
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-7.489	-6.001	-4.512
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.63	6.58	8.11
			Mz	-0.13	-0.11	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.340	7.340	7.340
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-6.031	-4.975	-3.919
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	2.30	3.59
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.760	7.760	7.760
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-6.492	-5.370	-4.248
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	2.71	4.10
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.172	12.172	12.172
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-7.969	-6.546	-5.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	3.65	5.35
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.592	12.592	12.592
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-8.430	-6.941	-5.453
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	4.06	5.85
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.247	12.247	12.247
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-6.108	-5.052	-3.996

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	3.73	5.04
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.667	12.667	12.667
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-6.569	-5.447	-4.325
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	4.13	5.55
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	17.078	17.078	17.078
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-8.046	-6.623	-5.200
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	5.08	6.79
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	17.498	17.498	17.498
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-8.507	-7.019	-5.530
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	5.48	7.30
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.341	3.341	3.341
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-6.871	-5.815	-4.759
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	2.00	3.53
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.761	3.761	3.761
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-7.332	-6.210	-5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	2.40	4.04
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.172	8.172	8.172
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-8.809	-7.386	-5.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	3.35	5.29
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.592	8.592	8.592
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-9.270	-7.781	-6.292
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	3.75	5.80
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.247	8.247	8.247
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-6.948	-5.892	-4.836
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	3.42	4.98
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.667	8.667	8.667
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-7.409	-6.287	-5.165
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	3.83	5.49
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.079	13.079	13.079
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-8.886	-7.463	-6.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.40	4.78	6.73
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.499	13.499	13.499
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-9.347	-7.858	-6.370
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	5.18	7.24
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	7.814	7.814	7.814
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-5.434	-4.378	-3.322
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	3.35	4.46
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.234	8.234	8.234
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-5.896	-4.774	-3.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	3.75	4.97
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.645	12.645	12.645
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-7.373	-5.950	-4.527
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	4.70	6.22
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.065	13.065	13.065
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-7.834	-6.345	-4.856
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.04	5.10	6.72
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.721	12.721	12.721
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.512	-4.456	-3.400
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	4.77	5.91
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.140	13.140	13.140
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.973	-4.851	-3.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.60	5.17	6.42
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.552	17.552	17.552
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-7.450	-6.027	-4.604
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.17	6.12	7.66
			Mz	-0.11	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.972	17.972	17.972
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-7.911	-6.422	-4.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.45	6.52	8.17
			Mz	-0.11	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.467	7.467	7.467

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-4.568	-3.932	-3.296
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	2.64	3.69
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.887	7.887	7.887
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-5.029	-4.327	-3.626
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	3.04	4.20
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.299	12.299	12.299
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-6.506	-5.503	-4.501
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	3.99	5.44
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.719	12.719	12.719
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-6.968	-5.899	-4.830
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.53	4.39	5.95
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.374	12.374	12.374
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-4.645	-4.009	-3.373
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.81	4.06	5.13
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.794	12.794	12.794
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.106	-4.405	-3.703
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.09	4.47	5.64
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.205	17.205	17.205
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-6.583	-5.580	-4.578
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.65	5.41	6.89
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.625	17.625	17.625
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-7.045	-5.976	-4.907
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.93	5.82	7.40
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	14.619	14.619	14.619
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-4.722	-3.879	-3.036
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	4.72	5.73
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	15.039	15.039	15.039
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.183	-4.274	-3.365
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.76	5.13	6.23
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.451	19.451	19.451
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-6.660	-5.450	-4.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.32	6.07	7.48
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.870	19.870	19.870
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-7.122	-5.846	-4.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.60	6.48	7.99
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.542	13.542	13.542
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.412	-2.569	-1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.78	3.65	4.27
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.962	13.962	13.962
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.873	-2.964	-2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.06	4.06	4.78
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.373	18.373	18.373
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-5.350	-4.140	-2.930
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.63	5.00	6.03
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.793	18.793	18.793
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-5.811	-4.536	-3.260
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.91	5.41	6.54
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.448	18.448	18.448
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-3.489	-2.646	-1.803
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.19	5.08	5.72
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.868	18.868	18.868
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-3.950	-3.041	-2.132
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.47	5.48	6.23
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.280	23.280	23.280
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-5.427	-4.217	-3.007
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.03	6.43	7.48
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.700	23.700	23.700
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-5.888	-4.613	-3.337
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.31	6.83	7.98

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	18.178	18.178	18.178
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.002	-3.159	-2.316
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.26	5.30	6.09
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	18.598	18.598	18.598
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.463	-3.554	-2.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.54	5.70	6.60
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	23.010	23.010	23.010
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-5.940	-4.730	-3.521
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.11	6.65	7.85
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	23.430	23.430	23.430
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-6.402	-5.126	-3.850
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.38	7.06	8.36
			Mz	-0.14	-0.12	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.207	7.207	7.207
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.108	-4.265	-3.422
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	1.82	2.93
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.627	7.627	7.627
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.570	-4.661	-3.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	2.22	3.44
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.038	12.038	12.038
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-7.046	-5.837	-4.627
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	3.17	4.69
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.458	12.458	12.458
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-7.508	-6.232	-4.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	3.57	5.20
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.114	12.114	12.114
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-5.185	-4.342	-3.500
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	3.24	4.38
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.533	12.533	12.533
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-5.647	-4.738	-3.829
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	2.14	3.65	4.89
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	16.945	16.945	16.945
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-7.124	-5.914	-4.704
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.70	4.59	6.13
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	17.365	17.365	17.365
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-7.585	-6.309	-5.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	5.00	6.64
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.377	14.377	14.377
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-5.020	-4.177	-3.334
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.87	4.20	5.29
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.797	14.797	14.797
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-5.481	-4.572	-3.663
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.15	4.60	5.80
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	19.209	19.209	19.209
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-6.958	-5.748	-4.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	5.55	7.04
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	19.629	19.629	19.629
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-7.420	-6.144	-4.868
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	5.96	7.55
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.542	0.542	0.542
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-6.508	-5.665	-4.822
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	1.31	2.83
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.962	0.962	0.962
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-6.970	-6.061	-5.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	1.72	3.34
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.373	5.373	5.373
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-8.446	-7.237	-6.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	2.67	4.59
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.793	5.793	5.793
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-8.908	-7.632	-6.356

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	3.07	5.10
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.448	5.448	5.448
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-6.585	-5.742	-4.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	2.74	4.28
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.868	5.868	5.868
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-7.047	-6.138	-5.229
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	3.14	4.79
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.279	10.279	10.279
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-8.523	-7.314	-6.104
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	4.09	6.04
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.699	10.699	10.699
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-8.985	-7.709	-6.433
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.07	4.49	6.54
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.378	10.378	10.378
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-5.860	-5.017	-4.174
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.32	3.90	5.23
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.798	10.798	10.798
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-6.321	-5.412	-4.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	4.30	5.74
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.210	15.210	15.210
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-7.798	-6.588	-5.378
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.16	5.25	6.99
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.629	15.629	15.629
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-8.259	-6.984	-5.708
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.44	5.65	7.49
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.997	7.997	7.997
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-4.115	-3.272	-2.429
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.49	3.56	4.38
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.417	8.417	8.417
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-4.576	-3.667	-2.758
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	3.96	4.89
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.828	12.828	12.828
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.053	-4.843	-3.633
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.33	4.91	6.14
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.248	13.248	13.248
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.514	-5.239	-3.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.61	5.31	6.65
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.903	12.903	12.903
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-4.192	-3.349	-2.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.89	4.98	5.83
			Mz	-0.08	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.323	13.323	13.323
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-4.653	-3.744	-2.835
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.17	5.38	6.34
			Mz	-0.08	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.735	17.735	17.735
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-6.130	-4.920	-3.711
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.73	6.33	7.58
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.154	18.154	18.154
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-6.592	-5.316	-4.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	6.74	8.09
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.851	14.851	14.851
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-4.424	-3.581	-2.738
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.08	5.24	6.16
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.271	15.271	15.271
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-4.885	-3.976	-3.067
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.36	5.65	6.67
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	19.683	19.683	19.683
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-6.362	-5.152	-3.942
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.93	6.60	7.91
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	20.103	20.103	20.103

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-6.823	-5.548	-4.272
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.21	7.00	8.42
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.419	7.419	7.419
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.670	-2.528	-2.385
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	2.38	3.09
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.839	7.839	7.839
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.132	-2.923	-2.715
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.78	3.60
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.250	12.250	12.250
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-4.608	-4.099	-3.590
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	3.73	4.85
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.670	12.670	12.670
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.070	-4.495	-3.919
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	4.14	5.36
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.326	12.326	12.326
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.747	-2.605	-2.462
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	3.80	4.54
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.745	12.745	12.745
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.209	-3.000	-2.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	4.21	5.05
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	17.157	17.157	17.157
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.686	-4.176	-3.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.87	5.16	6.29
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	17.577	17.577	17.577
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-5.147	-4.572	-3.996
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.15	5.56	6.80
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.505	14.505	14.505
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-3.557	-3.134	-2.712
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.57	4.54	5.39
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.925	14.925	14.925
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-4.018	-3.530	-3.041
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.85	4.94	5.89
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	19.336	19.336	19.336
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-5.495	-4.706	-3.916
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.41	5.89	7.14
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	19.756	19.756	19.756
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-5.957	-5.101	-4.246
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.69	6.29	7.65
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.389	9.389	9.389
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-8.668	-7.038	-5.408
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	3.38	5.19
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.809	9.809	9.809
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-9.130	-7.434	-5.737
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	3.79	5.70
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	14.220	14.220	14.220
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-10.607	-8.610	-6.613
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	4.74	6.94
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	14.640	14.640	14.640
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-11.068	-9.005	-6.942
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	5.14	7.45
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N14/N7	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.231	-1.355	-0.917	-0.042	0.396	1.272	1.710	2.586	3.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.29	4.02	4.24	4.44	4.40	4.07	3.76	2.90	2.33
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.561	-1.593	-1.109	-0.141	0.343	1.310	1.794	2.762	3.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.80	4.64	4.91	5.16	5.14	4.81	4.50	3.58	2.97
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1	N	12.469	12.469	12.469	12.469	12.469	12.469	12.469	12.469	12.469
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.436	-2.050	-1.357	0.029	0.722	2.108	2.801	4.187	4.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.05	6.15	6.50	6.76	6.69	6.12	5.62	4.21	3.30
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	12.889	12.889	12.889	12.889	12.889	12.889	12.889	12.889	12.889
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.765	-2.287	-1.548	-0.070	0.669	2.147	2.886	4.364	5.103

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.56	6.78	7.16	7.49	7.43	6.86	6.35	4.89	3.94
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	14.647	14.647	14.647	14.647	14.647	14.647	14.647	14.647	14.647
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.341	-1.466	-1.028	-0.152	0.286	1.162	1.600	2.476	2.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.36	6.13	6.38	6.61	6.60	6.31	6.03	5.21	4.67
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.671	-1.703	-1.219	-0.251	0.232	1.200	1.684	2.652	3.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.87	6.75	7.04	7.34	7.34	7.05	6.76	5.89	5.30
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.479	19.479	19.479	19.479	19.479	19.479	19.479	19.479	19.479
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.546	-2.160	-1.467	-0.081	0.612	1.998	2.691	4.077	4.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.11	8.26	8.63	8.94	8.89	8.36	7.89	6.52	5.63
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	19.899	19.899	19.899	19.899	19.899	19.899	19.899	19.899	19.899
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.875	-2.397	-1.658	-0.180	0.559	2.036	2.775	4.253	4.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	8.89	9.29	9.67	9.63	9.10	8.62	7.20	6.27
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570	13.570
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.031	-0.155	0.283	1.158	1.596	2.472	2.910	3.786	4.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.91	4.15	4.13	3.84	3.56	2.74	2.20	0.85	0.04
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	13.990	13.990	13.990	13.990	13.990	13.990	13.990	13.990	13.990
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.361	-0.393	0.091	1.059	1.543	2.510	2.994	3.962	4.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.42	4.77	4.80	4.57	4.31	3.49	2.93	1.53	0.68
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.401	18.401	18.401	18.401	18.401	18.401	18.401	18.401	18.401
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-2.236	-0.850	-0.157	1.229	1.922	3.309	4.002	5.388	6.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.66	6.28	6.38	6.17	5.85	4.80	4.06	2.17	1.01
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.12	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.821	18.821	18.821	18.821	18.821	18.821	18.821	18.821	18.821
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-2.565	-1.087	-0.348	1.130	1.869	3.347	4.086	5.564	6.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.17	6.91	7.05	6.89	6.59	5.54	4.79	2.84	1.65
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	18.476	18.476	18.476	18.476	18.476	18.476	18.476	18.476	18.476
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-1.108	-0.232	0.206	1.081	1.519	2.395	2.833	3.709	4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.35	5.62	5.63	5.37	5.10	4.31	3.79	2.47	1.68
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	18.896	18.896	18.896	18.896	18.896	18.896	18.896	18.896	18.896
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-1.438	-0.470	0.014	0.982	1.466	2.433	2.917	3.885	4.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.86	6.25	6.29	6.09	5.84	5.06	4.52	3.15	2.32
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	23.308	23.308	23.308	23.308	23.308	23.308	23.308	23.308	23.308
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-2.313	-0.927	-0.234	1.152	1.845	3.231	3.924	5.310	6.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.11	7.76	7.88	7.69	7.39	6.37	5.64	3.78	2.64
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-2.642	-1.164	-0.425	1.053	1.792	3.270	4.009	5.487	6.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	8.38	8.54	8.42	8.13	7.11	6.38	4.46	3.28
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	18.206	18.206	18.206	18.206	18.206	18.206	18.206	18.206	18.206
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-1.621	-0.745	-0.308	0.568	1.006	1.882	2.320	3.196	3.634
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.73	6.20	6.31	6.26	6.10	5.52	5.09	3.98	3.29
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	18.626	18.626	18.626	18.626	18.626	18.626	18.626	18.626	18.626
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-1.951	-0.983	-0.499	0.469	0.952	1.920	2.404	3.372	3.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.24	6.83	6.98	6.98	6.84	6.26	5.82	4.66	3.93
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038	23.038
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-2.826	-1.440	-0.747	0.639	1.332	2.718	3.411	4.797	5.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	8.34	8.56	8.58	8.38	7.57	6.95	5.29	4.26
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	23.458	23.458	23.458	23.458	23.458	23.458	23.458	23.458	23.458

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-3.155	-1.677	-0.938	0.540	1.279	2.757	3.496	4.973	5.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.99	8.96	9.23	9.31	9.13	8.31	7.68	5.97	4.90
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	7.235	7.235	7.235	7.235	7.235	7.235	7.235	7.235	7.235
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.728	-1.852	-1.414	-0.538	-0.100	0.775	1.213	2.089	2.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.57	3.49	3.82	4.21	4.28	4.14	3.94	3.27	2.81
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655	7.655
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-3.057	-2.089	-1.606	-0.638	-0.154	0.814	1.298	2.265	2.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.07	4.11	4.49	4.94	5.02	4.88	4.67	3.95	3.45
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.066	12.066	12.066	12.066	12.066	12.066	12.066	12.066	12.066
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-3.932	-2.546	-1.853	-0.467	0.226	1.612	2.305	3.691	4.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.32	5.63	6.07	6.54	6.56	6.19	5.80	4.59	3.77
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.486	12.486	12.486	12.486	12.486	12.486	12.486	12.486	12.486
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-4.262	-2.784	-2.045	-0.567	0.172	1.650	2.389	3.867	4.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.83	6.25	6.74	7.26	7.30	6.94	6.53	5.27	4.41
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.142	12.142	12.142	12.142	12.142	12.142	12.142	12.142	12.142
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-2.805	-1.929	-1.491	-0.615	-0.177	0.698	1.136	2.012	2.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.01	4.97	5.31	5.74	5.82	5.71	5.53	4.89	4.44
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-3.134	-2.167	-1.683	-0.715	-0.231	0.737	1.220	2.188	2.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.52	5.59	5.98	6.46	6.56	6.45	6.26	5.57	5.08
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	16.973	16.973	16.973	16.973	16.973	16.973	16.973	16.973	16.973
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-4.009	-2.623	-1.930	-0.544	0.149	1.535	2.228	3.614	4.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.77	7.10	7.56	8.06	8.10	7.76	7.38	6.21	5.41
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	17.393	17.393	17.393	17.393	17.393	17.393	17.393	17.393	17.393
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-4.339	-2.861	-2.122	-0.644	0.095	1.573	2.312	3.790	4.529
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	7.73	8.23	8.79	8.84	8.51	8.11	6.88	6.05
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.406	14.406	14.406	14.406	14.406	14.406	14.406	14.406	14.406
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.639	-1.763	-1.326	-0.450	-0.012	0.864	1.302	2.178	2.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.92	5.81	6.12	6.48	6.53	6.35	6.14	5.43	4.95
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.825	14.825	14.825	14.825	14.825	14.825	14.825	14.825	14.825
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.969	-2.001	-1.517	-0.549	-0.066	0.902	1.386	2.354	2.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.43	6.43	6.79	7.20	7.27	7.10	6.87	6.11	5.59
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	19.237	19.237	19.237	19.237	19.237	19.237	19.237	19.237	19.237
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.844	-2.458	-1.765	-0.379	0.314	1.700	2.393	3.779	4.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.68	7.95	8.37	8.81	8.81	8.41	7.99	6.75	5.92
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	19.657	19.657	19.657	19.657	19.657	19.657	19.657	19.657	19.657
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.173	-2.695	-1.956	-0.478	0.261	1.739	2.478	3.955	4.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.19	8.57	9.04	9.53	9.55	9.15	8.72	7.43	6.55
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.128	-2.974	-2.397	-1.242	-0.665	0.489	1.066	2.220	2.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	3.90	4.44	5.17	5.37	5.40	5.25	4.58	4.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.457	-3.211	-2.588	-1.342	-0.719	0.527	1.150	2.396	3.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	4.52	5.11	5.90	6.11	6.15	5.98	5.26	4.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.401	5.401	5.401	5.401	5.401	5.401	5.401	5.401	5.401
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.332	-3.668	-2.836	-1.171	-0.339	1.325	2.157	3.822	4.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.22	6.04	6.69	7.50	7.65	7.45	7.10	5.90	5.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.662	-3.905	-3.027	-1.271	-0.393	1.363	2.241	3.998	4.876
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.73	6.66	7.36	8.23	8.39	8.20	7.83	6.58	5.68
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.476	5.476	5.476	5.476	5.476	5.476	5.476	5.476	5.476
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-4.205	-3.051	-2.474	-1.320	-0.742	0.412	0.989	2.143	2.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.91	5.38	5.93	6.70	6.91	6.97	6.83	6.20	5.71
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.896	5.896	5.896	5.896	5.896	5.896	5.896	5.896	5.896
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-4.534	-3.288	-2.665	-1.419	-0.796	0.450	1.073	2.319	2.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.42	6.00	6.60	7.42	7.65	7.72	7.56	6.88	6.35
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.307	10.307	10.307	10.307	10.307	10.307	10.307	10.307	10.307
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-5.409	-3.745	-2.913	-1.248	-0.416	1.248	2.080	3.745	4.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.67	7.51	8.18	9.02	9.19	9.02	8.69	7.51	6.68
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	10.727	10.727	10.727	10.727	10.727	10.727	10.727	10.727	10.727
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-5.739	-3.982	-3.104	-1.348	-0.470	1.286	2.164	3.921	4.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.18	8.14	8.85	9.75	9.93	9.77	9.42	8.19	7.31
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.406	10.406	10.406	10.406	10.406	10.406	10.406	10.406	10.406
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-3.479	-2.436	-1.915	-0.872	-0.351	0.692	1.213	2.256	2.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.86	6.06	6.49	7.06	7.18	7.11	6.92	6.22	5.71
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.826	10.826	10.826	10.826	10.826	10.826	10.826	10.826	10.826
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-3.809	-2.674	-2.107	-0.972	-0.405	0.730	1.298	2.432	3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.37	6.68	7.16	7.78	7.92	7.86	7.65	6.90	6.35
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	15.238	15.238	15.238	15.238	15.238	15.238	15.238	15.238	15.238
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-4.684	-3.131	-2.354	-0.801	-0.025	1.528	2.305	3.858	4.634
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.62	8.19	8.75	9.38	9.47	9.16	8.78	7.53	6.68
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	15.657	15.657	15.657	15.657	15.657	15.657	15.657	15.657	15.657
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.013	-3.368	-2.546	-0.901	-0.078	1.567	2.389	4.034	4.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.13	8.82	9.41	10.11	10.21	9.91	9.51	8.21	7.32
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.025	8.025	8.025	8.025	8.025	8.025	8.025	8.025	8.025
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-1.734	-0.858	-0.420	0.455	0.893	1.769	2.207	3.083	3.521
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.02	4.54	4.67	4.66	4.52	3.99	3.59	2.52	1.85
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.064	-1.096	-0.612	0.356	0.840	1.807	2.291	3.259	3.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.52	5.16	5.33	5.39	5.27	4.73	4.32	3.20	2.49
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	12.856	12.856	12.856	12.856	12.856	12.856	12.856	12.856	12.856
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-2.939	-1.553	-0.860	0.526	1.219	2.605	3.298	4.684	5.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.77	6.68	6.92	6.99	6.81	6.04	5.44	3.83	2.82
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	13.276	13.276	13.276	13.276	13.276	13.276	13.276	13.276	13.276
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.268	-1.790	-1.051	0.427	1.166	2.644	3.383	4.861	5.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	7.30	7.59	7.71	7.55	6.78	6.17	4.51	3.46
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	12.931	12.931	12.931	12.931	12.931	12.931	12.931	12.931	12.931
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-1.811	-0.935	-0.498	0.378	0.816	1.692	2.130	3.006	3.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.46	6.02	6.16	6.18	6.06	5.56	5.17	4.14	3.49
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351	13.351
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.141	-1.173	-0.689	0.279	0.762	1.730	2.214	3.182	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.97	6.64	6.83	6.91	6.80	6.30	5.90	4.82	4.13
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	17.763	17.763	17.763	17.763	17.763	17.763	17.763	17.763	17.763
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.016	-1.630	-0.937	0.449	1.142	2.528	3.221	4.607	5.300

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.22	8.15	8.41	8.51	8.35	7.61	7.03	5.45	4.45
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	18.182	18.182	18.182	18.182	18.182	18.182	18.182	18.182	18.182
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.345	-1.867	-1.128	0.350	1.089	2.567	3.305	4.783	5.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.72	8.78	9.08	9.24	9.09	8.35	7.76	6.13	5.09
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	14.879	14.879	14.879	14.879	14.879	14.879	14.879	14.879	14.879
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.043	-1.167	-0.729	0.146	0.584	1.460	1.898	2.774	3.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.79	6.44	6.63	6.75	6.67	6.26	5.92	4.98	4.38
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	15.299	15.299	15.299	15.299	15.299	15.299	15.299	15.299	15.299
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.373	-1.405	-0.921	0.047	0.531	1.498	1.982	2.950	3.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.30	7.06	7.30	7.47	7.42	7.01	6.66	5.66	5.02
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	19.711	19.711	19.711	19.711	19.711	19.711	19.711	19.711	19.711
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-3.248	-1.862	-1.169	0.217	0.910	2.296	2.989	4.376	5.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.55	8.58	8.88	9.07	8.96	8.31	7.78	6.30	5.34
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	20.131	20.131	20.131	20.131	20.131	20.131	20.131	20.131	20.131
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-3.577	-2.099	-1.360	0.118	0.857	2.335	3.074	4.552	5.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.06	9.20	9.55	9.80	9.70	9.06	8.51	6.97	5.98
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	7.447	7.447	7.447	7.447	7.447	7.447	7.447	7.447	7.447
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-1.690	-1.093	-0.794	-0.197	0.102	0.700	0.998	1.596	1.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.72	3.29	3.48	3.68	3.69	3.52	3.35	2.83	2.48
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	7.867	7.867	7.867	7.867	7.867	7.867	7.867	7.867	7.867
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.020	-1.330	-0.986	-0.296	0.048	0.738	1.083	1.772	2.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.91	4.14	4.40	4.43	4.27	4.08	3.51	3.12
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-2.895	-1.787	-1.233	-0.126	0.428	1.536	2.090	3.198	3.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.48	5.42	5.73	6.00	5.97	5.58	5.21	4.14	3.44
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	12.698	12.698	12.698	12.698	12.698	12.698	12.698	12.698	12.698
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.224	-2.025	-1.425	-0.225	0.375	1.574	2.174	3.374	3.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.99	6.05	6.39	6.73	6.71	6.32	5.94	4.82	4.08
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.768	-1.170	-0.871	-0.274	0.025	0.623	0.921	1.519	1.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.17	4.76	4.97	5.20	5.23	5.09	4.94	4.45	4.11
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	12.773	12.773	12.773	12.773	12.773	12.773	12.773	12.773	12.773
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.097	-1.408	-1.063	-0.373	-0.029	0.661	1.005	1.695	2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.68	5.39	5.64	5.93	5.97	5.84	5.67	5.13	4.75
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	17.185	17.185	17.185	17.185	17.185	17.185	17.185	17.185	17.185
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-2.972	-1.864	-1.310	-0.203	0.351	1.459	2.013	3.120	3.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.93	6.90	7.22	7.53	7.51	7.15	6.80	5.76	5.08
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	17.605	17.605	17.605	17.605	17.605	17.605	17.605	17.605	17.605
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-3.301	-2.102	-1.502	-0.302	0.297	1.497	2.097	3.297	3.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.43	7.52	7.89	8.25	8.25	7.89	7.53	6.44	5.71
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	14.533	14.533	14.533	14.533	14.533	14.533	14.533	14.533	14.533
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.017	-1.308	-0.954	-0.245	0.110	0.818	1.173	1.882	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.02	5.69	5.92	6.16	6.17	5.98	5.78	5.17	4.75
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953	14.953
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.346	-1.546	-1.145	-0.344	0.056	0.857	1.257	2.058	2.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.53	6.31	6.58	6.88	6.91	6.73	6.51	5.85	5.39
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	19.364	19.364	19.364	19.364	19.364	19.364	19.364	19.364	19.364

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.221	-2.002	-1.393	-0.174	0.436	1.655	2.264	3.483	4.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.77	7.83	8.17	8.48	8.46	8.04	7.64	6.48	5.72
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	19.784	19.784	19.784	19.784	19.784	19.784	19.784	19.784	19.784
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.551	-2.240	-1.584	-0.273	0.382	1.693	2.349	3.659	4.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.28	8.45	8.83	9.21	9.20	8.78	8.37	7.16	6.36
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	7.582	7.582	7.582	7.582	7.582	7.582	7.582	7.582	7.582
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.621	-2.152	-1.418	0.051	0.786	2.254	2.989	4.457	5.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.03	5.19	5.55	5.83	5.74	5.13	4.60	3.10	2.13
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	8.002	8.002	8.002	8.002	8.002	8.002	8.002	8.002	8.002
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.950	-2.389	-1.609	-0.048	0.732	2.292	3.073	4.633	5.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.54	5.81	6.22	6.55	6.48	5.87	5.33	3.78	2.77
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	12.413	12.413	12.413	12.413	12.413	12.413	12.413	12.413	12.413
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-4.825	-2.846	-1.857	0.122	1.112	3.091	4.080	6.059	7.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.78	7.33	7.80	8.15	8.03	7.18	6.46	4.41	3.09
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.155	-3.084	-2.048	0.023	1.058	3.129	4.164	6.235	7.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	7.95	8.47	8.88	8.77	7.92	7.19	5.09	3.73
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	12.488	12.488	12.488	12.488	12.488	12.488	12.488	12.488	12.488
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.698	-2.229	-1.495	-0.026	0.708	2.177	2.912	4.380	5.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.47	6.67	7.04	7.35	7.28	6.70	6.19	4.72	3.76
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	12.908	12.908	12.908	12.908	12.908	12.908	12.908	12.908	12.908
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-4.027	-2.466	-1.686	-0.126	0.655	2.215	2.996	4.556	5.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.98	7.29	7.71	8.08	8.02	7.44	6.92	5.40	4.40
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.320	17.320	17.320	17.320	17.320	17.320	17.320	17.320	17.320
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.902	-2.923	-1.934	0.045	1.035	3.014	4.003	5.982	6.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.23	8.81	9.30	9.68	9.57	8.75	8.04	6.03	4.72
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.740	17.740	17.740	17.740	17.740	17.740	17.740	17.740	17.740
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-5.232	-3.161	-2.125	-0.055	0.981	3.052	4.087	6.158	7.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.74	9.43	9.96	10.40	10.31	9.50	8.78	6.71	5.36
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.141	11.141	11.141	11.141	11.141	11.141	11.141	11.141	11.141
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.901	-1.432	-0.697	0.771	1.506	2.974	3.709	5.177	5.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.40	5.27	5.48	5.47	5.24	4.34	3.66	1.87	0.75
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.230	-1.669	-0.889	0.672	1.452	3.013	3.793	5.353	6.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.91	5.89	6.15	6.20	5.98	5.08	4.39	2.55	1.39
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	15.972	15.972	15.972	15.972	15.972	15.972	15.972	15.972	15.972
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.105	-2.126	-1.137	0.842	1.832	3.811	4.800	6.779	7.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.15	7.41	7.74	7.80	7.53	6.39	5.52	3.18	1.72
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.434	-2.364	-1.328	0.743	1.778	3.849	4.884	6.955	7.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.66	8.03	8.40	8.52	8.27	7.13	6.25	3.86	2.36
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.048	16.048	16.048	16.048	16.048	16.048	16.048	16.048	16.048
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.978	-1.509	-0.775	0.694	1.429	2.897	3.632	5.100	5.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.84	6.75	6.98	6.99	6.78	5.91	5.25	3.49	2.39
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.468	16.468	16.468	16.468	16.468	16.468	16.468	16.468	16.468
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-3.307	-1.746	-0.966	0.595	1.375	2.935	3.716	5.276	6.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.35	7.37	7.64	7.72	7.52	6.65	5.98	4.17	3.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	20.879	20.879	20.879	20.879	20.879	20.879	20.879	20.879	20.879
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-4.182	-2.203	-1.214	0.765	1.755	3.734	4.723	6.702	7.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.60	8.88	9.23	9.32	9.07	7.96	7.11	4.80	3.35
			Mz	-0.08	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.07	0.09	0.12	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	21.299	21.299	21.299	21.299	21.299	21.299	21.299	21.299	21.299
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-4.512	-2.441	-1.405	0.666	1.701	3.772	4.807	6.878	7.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.11	9.51	9.90	10.04	9.81	8.70	7.84	5.48	3.99
			Mz	-0.08	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.07	0.09	0.12	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-3.919	-2.450	-1.715	-0.247	0.488	1.956	2.691	4.159	4.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.59	4.88	5.30	5.69	5.67	5.17	4.71	3.32	2.41
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.760	7.760	7.760	7.760	7.760	7.760	7.760	7.760	7.760
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-4.248	-2.687	-1.907	-0.346	0.434	1.995	2.775	4.335	5.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.10	5.50	5.96	6.42	6.41	5.92	5.44	4.00	3.05
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-5.123	-3.144	-2.155	-0.176	0.814	2.793	3.782	5.761	6.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.35	7.01	7.55	8.02	7.95	7.23	6.56	4.64	3.38
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.592	12.592	12.592	12.592	12.592	12.592	12.592	12.592	12.592
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-5.453	-3.382	-2.346	-0.275	0.760	2.831	3.866	5.937	6.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.85	7.64	8.21	8.74	8.69	7.97	7.29	5.32	4.02
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.247	12.247	12.247	12.247	12.247	12.247	12.247	12.247	12.247
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-3.996	-2.527	-1.793	-0.324	0.410	1.879	2.614	4.082	4.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.04	6.35	6.79	7.22	7.21	6.75	6.29	4.94	4.04
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.667	12.667	12.667	12.667	12.667	12.667	12.667	12.667	12.667
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-4.325	-2.764	-1.984	-0.424	0.357	1.917	2.698	4.258	5.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.55	6.98	7.46	7.94	7.95	7.49	7.02	5.62	4.68
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	17.078	17.078	17.078	17.078	17.078	17.078	17.078	17.078	17.078
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-5.200	-3.221	-2.232	-0.253	0.737	2.716	3.705	5.684	6.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.79	8.49	9.04	9.54	9.49	8.80	8.15	6.26	5.01
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	17.498	17.498	17.498	17.498	17.498	17.498	17.498	17.498	17.498
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-5.530	-3.459	-2.423	-0.352	0.683	2.754	3.789	5.860	6.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	9.11	9.71	10.27	10.23	9.54	8.88	6.93	5.65
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.341	3.341	3.341	3.341	3.341	3.341	3.341	3.341	3.341
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-4.759	-3.123	-2.305	-0.669	0.149	1.784	2.602	4.238	5.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.53	5.12	5.67	6.27	6.32	5.93	5.49	4.11	3.17
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.761	3.761	3.761	3.761	3.761	3.761	3.761	3.761	3.761
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-5.088	-3.360	-2.497	-0.769	0.095	1.822	2.686	4.414	5.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.04	5.75	6.34	6.99	7.06	6.68	6.22	4.79	3.81
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.172	8.172	8.172	8.172	8.172	8.172	8.172	8.172	8.172
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-5.963	-3.817	-2.744	-0.598	0.475	2.621	3.694	5.839	6.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.29	7.26	7.92	8.59	8.61	7.98	7.35	5.42	4.14
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.592	8.592	8.592	8.592	8.592	8.592	8.592	8.592	8.592
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-6.292	-4.055	-2.936	-0.698	0.421	2.659	3.778	6.016	7.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.80	7.88	8.59	9.32	9.35	8.73	8.08	6.10	4.78
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.247	8.247	8.247	8.247	8.247	8.247	8.247	8.247	8.247
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.836	-3.200	-2.382	-0.746	0.071	1.707	2.525	4.161	4.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.98	6.60	7.16	7.79	7.86	7.50	7.08	5.73	4.81
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.667	8.667	8.667	8.667	8.667	8.667	8.667	8.667	8.667
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-5.165	-3.437	-2.574	-0.846	0.018	1.745	2.609	4.337	5.201

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.49	7.22	7.83	8.52	8.60	8.25	7.81	6.41	5.44
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	13.079	13.079	13.079	13.079	13.079	13.079	13.079	13.079	13.079
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-6.040	-3.894	-2.821	-0.675	0.398	2.544	3.616	5.762	6.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.73	8.74	9.41	10.12	10.15	9.55	8.93	7.04	5.77
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	13.499	13.499	13.499	13.499	13.499	13.499	13.499	13.499	13.499
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-6.370	-4.132	-3.013	-0.775	0.344	2.582	3.701	5.938	7.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.24	9.36	10.08	10.84	10.89	10.30	9.66	7.72	6.41
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	7.814	7.814	7.814	7.814	7.814	7.814	7.814	7.814	7.814
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-3.322	-1.854	-1.119	0.349	1.084	2.552	3.287	4.756	5.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.46	5.51	5.81	5.96	5.82	5.08	4.49	2.87	1.84
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	8.234	8.234	8.234	8.234	8.234	8.234	8.234	8.234	8.234
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-3.652	-2.091	-1.311	0.250	1.030	2.591	3.371	4.932	5.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.97	6.13	6.47	6.69	6.56	5.83	5.23	3.55	2.48
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	12.645	12.645	12.645	12.645	12.645	12.645	12.645	12.645	12.645
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-4.527	-2.548	-1.559	0.420	1.410	3.389	4.378	6.357	7.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.22	7.64	8.06	8.29	8.10	7.13	6.35	4.19	2.80
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	13.065	13.065	13.065	13.065	13.065	13.065	13.065	13.065	13.065
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-4.856	-2.786	-1.750	0.321	1.356	3.427	4.462	6.533	7.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.72	8.27	8.72	9.01	8.84	7.88	7.08	4.86	3.44
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	12.721	12.721	12.721	12.721	12.721	12.721	12.721	12.721	12.721
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.400	-1.931	-1.196	0.272	1.007	2.475	3.210	4.678	5.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.91	6.98	7.30	7.48	7.36	6.65	6.08	4.49	3.47
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	13.140	13.140	13.140	13.140	13.140	13.140	13.140	13.140	13.140
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.729	-2.168	-1.388	0.173	0.953	2.514	3.294	4.855	5.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.42	7.61	7.96	8.21	8.10	7.40	6.81	5.17	4.11
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	17.552	17.552	17.552	17.552	17.552	17.552	17.552	17.552	17.552
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-4.604	-2.625	-1.636	0.343	1.333	3.312	4.301	6.280	7.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.66	9.12	9.55	9.81	9.64	8.70	7.94	5.80	4.44
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	17.972	17.972	17.972	17.972	17.972	17.972	17.972	17.972	17.972
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-4.933	-2.863	-1.827	0.244	1.279	3.350	4.385	6.456	7.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.17	9.74	10.22	10.54	10.38	9.45	8.67	6.48	5.08
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.467	7.467	7.467	7.467	7.467	7.467	7.467	7.467	7.467
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.296	-1.994	-1.344	-0.042	0.609	1.911	2.562	3.863	4.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.69	4.75	5.09	5.37	5.31	4.80	4.35	3.06	2.21
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887	7.887
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.626	-2.232	-1.535	-0.141	0.555	1.949	2.646	4.039	4.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.20	5.38	5.76	6.10	6.05	5.55	5.09	3.74	2.85
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.299	12.299	12.299	12.299	12.299	12.299	12.299	12.299	12.299
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-4.501	-2.689	-1.783	0.029	0.935	2.747	3.653	5.465	6.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.44	6.89	7.34	7.70	7.60	6.86	6.21	4.37	3.18
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.719	12.719	12.719	12.719	12.719	12.719	12.719	12.719	12.719
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-4.830	-2.926	-1.974	-0.070	0.881	2.785	3.737	5.641	6.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.95	7.51	8.01	8.42	8.34	7.60	6.94	5.05	3.82
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.374	12.374	12.374	12.374	12.374	12.374	12.374	12.374	12.374
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.373	-2.072	-1.421	-0.119	0.532	1.834	2.485	3.786	4.437
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.13	6.23	6.58	6.89	6.85	6.38	5.94	4.68	3.85
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.794	12.794	12.794	12.794	12.794	12.794	12.794	12.794	12.794

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.703	-2.309	-1.612	-0.219	0.478	1.872	2.569	3.962	4.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.64	6.85	7.25	7.62	7.59	7.12	6.67	5.35	4.48
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.205	17.205	17.205	17.205	17.205	17.205	17.205	17.205	17.205
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.578	-2.766	-1.860	-0.048	0.858	2.670	3.576	5.388	6.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.89	8.37	8.83	9.22	9.14	8.43	7.80	5.99	4.81
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.625	17.625	17.625	17.625	17.625	17.625	17.625	17.625	17.625
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.907	-3.003	-2.051	-0.148	0.804	2.708	3.660	5.564	6.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.40	8.99	9.50	9.94	9.88	9.17	8.53	6.67	5.45
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	14.619	14.619	14.619	14.619	14.619	14.619	14.619	14.619	14.619
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-3.036	-1.864	-1.278	-0.105	0.481	1.653	2.239	3.411	3.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.73	6.71	7.03	7.31	7.27	6.84	6.45	5.31	4.56
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	15.039	15.039	15.039	15.039	15.039	15.039	15.039	15.039	15.039
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-3.365	-2.101	-1.469	-0.205	0.427	1.691	2.323	3.588	4.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	7.34	7.70	8.03	8.01	7.58	7.18	5.99	5.20
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.451	19.451	19.451	19.451	19.451	19.451	19.451	19.451	19.451
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.241	-2.558	-1.717	-0.034	0.807	2.489	3.331	5.013	5.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	8.85	9.28	9.64	9.56	8.89	8.31	6.62	5.53
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.870	19.870	19.870	19.870	19.870	19.870	19.870	19.870	19.870
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.570	-2.796	-1.908	-0.134	0.753	2.528	3.415	5.189	6.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.99	9.47	9.95	10.36	10.30	9.64	9.04	7.30	6.17
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.542	13.542	13.542	13.542	13.542	13.542	13.542	13.542	13.542
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.726	-0.554	0.033	1.205	1.791	2.963	3.549	4.722	5.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.27	4.73	4.79	4.54	4.24	3.28	2.62	0.95	-0.06
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.962	13.962	13.962	13.962	13.962	13.962	13.962	13.962	13.962
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-2.055	-0.791	-0.159	1.105	1.737	3.001	3.634	4.898	5.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.78	5.36	5.45	5.26	4.98	4.02	3.35	1.63	0.58
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.373	18.373	18.373	18.373	18.373	18.373	18.373	18.373	18.373
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-2.930	-1.248	-0.407	1.276	2.117	3.800	4.641	6.323	7.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.87	7.04	6.86	6.52	5.33	4.48	2.27	0.91
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.12	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.793	18.793	18.793	18.793	18.793	18.793	18.793	18.793	18.793
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-3.260	-1.485	-0.598	1.176	2.063	3.838	4.725	6.499	7.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	7.49	7.70	7.59	7.26	6.07	5.21	2.94	1.54
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.448	18.448	18.448	18.448	18.448	18.448	18.448	18.448	18.448
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-1.803	-0.631	-0.044	1.128	1.714	2.886	3.472	4.645	5.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.72	6.21	6.28	6.06	5.77	4.85	4.21	2.57	1.57
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.868	18.868	18.868	18.868	18.868	18.868	18.868	18.868	18.868
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-2.132	-0.868	-0.236	1.028	1.660	2.924	3.556	4.821	5.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.23	6.83	6.95	6.79	6.52	5.59	4.94	3.25	2.21
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-3.007	-1.325	-0.484	1.199	2.040	3.723	4.564	6.246	7.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	8.35	8.53	8.39	8.06	6.90	6.06	3.88	2.54
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-3.337	-1.562	-0.675	1.099	1.986	3.761	4.648	6.422	7.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.98	8.97	9.20	9.11	8.80	7.64	6.79	4.56	3.18
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	18.178	18.178	18.178	18.178	18.178	18.178	18.178	18.178	18.178
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-2.316	-1.144	-0.558	0.615	1.201	2.373	2.959	4.131	4.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.09	6.79	6.96	6.95	6.77	6.05	5.51	4.08	3.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	18.598	18.598	18.598	18.598	18.598	18.598	18.598	18.598	18.598
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-2.645	-1.381	-0.749	0.515	1.147	2.411	3.043	4.308	4.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.60	7.42	7.63	7.68	7.51	6.79	6.24	4.76	3.83
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	23.010	23.010	23.010	23.010	23.010	23.010	23.010	23.010	23.010
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-3.521	-1.838	-0.997	0.686	1.527	3.209	4.051	5.733	6.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.85	8.93	9.22	9.28	9.06	8.10	7.37	5.39	4.15
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	23.430	23.430	23.430	23.430	23.430	23.430	23.430	23.430	23.430
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-3.850	-2.076	-1.188	0.586	1.473	3.248	4.135	5.909	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.36	9.55	9.88	10.00	9.80	8.84	8.10	6.07	4.79
			Mz	-0.09	-0.05	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.207	7.207	7.207	7.207	7.207	7.207	7.207	7.207	7.207
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-3.422	-2.250	-1.664	-0.492	0.094	1.267	1.853	3.025	3.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.93	4.08	4.47	4.91	4.95	4.67	4.36	3.37	2.71
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627	7.627
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-3.752	-2.488	-1.856	-0.591	0.041	1.305	1.937	3.201	3.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.44	4.70	5.14	5.63	5.69	5.42	5.09	4.05	3.34
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.038	12.038	12.038	12.038	12.038	12.038	12.038	12.038	12.038
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-4.627	-2.945	-2.103	-0.421	0.420	2.103	2.944	4.627	5.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.69	6.21	6.72	7.23	7.23	6.72	6.22	4.69	3.67
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.458	12.458	12.458	12.458	12.458	12.458	12.458	12.458	12.458
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-4.956	-3.182	-2.295	-0.520	0.367	2.141	3.028	4.803	5.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.20	6.84	7.39	7.96	7.97	7.47	6.95	5.37	4.31
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.114	12.114	12.114	12.114	12.114	12.114	12.114	12.114	12.114
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-3.500	-2.327	-1.741	-0.569	0.017	1.189	1.776	2.948	3.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.38	5.55	5.96	6.43	6.49	6.24	5.94	4.99	4.34
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.533	12.533	12.533	12.533	12.533	12.533	12.533	12.533	12.533
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-3.829	-2.565	-1.933	-0.669	-0.036	1.228	1.860	3.124	3.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.89	6.18	6.63	7.16	7.23	6.99	6.68	5.67	4.98
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	16.945	16.945	16.945	16.945	16.945	16.945	16.945	16.945	16.945
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-4.704	-3.022	-2.180	-0.498	0.343	2.026	2.867	4.550	5.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.13	7.69	8.22	8.76	8.77	8.29	7.80	6.31	5.30
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	17.365	17.365	17.365	17.365	17.365	17.365	17.365	17.365	17.365
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-5.034	-3.259	-2.372	-0.598	0.290	2.064	2.951	4.726	5.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.64	8.32	8.88	9.48	9.51	9.04	8.53	6.98	5.94
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.377	14.377	14.377	14.377	14.377	14.377	14.377	14.377	14.377
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.334	-2.162	-1.576	-0.403	0.183	1.355	1.941	3.113	3.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.29	6.40	6.78	7.17	7.20	6.89	6.55	5.53	4.85
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.797	14.797	14.797	14.797	14.797	14.797	14.797	14.797	14.797
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.663	-2.399	-1.767	-0.503	0.129	1.393	2.025	3.290	3.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.80	7.02	7.44	7.90	7.94	7.63	7.29	6.21	5.49
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	19.209	19.209	19.209	19.209	19.209	19.209	19.209	19.209	19.209
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.539	-2.856	-2.015	-0.332	0.509	2.191	3.033	4.715	5.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.04	8.54	9.03	9.50	9.48	8.94	8.41	6.85	5.81
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	19.629	19.629	19.629	19.629	19.629	19.629	19.629	19.629	19.629
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.868	-3.094	-2.206	-0.432	0.455	2.230	3.117	4.891	5.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.55	9.16	9.69	10.23	10.22	9.68	9.14	7.53	6.45
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.822	-3.372	-2.647	-1.196	-0.471	0.980	1.705	3.156	3.881

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.83	4.49	5.09	5.87	6.04	5.93	5.66	4.68	3.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.152	-3.609	-2.838	-1.296	-0.524	1.018	1.789	3.332	4.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	5.11	5.76	6.59	6.78	6.68	6.40	5.36	4.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373	5.373
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-6.027	-4.066	-3.086	-1.125	-0.145	1.816	2.797	4.757	5.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.59	6.62	7.35	8.19	8.32	7.99	7.52	6.00	4.94
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-6.356	-4.304	-3.277	-1.225	-0.198	1.854	2.881	4.933	5.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.10	7.25	8.01	8.92	9.06	8.73	8.25	6.68	5.58
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448	5.448
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-4.899	-3.449	-2.724	-1.273	-0.548	0.903	1.628	3.079	3.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.28	5.96	6.59	7.39	7.58	7.50	7.25	6.30	5.61
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.868	5.868	5.868	5.868	5.868	5.868	5.868	5.868	5.868
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-5.229	-3.686	-2.915	-1.373	-0.601	0.941	1.712	3.255	4.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.79	6.59	7.25	8.12	8.32	8.25	7.98	6.98	6.25
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.279	10.279	10.279	10.279	10.279	10.279	10.279	10.279	10.279
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-6.104	-4.143	-3.163	-1.202	-0.222	1.739	2.719	4.680	5.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.04	8.10	8.84	9.72	9.86	9.56	9.11	7.61	6.57
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.699	10.699	10.699	10.699	10.699	10.699	10.699	10.699	10.699
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-6.433	-4.381	-3.354	-1.302	-0.275	1.777	2.804	4.856	5.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	8.72	9.50	10.44	10.60	10.30	9.84	8.29	7.21
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.378	10.378	10.378	10.378	10.378	10.378	10.378	10.378	10.378
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.174	-2.835	-2.165	-0.826	-0.156	1.183	1.853	3.192	3.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.23	6.64	7.15	7.75	7.85	7.64	7.34	6.32	5.61
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.503	-3.072	-2.357	-0.925	-0.210	1.221	1.937	3.368	4.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.74	7.27	7.81	8.48	8.59	8.39	8.07	7.00	6.25
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.210	15.210	15.210	15.210	15.210	15.210	15.210	15.210	15.210
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.378	-3.529	-2.604	-0.755	0.170	2.019	2.944	4.794	5.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.99	8.78	9.40	10.08	10.14	9.69	9.19	7.63	6.57
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.629	15.629	15.629	15.629	15.629	15.629	15.629	15.629	15.629
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.708	-3.767	-2.796	-0.854	0.116	2.058	3.028	4.970	5.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.49	9.40	10.07	10.80	10.88	10.44	9.93	8.31	7.21
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.429	-1.257	-0.671	0.502	1.088	2.260	2.846	4.019	4.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.38	5.13	5.32	5.35	5.19	4.52	4.00	2.62	1.75
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417	8.417
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.758	-1.494	-0.862	0.402	1.034	2.298	2.930	4.195	4.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.89	5.75	5.99	6.08	5.94	5.26	4.74	3.30	2.39
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.828	12.828	12.828	12.828	12.828	12.828	12.828	12.828	12.828
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.633	-1.951	-1.110	0.573	1.414	3.096	3.938	5.620	6.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.14	7.26	7.57	7.68	7.48	6.57	5.86	3.93	2.72
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.248	13.248	13.248	13.248	13.248	13.248	13.248	13.248	13.248
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.963	-2.188	-1.301	0.473	1.360	3.135	4.022	5.796	6.683
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.65	7.89	8.24	8.41	8.22	7.31	6.59	4.61	3.35
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.903	12.903	12.903	12.903	12.903	12.903	12.903	12.903	12.903

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.506	-1.334	-0.748	0.425	1.011	2.183	2.769	3.941	4.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.83	6.60	6.81	6.88	6.73	6.09	5.59	4.24	3.38
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.323	13.323	13.323	13.323	13.323	13.323	13.323	13.323	13.323
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.835	-1.571	-0.939	0.325	0.957	2.221	2.853	4.118	4.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.34	7.23	7.48	7.60	7.47	6.83	6.32	4.92	4.02
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.735	17.735	17.735	17.735	17.735	17.735	17.735	17.735	17.735
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.711	-2.028	-1.187	0.496	1.337	3.019	3.861	5.543	6.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.58	8.74	9.07	9.20	9.02	8.14	7.45	5.55	4.35
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.154	18.154	18.154	18.154	18.154	18.154	18.154	18.154	18.154
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-4.040	-2.266	-1.378	0.396	1.283	3.058	3.945	5.719	6.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.09	9.36	9.73	9.93	9.76	8.89	8.18	6.23	4.99
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.851	14.851	14.851	14.851	14.851	14.851	14.851	14.851	14.851
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.738	-1.566	-0.979	0.193	0.779	1.951	2.537	3.710	4.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.16	7.03	7.28	7.44	7.34	6.79	6.34	5.08	4.27
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.271	15.271	15.271	15.271	15.271	15.271	15.271	15.271	15.271
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.067	-1.803	-1.171	0.093	0.725	1.989	2.622	3.886	4.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.67	7.65	7.95	8.17	8.09	7.54	7.07	5.76	4.91
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	19.683	19.683	19.683	19.683	19.683	19.683	19.683	19.683	19.683
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-3.942	-2.260	-1.419	0.264	1.105	2.788	3.629	5.311	6.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.91	9.16	9.54	9.77	9.63	8.85	8.20	6.40	5.24
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	20.103	20.103	20.103	20.103	20.103	20.103	20.103	20.103	20.103
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-4.272	-2.497	-1.610	0.164	1.051	2.826	3.713	5.487	6.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.42	9.79	10.20	10.49	10.37	9.59	8.93	7.07	5.88
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.385	-1.491	-1.044	-0.150	0.297	1.191	1.638	2.532	2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.09	3.87	4.13	4.37	4.36	4.06	3.77	2.93	2.37
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.839	7.839	7.839	7.839	7.839	7.839	7.839	7.839	7.839
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.715	-1.729	-1.236	-0.250	0.243	1.229	1.722	2.708	3.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.60	4.50	4.80	5.10	5.10	4.80	4.50	3.61	3.01
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.250	12.250	12.250	12.250	12.250	12.250	12.250	12.250	12.250
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.590	-2.186	-1.483	-0.079	0.623	2.027	2.729	4.133	4.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.85	6.01	6.38	6.70	6.64	6.11	5.63	4.24	3.34
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.670	12.670	12.670	12.670	12.670	12.670	12.670	12.670	12.670
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.919	-2.423	-1.675	-0.179	0.569	2.065	2.813	4.309	5.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.36	6.63	7.05	7.42	7.38	6.85	6.36	4.92	3.98
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.326	12.326	12.326	12.326	12.326	12.326	12.326	12.326	12.326
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.462	-1.568	-1.121	-0.227	0.220	1.114	1.561	2.455	2.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.54	5.35	5.62	5.89	5.90	5.63	5.36	4.55	4.01
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.745	12.745	12.745	12.745	12.745	12.745	12.745	12.745	12.745
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.792	-1.806	-1.313	-0.327	0.166	1.152	1.645	2.631	3.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.05	5.97	6.29	6.62	6.64	6.37	6.09	5.23	4.65
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	17.157	17.157	17.157	17.157	17.157	17.157	17.157	17.157	17.157
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-3.667	-2.263	-1.561	-0.156	0.546	1.950	2.652	4.056	4.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	7.49	7.87	8.22	8.18	7.68	7.21	5.86	4.97
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	17.577	17.577	17.577	17.577	17.577	17.577	17.577	17.577	17.577
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-3.996	-2.500	-1.752	-0.256	0.492	1.988	2.736	4.232	4.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.80	8.11	8.54	8.95	8.92	8.42	7.95	6.54	5.61

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.505	14.505	14.505	14.505	14.505	14.505	14.505	14.505	14.505
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.712	-1.706	-1.204	-0.198	0.304	1.310	1.812	2.817	3.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.39	6.28	6.57	6.85	6.84	6.52	6.20	5.27	4.65
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.925	14.925	14.925	14.925	14.925	14.925	14.925	14.925	14.925
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-3.041	-1.944	-1.395	-0.298	0.251	1.348	1.896	2.994	3.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.89	6.90	7.24	7.58	7.58	7.26	6.93	5.95	5.29
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	19.336	19.336	19.336	19.336	19.336	19.336	19.336	19.336	19.336
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.916	-2.401	-1.643	-0.127	0.630	2.146	2.904	4.419	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.14	8.41	8.82	9.18	9.13	8.57	8.06	6.58	5.61
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	19.756	19.756	19.756	19.756	19.756	19.756	19.756	19.756	19.756
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.246	-2.638	-1.834	-0.227	0.577	2.184	2.988	4.595	5.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.65	9.04	9.49	9.90	9.87	9.31	8.79	7.26	6.25
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.389	9.389	9.389	9.389	9.389	9.389	9.389	9.389	9.389
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-5.408	-3.141	-2.007	0.260	1.394	3.661	4.795	7.062	8.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.19	6.91	7.43	7.78	7.62	6.60	5.74	3.35	1.81
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.809	9.809	9.809	9.809	9.809	9.809	9.809	9.809	9.809
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-5.737	-3.378	-2.199	0.161	1.340	3.699	4.879	7.238	8.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.70	7.54	8.10	8.51	8.36	7.34	6.48	4.03	2.45
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220	14.220
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-6.613	-3.835	-2.446	0.331	1.720	4.498	5.886	8.664	10.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.94	9.05	9.68	10.11	9.90	8.65	7.60	4.67	2.78
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	14.640	14.640	14.640	14.640	14.640	14.640	14.640	14.640	14.640
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-6.942	-4.072	-2.638	0.232	1.666	4.536	5.971	8.840	10.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.45	9.67	10.35	10.83	10.64	9.39	8.33	5.35	3.42
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
N5/N15	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.051	4.051	4.051
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.717	-1.178	-0.639
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	1.50	1.76
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	4.176	4.176	4.176
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.083	-1.477	-0.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.65	1.99
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	6.710	6.710	6.710
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.532	-1.688	-0.844
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	2.37	2.74
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	6.836	6.836	6.836
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.898	-1.988	-1.078
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	2.52	2.97
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.116	7.116	7.116
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.688	-0.149	0.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	2.08	2.05
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.241	7.241	7.241
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-1.054	-0.448	0.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	2.23	2.27
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.775	9.775	9.775
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-1.503	-0.659	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.64	2.96	3.03
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.901	9.901	9.901
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-1.869	-0.959	-0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.70	3.11	3.25
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.417	4.417	4.417
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-1.669	-1.130	-0.591
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	1.32	1.57
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.542	4.542	4.542
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.035	-1.429	-0.824
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.47	1.79
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.076	7.076	7.076
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.484	-1.640	-0.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.60	2.19	2.55
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.202	7.202	7.202
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.850	-1.940	-1.030
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	2.34	2.77
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.562	6.562	6.562
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.949	-0.410	0.130
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	1.72	1.77
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.688	6.688	6.688
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.314	-0.709	-0.104
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	1.88	1.99

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.222	9.222	9.222
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-1.764	-0.920	-0.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	2.60	2.75
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.347	9.347	9.347
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.129	-1.219	-0.310
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	2.75	2.98
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.335	7.335	7.335
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.659	-0.120	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	1.97	1.93
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.461	7.461	7.461
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-1.025	-0.420	0.186
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.12	2.16
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.995	9.995	9.995
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-1.474	-0.631	0.213
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.85	2.91
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.120	10.120	10.120
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-1.840	-0.930	-0.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	3.00	3.14
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.195	4.195	4.195
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.855	-1.316	-0.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	1.11	1.42
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.320	4.320	4.320
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.221	-1.616	-1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	1.26	1.64
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.854	6.854	6.854
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-2.670	-1.826	-0.983
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	1.99	2.40
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.980	6.980	6.980
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.036	-2.126	-1.216
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	1.39	2.14	2.63
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.340	6.340	6.340
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-1.135	-0.596	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.52	1.62
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.465	6.465	6.465
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-1.501	-0.895	-0.290
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	1.67	1.85
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.999	8.999	8.999
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-1.950	-1.106	-0.262
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	2.40	2.60
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	9.125	9.125	9.125
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.316	-1.406	-0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	2.55	2.83
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.202	7.202	7.202
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.771	-0.232	0.307
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	1.85	1.84
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.327	7.327	7.327
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-1.137	-0.531	0.074
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	2.00	2.07
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.861	9.861	9.861
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-1.586	-0.742	0.102
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.73	2.82
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.987	9.987	9.987
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-1.952	-1.042	-0.132
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.45	2.88	3.05
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.708	2.708	2.708
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.345	-1.806	-1.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	1.28	1.73
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.834	2.834	2.834
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.711	-2.106	-1.500

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	1.43	1.96
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.367	5.367	5.367
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-3.160	-2.316	-1.473
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	2.16	2.71
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.493	5.493	5.493
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-3.526	-2.616	-1.706
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	2.31	2.94
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.853	4.853	4.853
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-1.625	-1.086	-0.547
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	1.69	1.93
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.979	4.979	4.979
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-1.991	-1.385	-0.780
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.84	2.16
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.513	7.513	7.513
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.440	-1.596	-0.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.98	2.57	2.91
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	7.638	7.638	7.638
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.806	-1.896	-0.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	2.72	3.14
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.310	6.310	6.310
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.065	-0.526	0.013
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	1.95	2.03
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.436	6.436	6.436
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.431	-0.825	-0.220
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.78	2.10	2.25
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	8.969	8.969	8.969
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-1.880	-1.036	-0.192
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.41	2.83	3.01
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	9.095	9.095	9.095
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-2.246	-1.336	-0.426
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.46	2.98	3.24
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.893	3.893	3.893
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.582	-1.042	-0.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	1.87	2.10
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	4.019	4.019	4.019
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.947	-1.342	-0.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	2.02	2.32
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	6.553	6.553	6.553
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.397	-1.553	-0.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.18	2.75	3.08
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	6.678	6.678	6.678
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.762	-1.852	-0.942
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	2.90	3.31
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	6.039	6.039	6.039
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.861	-0.322	0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	2.28	2.30
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	6.164	6.164	6.164
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.227	-0.622	-0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.43	2.52
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	8.698	8.698	8.698
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-1.676	-0.832	0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.80	3.16	3.28
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	8.824	8.824	8.824
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-2.042	-1.132	-0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.85	3.31	3.51
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.021	7.021	7.021
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.607	-0.068	0.472
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	2.31	2.25
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.147	7.147	7.147

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.972	-0.367	0.238
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.26	2.46	2.48
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	9.681	9.681	9.681
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-1.422	-0.578	0.266
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.89	3.18	3.23
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	9.806	9.806	9.806
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-1.787	-0.877	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	3.33	3.46
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.943	3.943	3.943
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.142	-0.185	-0.229
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.24	1.30
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.068	4.068	4.068
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.507	-0.485	-0.462
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.39	1.53
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	6.602	6.602	6.602
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.957	-0.696	-0.435
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.88	2.12	2.28
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	6.728	6.728	6.728
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.322	-0.995	-0.668
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	2.27	2.51
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.088	6.088	6.088
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.579	0.535	0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	1.65	1.50
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.214	6.214	6.214
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.213	0.235	0.258
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	1.80	1.73
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.747	8.747	8.747
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.236	0.025	0.286
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.50	2.53	2.48
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.873	8.873	8.873
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.602	-0.275	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.68	2.71
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.051	7.051	7.051
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.257	0.447	0.636
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	1.93	1.77
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.176	7.176	7.176
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.108	0.147	0.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.08	2.08	2.00
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.710	9.710	9.710
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.558	-0.064	0.430
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.81	2.75
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.836	9.836	9.836
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.923	-0.363	0.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	2.96	2.98
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.993	3.993	3.993
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-3.018	-2.230	-1.443
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.63	2.16
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.119	4.119	4.119
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-3.383	-2.530	-1.677
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	1.78	2.39
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	6.653	6.653	6.653
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-3.833	-2.741	-1.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	2.51	3.14
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	6.778	6.778	6.778
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-4.198	-3.040	-1.882
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.61	2.66	3.37
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.139	6.139	6.139
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-2.297	-1.510	-0.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	2.04	2.36

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.264	6.264	6.264
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-2.663	-1.810	-0.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	2.19	2.59
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.798	8.798	8.798
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-3.112	-2.020	-0.929
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.17	2.92	3.34
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.924	8.924	8.924
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-3.478	-2.320	-1.162
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	3.07	3.57
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.213	4.213	4.213
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.989	-2.202	-1.414
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.52	2.04
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.339	4.339	4.339
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-3.354	-2.501	-1.648
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.82	1.67	2.27
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.872	6.872	6.872
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.804	-2.712	-1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	2.40	3.03
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.998	6.998	6.998
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-4.169	-3.011	-1.853
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	2.55	3.25
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.358	6.358	6.358
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-2.269	-1.481	-0.694
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	1.93	2.25
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.484	6.484	6.484
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-2.634	-1.781	-0.928
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	2.08	2.47
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.018	9.018	9.018
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-3.083	-1.992	-0.900
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	2.07	2.81	3.23
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.143	9.143	9.143
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-3.449	-2.291	-1.133
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	2.96	3.45
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.080	4.080	4.080
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.100	-2.313	-1.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.61	1.40	1.96
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.205	4.205	4.205
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.466	-2.613	-1.760
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	1.55	2.18
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.739	6.739	6.739
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.915	-2.824	-1.732
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	2.28	2.94
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.865	6.865	6.865
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-4.281	-3.123	-1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	2.43	3.17
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.225	6.225	6.225
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.380	-1.593	-0.806
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	1.81	2.16
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.351	6.351	6.351
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.746	-1.893	-1.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	1.96	2.38
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.884	8.884	8.884
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-3.195	-2.103	-1.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	2.69	3.14
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.010	9.010	9.010
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-3.561	-2.403	-1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	2.84	3.37
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.188	3.188	3.188
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-3.395	-2.607	-1.820

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.50	2.14
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.313	3.313	3.313
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-3.760	-2.907	-2.054
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	1.65	2.37
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.847	5.847	5.847
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-4.209	-3.118	-2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	2.38	3.12
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.973	5.973	5.973
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-4.575	-3.417	-2.259
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	2.53	3.35
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.333	5.333	5.333
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-2.674	-1.887	-1.100
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.91	2.34
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.459	5.459	5.459
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-3.040	-2.187	-1.333
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	2.06	2.57
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.992	7.992	7.992
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-3.489	-2.397	-1.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	2.79	3.32
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.118	8.118	8.118
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-3.855	-2.697	-1.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	2.94	3.55
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.899	3.899	3.899
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-2.936	-2.149	-1.362
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	1.85	2.36
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.025	4.025	4.025
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-3.302	-2.448	-1.595
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	2.00	2.59
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.558	6.558	6.558
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-3.751	-2.659	-1.567
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	2.73	3.34
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.684	6.684	6.684
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-4.117	-2.959	-1.801
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	2.88	3.57
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.044	6.044	6.044
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-2.216	-1.429	-0.642
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	2.26	2.56
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.170	6.170	6.170
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-2.582	-1.728	-0.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	2.41	2.79
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.704	8.704	8.704
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.031	-1.939	-0.847
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	3.14	3.55
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.829	8.829	8.829
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.396	-2.239	-1.081
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	3.29	3.77
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.929	3.929	3.929
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.072	-1.635	-1.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.94	1.48	1.89
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.054	4.054	4.054
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.438	-1.934	-1.431
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	1.63	2.11
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.588	6.588	6.588
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.887	-2.145	-1.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	2.35	2.87
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.713	6.713	6.713
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-3.253	-2.445	-1.636
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	2.50	3.10
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.074	6.074	6.074

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-1.352	-0.915	-0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	1.88	2.09
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.199	6.199	6.199
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-1.718	-1.214	-0.711
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.61	2.03	2.31
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.733	8.733	8.733
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-2.167	-1.425	-0.683
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.24	2.76	3.07
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.859	8.859	8.859
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-2.533	-1.724	-0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.91	3.30
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.087	7.087	7.087
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-1.338	-0.675	-0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	2.15	2.25
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.213	7.213	7.213
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-1.704	-0.975	-0.245
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.30	2.47
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.746	9.746	9.746
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-2.153	-1.186	-0.218
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.54	3.02	3.23
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.872	9.872	9.872
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-2.519	-1.485	-0.451
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.59	3.18	3.46
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.388	4.388	4.388
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.319	-1.656	-0.993
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	1.38	1.77
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.514	4.514	4.514
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.685	-1.956	-1.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	1.53	1.99
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.048	7.048	7.048
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.134	-2.166	-1.199
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	2.26	2.75
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.173	7.173	7.173
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.500	-2.466	-1.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	2.41	2.98
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.533	6.533	6.533
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.599	-0.936	-0.273
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	1.79	1.97
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.659	6.659	6.659
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.965	-1.235	-0.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	1.94	2.19
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.193	9.193	9.193
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.414	-1.446	-0.478
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	2.67	2.95
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.318	9.318	9.318
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.780	-1.746	-0.712
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.82	3.18
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.307	7.307	7.307
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-1.310	-0.646	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	2.04	2.13
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.432	7.432	7.432
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-1.675	-0.946	-0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	2.19	2.36
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.966	9.966	9.966
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-2.125	-1.157	-0.189
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.44	2.92	3.11
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.092	10.092	10.092
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-2.490	-1.456	-0.422
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.49	3.07	3.34

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.166	4.166	4.166
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.506	-1.842	-1.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	1.18	1.62
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.291	4.291	4.291
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.871	-2.142	-1.413
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	1.33	1.85
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.825	6.825	6.825
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.321	-2.353	-1.385
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	2.06	2.60
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.951	6.951	6.951
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.686	-2.652	-1.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	2.21	2.83
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.311	6.311	6.311
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-1.785	-1.122	-0.459
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	1.59	1.82
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.437	6.437	6.437
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-2.151	-1.422	-0.692
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	1.74	2.05
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.971	8.971	8.971
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.600	-1.632	-0.665
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	2.47	2.80
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.096	9.096	9.096
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.966	-1.932	-0.898
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.62	3.03
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.173	7.173	7.173
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-1.421	-0.758	-0.095
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.60	1.92	2.04
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.299	7.299	7.299
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-1.787	-1.058	-0.328
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			My	1.66	2.07	2.27
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.833	9.833	9.833
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-2.236	-1.268	-0.301
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.29	2.80	3.02
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.958	9.958	9.958
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-2.602	-1.568	-0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.34	2.95	3.25
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.679	2.679	2.679
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.996	-2.332	-1.669
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	1.35	1.93
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.805	2.805	2.805
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-3.361	-2.632	-1.903
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.50	2.16
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.339	5.339	5.339
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-3.811	-2.843	-1.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	2.23	2.91
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.464	5.464	5.464
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-4.176	-3.142	-2.108
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	2.38	3.14
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.825	4.825	4.825
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-2.275	-1.612	-0.949
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.76	2.13
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.950	4.950	4.950
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-2.641	-1.912	-1.182
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.91	2.36
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.484	7.484	7.484
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.090	-2.122	-1.155
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.88	2.64	3.11
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.610	7.610	7.610
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.456	-2.422	-1.388

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	2.79	3.34
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.281	6.281	6.281
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.715	-1.052	-0.389
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	2.02	2.23
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.407	6.407	6.407
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.081	-1.352	-0.622
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	2.17	2.46
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.941	8.941	8.941
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.530	-1.563	-0.595
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.90	3.21
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.066	9.066	9.066
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.896	-1.862	-0.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	3.05	3.44
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.865	3.865	3.865
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.232	-1.569	-0.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	1.94	2.30
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.990	3.990	3.990
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.597	-1.868	-1.139
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	2.09	2.52
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.524	6.524	6.524
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-3.047	-2.079	-1.111
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.07	2.82	3.28
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.650	6.650	6.650
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-3.412	-2.378	-1.344
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	2.97	3.51
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.010	6.010	6.010
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.512	-0.848	-0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	2.35	2.50
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.136	6.136	6.136
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vz	-1.877	-1.148	-0.418
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.06	2.50	2.73
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.669	8.669	8.669
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-2.326	-1.359	-0.391
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.69	3.23	3.48
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.795	8.795	8.795
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-2.692	-1.658	-0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	3.38	3.71
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	6.993	6.993	6.993
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.257	-0.594	0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.10	2.37	2.45
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	7.118	7.118	7.118
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.623	-0.893	-0.164
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.52	2.68
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	9.652	9.652	9.652
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-2.072	-1.104	-0.136
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.79	3.25	3.43
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	9.777	9.777	9.777
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-2.438	-1.404	-0.370
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.84	3.40	3.66
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.914	3.914	3.914
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.792	-0.711	-0.631
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.31	1.50
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.040	4.040	4.040
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.157	-1.011	-0.865
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.46	1.73
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.573	6.573	6.573
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.607	-1.222	-0.837
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	2.18	2.48
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.699	6.699	6.699

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.972	-1.521	-1.070
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	2.34	2.71
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.059	6.059	6.059
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.072	0.009	0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	1.72	1.70
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.185	6.185	6.185
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.437	-0.291	-0.144
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.87	1.93
			Mz	-0.07	-0.05	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.719	8.719	8.719
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.887	-0.502	-0.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.59	2.68
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.844	8.844	8.844
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-1.252	-0.801	-0.350
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.45	2.74	2.91
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.022	7.022	7.022
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.393	-0.080	0.234
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	1.99	1.97
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.148	7.148	7.148
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.759	-0.379	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.98	2.14	2.20
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.681	9.681	9.681
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-1.208	-0.590	0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.61	2.87	2.95
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.807	9.807	9.807
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-1.574	-0.889	-0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.66	3.02	3.18
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.324	5.324	5.324
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-5.686	-4.315	-2.945
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	2.42	3.47
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.290 m	0.580 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.449	5.449	5.449
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-6.051	-4.615	-3.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	2.57	3.70
			Mz	-0.06	-0.04	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.983	7.983	7.983
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-6.500	-4.826	-3.151
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	3.30	4.45
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	8.109	8.109	8.109
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-6.866	-5.125	-3.384
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	3.45	4.68
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N15/N8	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051	4.051
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.639	0.111	0.486	1.236	1.611	2.361	2.736	3.486	3.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.87	1.81	1.46	1.17	0.37	-0.14	-1.40	-2.14
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	4.176	4.176	4.176	4.176	4.176	4.176	4.176	4.176	4.176
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.872	-0.030	0.391	1.233	1.654	2.495	2.916	3.758	4.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	2.17	2.13	1.81	1.51	0.68	0.13	-1.21	-2.01
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1	N	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710	6.710
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.844	0.329	0.916	2.090	2.677	3.850	4.437	5.611	6.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.84	2.72	2.11	1.63	0.32	-0.52	-2.55	-3.74
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	6.836	6.836	6.836	6.836	6.836	6.836	6.836	6.836	6.836
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.078	0.188	0.821	2.086	2.719	3.985	4.617	5.883	6.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.97	3.15	3.05	2.46	1.98	0.62	-0.24	-2.36	-3.61
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.390	1.140	1.515	2.265	2.640	3.390	3.765	4.515	4.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.05	1.74	1.47	0.71	0.21	-1.00	-1.73	-3.40	-4.34
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241	7.241
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.157	0.999	1.420	2.262	2.683	3.524	3.945	4.787	5.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	2.04	1.80	1.05	0.56	-0.70	-1.45	-3.21	-4.22
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.185	1.358	1.945	3.119	3.706	4.879	5.466	6.640	7.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.72	2.38	1.36	0.67	-1.06	-2.10	-4.54	-5.94
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901	9.901
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.049	1.217	1.850	3.115	3.748	5.014	5.646	6.912	7.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.25	3.02	2.71	1.71	1.02	-0.75	-1.82	-4.36	-5.82
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-0.591	0.159	0.534	1.284	1.659	2.409	2.784	3.534	3.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	1.65	1.58	1.22	0.92	0.10	-0.43	-1.70	-2.45
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542	4.542
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-0.824	0.018	0.439	1.281	1.702	2.543	2.964	3.806	4.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.96	1.91	1.56	1.26	0.41	-0.15	-1.51	-2.32

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076	7.076
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-0.796	0.377	0.964	2.138	2.725	3.898	4.485	5.659	6.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.63	2.50	1.87	1.38	0.04	-0.80	-2.85	-4.05
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-1.030	0.236	0.869	2.134	2.767	4.033	4.665	5.931	6.564
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	2.93	2.82	2.22	1.72	0.35	-0.52	-2.66	-3.92
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.562	6.562	6.562	6.562	6.562	6.562	6.562	6.562	6.562
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.130	0.880	1.255	2.005	2.379	3.129	3.504	4.254	4.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.56	1.35	0.69	0.25	-0.86	-1.53	-3.10	-3.99
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688	6.688
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.104	0.738	1.159	2.001	2.422	3.264	3.685	4.527	4.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	1.87	1.67	1.04	0.59	-0.56	-1.26	-2.91	-3.87
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222	9.222
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.076	1.098	1.684	2.858	3.445	4.619	5.205	6.379	6.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	2.54	2.26	1.34	0.71	-0.92	-1.91	-4.24	-5.59
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.310	0.956	1.589	2.854	3.487	4.753	5.386	6.651	7.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	2.84	2.59	1.69	1.05	-0.61	-1.63	-4.06	-5.46
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335	7.335
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	0.419	1.169	1.544	2.294	2.669	3.419	3.794	4.544	4.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	1.61	1.34	0.56	0.06	-1.17	-1.89	-3.58	-4.53
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.461	7.461	7.461	7.461	7.461	7.461	7.461	7.461	7.461
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	0.186	1.028	1.448	2.290	2.711	3.553	3.974	4.816	5.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	1.91	1.66	0.91	0.40	-0.86	-1.62	-3.39	-4.40
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.995	9.995	9.995	9.995	9.995	9.995	9.995	9.995	9.995
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	0.213	1.387	1.974	3.148	3.734	4.908	5.495	6.669	7.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	2.59	2.25	1.22	0.52	-1.22	-2.27	-4.72	-6.13
			Mz	-0.07	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-0.020	1.246	1.878	3.144	3.777	5.042	5.675	6.941	7.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	2.89	2.58	1.56	0.87	-0.91	-1.99	-4.54	-6.00
			Mz	-0.07	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.195	4.195	4.195	4.195	4.195	4.195	4.195	4.195	4.195
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-0.777	-0.027	0.348	1.098	1.473	2.223	2.598	3.348	3.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	1.58	1.55	1.26	1.00	0.25	-0.24	-1.43	-2.15
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.010	-0.168	0.253	1.094	1.515	2.357	2.778	3.620	4.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	1.88	1.87	1.60	1.34	0.56	0.04	-1.25	-2.02
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854	6.854
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.983	0.191	0.778	1.952	2.538	3.712	4.299	5.473	6.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.40	2.56	2.46	1.91	1.46	0.20	-0.61	-2.58	-3.74
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.980	6.980	6.980	6.980	6.980	6.980	6.980	6.980	6.980
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.216	0.050	0.682	1.948	2.581	3.846	4.479	5.745	6.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.63	2.86	2.79	2.26	1.80	0.50	-0.33	-2.40	-3.62
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340	6.340
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.057	0.693	1.068	1.818	2.193	2.943	3.318	4.068	4.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	1.49	1.31	0.73	0.32	-0.71	-1.34	-2.83	-3.69
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.465	6.465	6.465	6.465	6.465	6.465	6.465	6.465	6.465
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.290	0.552	0.973	1.815	2.236	3.077	3.498	4.340	4.761

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	1.79	1.64	1.08	0.67	-0.40	-1.07	-2.65	-3.56
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.999	8.999	8.999	8.999	8.999	8.999	8.999	8.999	8.999
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-0.262	0.911	1.498	2.672	3.259	4.432	5.019	6.193	6.780
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.47	2.23	1.38	0.79	-0.76	-1.72	-3.98	-5.29
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-0.496	0.770	1.403	2.668	3.301	4.567	5.199	6.465	7.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.83	2.77	2.55	1.73	1.13	-0.46	-1.44	-3.79	-5.16
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202	7.202
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	0.307	1.057	1.432	2.182	2.557	3.307	3.682	4.432	4.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.56	1.31	0.59	0.11	-1.08	-1.78	-3.42	-4.35
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	0.074	0.916	1.337	2.179	2.600	3.441	3.862	4.704	5.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.07	1.87	1.64	0.93	0.45	-0.77	-1.50	-3.23	-4.22
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861	9.861
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	0.102	1.275	1.862	3.036	3.623	4.796	5.383	6.557	7.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.82	2.54	2.23	1.24	0.57	-1.13	-2.16	-4.56	-5.94
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.987	9.987	9.987	9.987	9.987	9.987	9.987	9.987	9.987
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-0.132	1.134	1.767	3.032	3.665	4.931	5.563	6.829	7.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.05	2.85	2.56	1.59	0.91	-0.82	-1.88	-4.38	-5.82
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-1.267	-0.287	0.203	1.183	1.673	2.653	3.143	4.122	4.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	2.04	2.05	1.77	1.48	0.61	0.03	-1.44	-2.32
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-1.500	-0.429	0.107	1.179	1.715	2.787	3.323	4.394	4.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	2.34	2.38	2.12	1.83	0.92	0.30	-1.25	-2.19
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.367	5.367	5.367	5.367	5.367	5.367	5.367	5.367	5.367
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-1.473	-0.069	0.633	2.036	2.738	4.142	4.843	6.247	6.949
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	3.02	2.96	2.43	1.94	0.56	-0.35	-2.59	-3.92
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-1.706	-0.211	0.537	2.033	2.780	4.276	5.024	6.519	7.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.94	3.32	3.29	2.77	2.29	0.86	-0.07	-2.40	-3.79
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-0.547	0.433	0.923	1.903	2.393	3.373	3.863	4.843	5.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	1.95	1.81	1.24	0.81	-0.35	-1.08	-2.84	-3.86
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-0.780	0.292	0.828	1.899	2.435	3.507	4.043	5.115	5.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.25	2.14	1.59	1.15	-0.04	-0.80	-2.65	-3.74
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.513	7.513	7.513	7.513	7.513	7.513	7.513	7.513	7.513
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.752	0.651	1.353	2.757	3.458	4.862	5.564	6.967	7.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	2.93	2.73	1.90	1.27	-0.40	-1.46	-3.98	-5.46
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638	7.638
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-0.986	0.510	1.257	2.753	3.501	4.996	5.744	7.239	7.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	3.23	3.06	2.25	1.62	-0.10	-1.18	-3.80	-5.33
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	6.310	6.310	6.310	6.310	6.310	6.310	6.310	6.310	6.310
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.013	0.901	1.345	2.233	2.677	3.565	4.009	4.897	5.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	1.84	1.62	0.89	0.40	-0.86	-1.62	-3.42	-4.45
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	6.436	6.436	6.436	6.436	6.436	6.436	6.436	6.436	6.436

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.220	0.760	1.250	2.229	2.719	3.699	4.189	5.169	5.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	2.15	1.94	1.24	0.74	-0.55	-1.35	-3.23	-4.33
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	8.969	8.969	8.969	8.969	8.969	8.969	8.969	8.969	8.969
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.192	1.119	1.775	3.087	3.742	5.054	5.710	7.022	7.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.01	2.82	2.53	1.55	0.86	-0.91	-2.00	-4.57	-6.05
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.426	0.978	1.680	3.083	3.785	5.188	5.890	7.294	7.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.24	3.12	2.86	1.90	1.20	-0.61	-1.72	-4.38	-5.92
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.503	0.247	0.622	1.372	1.747	2.497	2.872	3.622	3.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.10	2.15	2.06	1.66	1.34	0.49	-0.05	-1.36	-2.13
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.736	0.105	0.526	1.368	1.789	2.631	3.052	3.894	4.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.32	2.45	2.39	2.01	1.69	0.80	0.22	-1.18	-2.01
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-0.709	0.465	1.052	2.225	2.812	3.986	4.573	5.746	6.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	3.13	2.97	2.31	1.81	0.43	-0.43	-2.51	-3.73
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678	6.678
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-0.942	0.323	0.956	2.222	2.855	4.120	4.753	6.019	6.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	3.43	3.30	2.66	2.15	0.74	-0.15	-2.33	-3.60
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	6.039	6.039	6.039	6.039	6.039	6.039	6.039	6.039	6.039
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	0.217	0.967	1.342	2.092	2.467	3.217	3.592	4.342	4.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.06	1.82	1.13	0.67	-0.47	-1.16	-2.76	-3.67
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	6.164	6.164	6.164	6.164	6.164	6.164	6.164	6.164	6.164
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.016	0.826	1.247	2.088	2.509	3.351	3.772	4.614	5.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.52	2.36	2.15	1.48	1.02	-0.17	-0.88	-2.58	-3.55
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698	8.698
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	0.012	1.185	1.772	2.946	3.533	4.706	5.293	6.467	7.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.28	3.04	2.74	1.79	1.13	-0.53	-1.54	-3.91	-5.27
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	8.824	8.824	8.824	8.824	8.824	8.824	8.824	8.824	8.824
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-0.222	1.044	1.676	2.942	3.575	4.840	5.473	6.739	7.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.51	3.34	3.07	2.13	1.48	-0.22	-1.26	-3.72	-5.15
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	7.021	7.021	7.021	7.021	7.021	7.021	7.021	7.021	7.021
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	0.472	1.222	1.597	2.347	2.722	3.472	3.847	4.596	4.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	1.91	1.62	0.83	0.32	-0.93	-1.67	-3.37	-4.34
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	7.147	7.147	7.147	7.147	7.147	7.147	7.147	7.147	7.147
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	0.238	1.080	1.501	2.343	2.764	3.606	4.027	4.869	5.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	2.21	1.95	1.17	0.66	-0.63	-1.40	-3.19	-4.21
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	0.266	1.440	2.026	3.200	3.787	4.961	5.547	6.721	7.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	2.89	2.54	1.48	0.78	-0.99	-2.05	-4.52	-5.94
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	9.806	9.806	9.806	9.806	9.806	9.806	9.806	9.806	9.806
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	0.033	1.298	1.931	3.197	3.829	5.095	5.728	6.993	7.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.46	3.19	2.86	1.83	1.12	-0.68	-1.77	-4.34	-5.81
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943	3.943
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.229	0.291	0.551	1.071	1.331	1.851	2.111	2.631	2.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	1.29	1.20	0.88	0.63	-0.01	-0.41	-1.36	-1.92

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.068	4.068	4.068	4.068	4.068	4.068	4.068	4.068	4.068
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.462	0.150	0.456	1.068	1.374	1.986	2.292	2.904	3.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	1.59	1.53	1.22	0.98	0.30	-0.13	-1.18	-1.80
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	6.602	6.602	6.602	6.602	6.602	6.602	6.602	6.602	6.602
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.435	0.509	0.981	1.925	2.397	3.341	3.812	4.756	5.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.27	2.12	1.53	1.10	-0.06	-0.78	-2.51	-3.52
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	6.728	6.728	6.728	6.728	6.728	6.728	6.728	6.728	6.728
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.668	0.368	0.886	1.921	2.439	3.475	3.993	5.028	5.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.51	2.57	2.44	1.88	1.44	0.25	-0.51	-2.33	-3.39
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	6.088	6.088	6.088	6.088	6.088	6.088	6.088	6.088	6.088
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.491	1.011	1.271	1.792	2.052	2.572	2.832	3.352	3.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	1.20	0.97	0.35	-0.04	-0.97	-1.51	-2.76	-3.46
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	6.214	6.214	6.214	6.214	6.214	6.214	6.214	6.214	6.214
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.258	0.870	1.176	1.788	2.094	2.706	3.012	3.624	3.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	1.50	1.29	0.70	0.31	-0.66	-1.24	-2.58	-3.34
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	8.747	8.747	8.747	8.747	8.747	8.747	8.747	8.747	8.747
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	0.286	1.229	1.701	2.645	3.117	4.061	4.533	5.476	5.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	2.18	1.88	1.00	0.42	-1.02	-1.89	-3.91	-5.06
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	8.873	8.873	8.873	8.873	8.873	8.873	8.873	8.873	8.873
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	0.052	1.088	1.606	2.641	3.159	4.195	4.713	5.749	6.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.48	2.21	1.35	0.77	-0.72	-1.61	-3.72	-4.94
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	7.051	7.051	7.051	7.051	7.051	7.051	7.051	7.051	7.051
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.636	1.248	1.554	2.166	2.472	3.084	3.390	4.002	4.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.39	1.11	0.36	-0.11	-1.23	-1.88	-3.37	-4.21
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176	7.176
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.403	1.107	1.459	2.163	2.515	3.218	3.570	4.274	4.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	1.69	1.43	0.70	0.23	-0.92	-1.61	-3.19	-4.09
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.430	1.466	1.984	3.020	3.538	4.573	5.091	6.127	6.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	2.37	2.02	1.01	0.35	-1.28	-2.26	-4.52	-5.81
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	9.836	9.836	9.836	9.836	9.836	9.836	9.836	9.836	9.836
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.197	1.325	1.888	3.016	3.580	4.708	5.271	6.399	6.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	2.67	2.35	1.36	0.69	-0.98	-1.98	-4.34	-5.68
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.443	-0.348	0.199	1.294	1.841	2.936	3.484	4.578	5.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.52	2.54	2.24	1.92	0.96	0.31	-1.32	-2.29
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.119	4.119	4.119	4.119	4.119	4.119	4.119	4.119	4.119
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.677	-0.490	0.104	1.290	1.884	3.070	3.664	4.850	5.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.83	2.86	2.58	2.26	1.26	0.59	-1.13	-2.17
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	6.653	6.653	6.653	6.653	6.653	6.653	6.653	6.653	6.653
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.649	-0.130	0.629	2.147	2.907	4.425	5.185	6.703	7.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	3.50	3.45	2.89	2.38	0.90	-0.07	-2.46	-3.89
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	6.778	6.778	6.778	6.778	6.778	6.778	6.778	6.778	6.778
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.882	-0.272	0.533	2.144	2.949	4.559	5.365	6.975	7.780
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.37	3.80	3.78	3.24	2.73	1.21	0.21	-2.28	-3.77
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.139	6.139	6.139	6.139	6.139	6.139	6.139	6.139	6.139
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.723	0.372	0.919	2.014	2.562	3.656	4.204	5.299	5.846

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.43	2.30	1.71	1.25	0.00	-0.80	-2.71	-3.84
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.264	6.264	6.264	6.264	6.264	6.264	6.264	6.264	6.264
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.956	0.230	0.824	2.010	2.604	3.791	4.384	5.571	6.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.59	2.74	2.63	2.06	1.59	0.30	-0.52	-2.53	-3.71
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798	8.798
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.929	0.590	1.349	2.868	3.627	5.146	5.905	7.423	8.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	3.41	3.22	2.37	1.71	-0.06	-1.17	-3.86	-5.43
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.924	8.924	8.924	8.924	8.924	8.924	8.924	8.924	8.924
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-1.162	0.448	1.254	2.864	3.669	5.280	6.085	7.695	8.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.57	3.71	3.54	2.71	2.05	0.25	-0.90	-3.68	-5.31
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.213	4.213	4.213	4.213	4.213	4.213	4.213	4.213	4.213
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.414	-0.320	0.228	1.323	1.870	2.965	3.512	4.607	5.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	2.39	2.40	2.09	1.77	0.79	0.14	-1.50	-2.48
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.339	4.339	4.339	4.339	4.339	4.339	4.339	4.339	4.339
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.648	-0.461	0.132	1.319	1.912	3.099	3.693	4.879	5.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	2.70	2.73	2.44	2.11	1.10	0.42	-1.31	-2.36
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872	6.872
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.620	-0.102	0.658	2.176	2.936	4.454	5.213	6.732	7.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	3.37	3.32	2.75	2.23	0.74	-0.23	-2.64	-4.08
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.998	6.998	6.998	6.998	6.998	6.998	6.998	6.998	6.998
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.853	-0.243	0.562	2.173	2.978	4.588	5.393	7.004	7.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.25	3.68	3.64	3.09	2.57	1.05	0.04	-2.46	-3.95
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.358	6.358	6.358	6.358	6.358	6.358	6.358	6.358	6.358
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.694	0.401	0.948	2.043	2.590	3.685	4.233	5.327	5.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	2.30	2.17	1.57	1.10	-0.17	-0.97	-2.89	-4.02
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.484	6.484	6.484	6.484	6.484	6.484	6.484	6.484	6.484
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.928	0.259	0.853	2.039	2.633	3.819	4.413	5.599	6.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	2.61	2.50	1.91	1.44	0.14	-0.69	-2.71	-3.90
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-0.900	0.619	1.378	2.897	3.656	5.174	5.934	7.452	8.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.28	3.08	2.22	1.56	-0.22	-1.34	-4.04	-5.62
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.143	9.143	9.143	9.143	9.143	9.143	9.143	9.143	9.143
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-1.133	0.477	1.282	2.893	3.698	5.309	6.114	7.724	8.529
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.45	3.59	3.41	2.57	1.90	0.09	-1.07	-3.86	-5.49
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-1.526	-0.431	0.116	1.211	1.758	2.853	3.401	4.495	5.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	2.35	2.38	2.11	1.82	0.89	0.25	-1.34	-2.30
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.205	4.205	4.205	4.205	4.205	4.205	4.205	4.205	4.205
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-1.760	-0.573	0.021	1.207	1.801	2.987	3.581	4.768	5.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.18	2.65	2.71	2.46	2.16	1.19	0.53	-1.15	-2.17
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739	6.739
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.732	-0.213	0.546	2.065	2.824	4.342	5.102	6.620	7.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.94	3.33	3.30	2.77	2.28	0.83	-0.12	-2.48	-3.90
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.865	6.865	6.865	6.865	6.865	6.865	6.865	6.865	6.865
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.965	-0.355	0.450	2.061	2.866	4.477	5.282	6.892	7.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.17	3.63	3.62	3.12	2.62	1.14	0.16	-2.30	-3.77
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.225	6.225	6.225	6.225	6.225	6.225	6.225	6.225	6.225

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.806	0.289	0.836	1.931	2.479	3.573	4.121	5.216	5.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.26	2.15	1.59	1.14	-0.08	-0.85	-2.73	-3.84
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351	6.351
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.039	0.147	0.741	1.928	2.521	3.708	4.301	5.488	6.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.38	2.56	2.47	1.94	1.49	0.23	-0.58	-2.55	-3.72
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.884	8.884	8.884	8.884	8.884	8.884	8.884	8.884	8.884
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-1.012	0.507	1.266	2.785	3.544	5.063	5.822	7.340	8.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	3.24	3.06	2.24	1.61	-0.13	-1.23	-3.88	-5.44
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-1.245	0.365	1.171	2.781	3.586	5.197	6.002	7.612	8.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.37	3.54	3.39	2.59	1.95	0.18	-0.95	-3.70	-5.31
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.820	-0.587	0.029	1.262	1.878	3.111	3.727	4.960	5.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	2.63	2.68	2.42	2.11	1.10	0.41	-1.34	-2.40
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313	3.313
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.054	-0.729	-0.067	1.258	1.920	3.245	3.907	5.232	5.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	2.93	3.01	2.77	2.45	1.41	0.69	-1.16	-2.28
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.847	5.847	5.847	5.847	5.847	5.847	5.847	5.847	5.847
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.026	-0.369	0.459	2.115	2.944	4.600	5.428	7.085	7.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.12	3.61	3.60	3.08	2.57	1.05	0.04	-2.49	-4.00
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.973	5.973	5.973	5.973	5.973	5.973	5.973	5.973	5.973
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.259	-0.511	0.363	2.112	2.986	4.734	5.608	7.357	8.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.35	3.91	3.93	3.43	2.91	1.36	0.31	-2.30	-3.87
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.100	0.133	0.749	1.982	2.598	3.831	4.448	5.680	6.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.34	2.54	2.45	1.90	1.44	0.14	-0.70	-2.74	-3.95
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.459	5.459	5.459	5.459	5.459	5.459	5.459	5.459	5.459
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.333	-0.009	0.654	1.978	2.641	3.965	4.628	5.952	6.615
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.57	2.84	2.78	2.25	1.78	0.45	-0.42	-2.55	-3.82
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.992	7.992	7.992	7.992	7.992	7.992	7.992	7.992	7.992
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-1.306	0.351	1.179	2.836	3.664	5.320	6.149	7.805	8.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	3.52	3.36	2.55	1.90	0.09	-1.07	-3.88	-5.54
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.118	8.118	8.118	8.118	8.118	8.118	8.118	8.118	8.118
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-1.539	0.209	1.084	2.832	3.706	5.455	6.329	8.077	8.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.55	3.82	3.69	2.90	2.24	0.39	-0.79	-3.70	-5.42
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.899	3.899	3.899	3.899	3.899	3.899	3.899	3.899	3.899
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-1.362	-0.267	0.280	1.375	1.923	3.017	3.565	4.660	5.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.69	2.69	2.36	2.02	1.03	0.36	-1.29	-2.29
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.025	4.025	4.025	4.025	4.025	4.025	4.025	4.025	4.025
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-1.595	-0.408	0.185	1.372	1.965	3.152	3.745	4.932	5.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.59	2.99	3.02	2.70	2.37	1.34	0.64	-1.11	-2.16
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.558	6.558	6.558	6.558	6.558	6.558	6.558	6.558	6.558
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-1.567	-0.049	0.710	2.229	2.988	4.507	5.266	6.784	7.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	3.67	3.60	3.01	2.49	0.97	-0.01	-2.44	-3.89
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684	6.684
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-1.801	-0.190	0.615	2.225	3.030	4.641	5.446	7.056	7.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.57	3.97	3.93	3.36	2.83	1.28	0.26	-2.26	-3.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-0.642	0.453	1.001	2.095	2.643	3.738	4.285	5.380	5.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	2.60	2.45	1.83	1.35	0.07	-0.74	-2.69	-3.83
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170	6.170
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-0.875	0.312	0.905	2.092	2.685	3.872	4.465	5.652	6.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.79	2.90	2.78	2.18	1.70	0.37	-0.47	-2.51	-3.71
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.847	0.671	1.431	2.949	3.708	5.227	5.986	7.505	8.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.55	3.58	3.37	2.49	1.81	0.01	-1.12	-3.84	-5.43
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.829	8.829	8.829	8.829	8.829	8.829	8.829	8.829	8.829
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.081	0.530	1.335	2.945	3.751	5.361	6.166	7.777	8.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	3.88	3.70	2.83	2.16	0.32	-0.84	-3.65	-5.30
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929	3.929
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.197	-0.240	0.238	1.195	1.673	2.630	3.109	4.066	4.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	2.18	2.18	1.89	1.60	0.73	0.15	-1.30	-2.16
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.431	-0.382	0.142	1.191	1.716	2.764	3.289	4.338	4.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	2.48	2.50	2.23	1.94	1.04	0.43	-1.11	-2.04
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.403	-0.022	0.668	2.048	2.739	4.119	4.810	6.190	6.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.87	3.16	3.09	2.54	2.06	0.68	-0.22	-2.44	-3.76
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.713	6.713	6.713	6.713	6.713	6.713	6.713	6.713	6.713
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.636	-0.164	0.572	2.045	2.781	4.254	4.990	6.462	7.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.10	3.46	3.42	2.89	2.40	0.98	0.05	-2.26	-3.63
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.074	6.074	6.074	6.074	6.074	6.074	6.074	6.074	6.074
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.477	0.480	0.958	1.915	2.394	3.350	3.829	4.786	5.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.09	2.09	1.94	1.36	0.93	-0.23	-0.96	-2.69	-3.71
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.199	6.199	6.199	6.199	6.199	6.199	6.199	6.199	6.199
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.711	0.338	0.863	1.911	2.436	3.485	4.009	5.058	5.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.31	2.39	2.27	1.71	1.27	0.08	-0.68	-2.51	-3.58
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.733	8.733	8.733	8.733	8.733	8.733	8.733	8.733	8.733
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.683	0.698	1.388	2.769	3.459	4.840	5.530	6.910	7.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.07	3.06	2.85	2.02	1.39	-0.29	-1.33	-3.84	-5.30
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.859	8.859	8.859	8.859	8.859	8.859	8.859	8.859	8.859
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.916	0.556	1.293	2.765	3.501	4.974	5.710	7.183	7.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.30	3.37	3.18	2.36	1.73	0.02	-1.05	-3.65	-5.18
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.087	7.087	7.087	7.087	7.087	7.087	7.087	7.087	7.087
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.012	0.910	1.372	2.294	2.755	3.678	4.139	5.061	5.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	2.07	1.84	1.10	0.59	-0.71	-1.50	-3.35	-4.42
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.213	7.213	7.213	7.213	7.213	7.213	7.213	7.213	7.213
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-0.245	0.769	1.276	2.290	2.798	3.812	4.319	5.333	5.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	2.37	2.16	1.44	0.93	-0.40	-1.22	-3.17	-4.30
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.746	9.746	9.746	9.746	9.746	9.746	9.746	9.746	9.746
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.218	1.128	1.801	3.148	3.821	5.167	5.840	7.186	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.04	2.75	1.75	1.05	-0.76	-1.87	-4.50	-6.02
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.872	9.872	9.872	9.872	9.872	9.872	9.872	9.872	9.872
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.451	0.987	1.706	3.144	3.863	5.301	6.020	7.458	8.177

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.46	3.35	3.08	2.10	1.39	-0.46	-1.60	-4.32	-5.89
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.388	4.388	4.388	4.388	4.388	4.388	4.388	4.388	4.388
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-0.993	-0.071	0.391	1.313	1.774	2.697	3.158	4.080	4.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.98	1.95	1.60	1.29	0.39	-0.20	-1.66	-2.53
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514	4.514
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-1.226	-0.212	0.295	1.309	1.817	2.831	3.338	4.352	4.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	2.28	2.28	1.95	1.64	0.70	0.08	-1.47	-2.40
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.048	7.048	7.048	7.048	7.048	7.048	7.048	7.048	7.048
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-1.199	0.148	0.821	2.167	2.840	4.186	4.859	6.205	6.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	2.96	2.86	2.26	1.76	0.34	-0.57	-2.80	-4.12
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-1.432	0.006	0.725	2.163	2.882	4.320	5.039	6.477	7.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.98	3.26	3.19	2.61	2.10	0.65	-0.30	-2.62	-4.00
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.533	6.533	6.533	6.533	6.533	6.533	6.533	6.533	6.533
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.273	0.650	1.111	2.033	2.495	3.417	3.878	4.801	5.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.89	1.71	1.08	0.62	-0.57	-1.31	-3.06	-4.07
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.659	6.659	6.659	6.659	6.659	6.659	6.659	6.659	6.659
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.506	0.508	1.015	2.030	2.537	3.551	4.058	5.073	5.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.19	2.19	2.04	1.43	0.97	-0.26	-1.03	-2.87	-3.94
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.193	9.193	9.193	9.193	9.193	9.193	9.193	9.193	9.193
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.478	0.868	1.541	2.887	3.560	4.906	5.579	6.925	7.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	2.87	2.63	1.73	1.08	-0.62	-1.68	-4.20	-5.67
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.318	9.318	9.318	9.318	9.318	9.318	9.318	9.318	9.318
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.712	0.726	1.445	2.883	3.602	5.040	5.759	7.197	7.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.18	3.17	2.95	2.08	1.43	-0.32	-1.40	-4.02	-5.54
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.307	7.307	7.307	7.307	7.307	7.307	7.307	7.307	7.307
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	0.017	0.939	1.400	2.323	2.784	3.706	4.168	5.090	5.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	1.94	1.70	0.95	0.44	-0.87	-1.67	-3.53	-4.61
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.432	7.432	7.432	7.432	7.432	7.432	7.432	7.432	7.432
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-0.217	0.798	1.305	2.319	2.826	3.841	4.348	5.362	5.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.24	2.03	1.30	0.78	-0.57	-1.39	-3.35	-4.48
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.966	9.966	9.966	9.966	9.966	9.966	9.966	9.966	9.966
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-0.189	1.157	1.830	3.176	3.849	5.196	5.869	7.215	7.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	2.92	2.62	1.61	0.90	-0.93	-2.04	-4.68	-6.20
			Mz	-0.07	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092	10.092
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-0.422	1.016	1.735	3.173	3.892	5.330	6.049	7.487	8.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	3.22	2.94	1.95	1.24	-0.62	-1.77	-4.50	-6.08
			Mz	-0.07	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.179	-0.257	0.204	1.127	1.588	2.510	2.972	3.894	4.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	1.91	1.91	1.64	1.37	0.54	-0.01	-1.39	-2.22
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.291	4.291	4.291	4.291	4.291	4.291	4.291	4.291	4.291
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-1.413	-0.398	0.109	1.123	1.630	2.645	3.152	4.166	4.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	2.21	2.24	1.99	1.71	0.85	0.27	-1.21	-2.10
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.825	6.825	6.825	6.825	6.825	6.825	6.825	6.825	6.825
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.385	-0.039	0.634	1.980	2.654	4.000	4.673	6.019	6.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.89	2.83	2.30	1.83	0.49	-0.38	-2.54	-3.82
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.951	6.951	6.951	6.951	6.951	6.951	6.951	6.951	6.951

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-1.618	-0.180	0.539	1.977	2.696	4.134	4.853	6.291	7.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.83	3.19	3.15	2.65	2.18	0.80	-0.11	-2.36	-3.70
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.311	6.311	6.311	6.311	6.311	6.311	6.311	6.311	6.311
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.459	0.464	0.925	1.847	2.308	3.231	3.692	4.614	5.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.82	1.68	1.12	0.70	-0.42	-1.12	-2.79	-3.77
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.692	0.322	0.829	1.843	2.351	3.365	3.872	4.886	5.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.05	2.12	2.00	1.47	1.04	-0.11	-0.84	-2.61	-3.64
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.971	8.971	8.971	8.971	8.971	8.971	8.971	8.971	8.971
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-0.665	0.682	1.355	2.701	3.374	4.720	5.393	6.739	7.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.80	2.80	2.59	1.77	1.16	-0.47	-1.49	-3.94	-5.36
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.096	9.096	9.096	9.096	9.096	9.096	9.096	9.096	9.096
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-0.898	0.540	1.259	2.697	3.416	4.854	5.573	7.011	7.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	3.10	2.92	2.12	1.50	-0.16	-1.21	-3.75	-5.24
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173	7.173
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.095	0.827	1.289	2.211	2.672	3.595	4.056	4.978	5.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	1.89	1.68	0.97	0.48	-0.78	-1.55	-3.38	-4.43
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.299	7.299	7.299	7.299	7.299	7.299	7.299	7.299	7.299
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.328	0.686	1.193	2.207	2.715	3.729	4.236	5.250	5.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	2.20	2.01	1.32	0.83	-0.47	-1.28	-3.19	-4.30
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.833	9.833	9.833	9.833	9.833	9.833	9.833	9.833	9.833
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-0.301	1.046	1.719	3.065	3.738	5.084	5.757	7.103	7.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.02	2.87	2.59	1.63	0.94	-0.84	-1.93	-4.52	-6.02
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.958	9.958	9.958	9.958	9.958	9.958	9.958	9.958	9.958
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-0.534	0.904	1.623	3.061	3.780	5.218	5.937	7.375	8.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.25	3.18	2.92	1.98	1.29	-0.53	-1.65	-4.34	-5.90
			Mz	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-1.669	-0.517	0.059	1.212	1.788	2.940	3.516	4.668	5.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	2.37	2.42	2.16	1.86	0.90	0.25	-1.40	-2.40
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.805	2.805	2.805	2.805	2.805	2.805	2.805	2.805	2.805
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-1.903	-0.658	-0.036	1.208	1.830	3.074	3.696	4.941	5.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.67	2.74	2.51	2.20	1.21	0.53	-1.21	-2.27
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.339	5.339	5.339	5.339	5.339	5.339	5.339	5.339	5.339
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-1.875	-0.299	0.489	2.065	2.853	4.429	5.217	6.793	7.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	3.35	3.33	2.82	2.32	0.85	-0.12	-2.54	-3.99
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464	5.464
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-2.108	-0.440	0.394	2.062	2.895	4.563	5.397	7.065	7.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	3.65	3.66	3.16	2.66	1.16	0.15	-2.36	-3.87
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.825	4.825	4.825	4.825	4.825	4.825	4.825	4.825	4.825
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-0.949	0.203	0.779	1.932	2.508	3.660	4.236	5.389	5.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	2.28	2.18	1.63	1.19	-0.06	-0.85	-2.79	-3.94
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-1.182	0.062	0.684	1.928	2.550	3.794	4.417	5.661	6.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.58	2.51	1.98	1.53	0.25	-0.58	-2.61	-3.81
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.484	7.484	7.484	7.484	7.484	7.484	7.484	7.484	7.484
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-1.155	0.421	1.209	2.785	3.573	5.149	5.937	7.513	8.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	3.26	3.09	2.29	1.65	-0.11	-1.23	-3.94	-5.54

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-1.388	0.280	1.114	2.782	3.616	5.284	6.118	7.785	8.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	3.56	3.42	2.64	1.99	0.20	-0.95	-3.76	-5.41
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	6.281	6.281	6.281	6.281	6.281	6.281	6.281	6.281	6.281
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.389	0.671	1.202	2.262	2.792	3.852	4.383	5.443	5.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	2.17	1.98	1.28	0.77	-0.57	-1.40	-3.38	-4.53
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	6.407	6.407	6.407	6.407	6.407	6.407	6.407	6.407	6.407
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-0.622	0.530	1.106	2.258	2.834	3.987	4.563	5.715	6.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.46	2.47	2.31	1.63	1.12	-0.26	-1.12	-3.19	-4.40
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941	8.941
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.595	0.889	1.631	3.115	3.857	5.342	6.084	7.568	8.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.15	2.90	1.94	1.24	-0.62	-1.77	-4.52	-6.13
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	9.066	9.066	9.066	9.066	9.066	9.066	9.066	9.066	9.066
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-0.828	0.748	1.536	3.112	3.900	5.476	6.264	7.840	8.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.44	3.45	3.22	2.29	1.58	-0.31	-1.50	-4.34	-6.00
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-0.905	0.017	0.478	1.401	1.862	2.784	3.245	4.168	4.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.48	2.43	2.05	1.72	0.78	0.17	-1.32	-2.21
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.139	-0.124	0.383	1.397	1.904	2.919	3.426	4.440	4.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.52	2.78	2.75	2.39	2.06	1.09	0.45	-1.14	-2.08
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524	6.524
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-1.111	0.235	0.908	2.254	2.927	4.273	4.946	6.293	6.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.28	3.46	3.34	2.70	2.18	0.73	-0.20	-2.47	-3.81
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	6.650	6.650	6.650	6.650	6.650	6.650	6.650	6.650	6.650
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-1.344	0.094	0.813	2.251	2.970	4.408	5.127	6.565	7.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.51	3.76	3.67	3.05	2.52	1.04	0.07	-2.28	-3.68
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.185	0.737	1.199	2.121	2.582	3.505	3.966	4.888	5.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.50	2.39	2.19	1.52	1.05	-0.18	-0.93	-2.72	-3.75
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	6.136	6.136	6.136	6.136	6.136	6.136	6.136	6.136	6.136
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-0.418	0.596	1.103	2.117	2.624	3.639	4.146	5.160	5.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.73	2.69	2.52	1.87	1.39	0.13	-0.66	-2.53	-3.63
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669	8.669
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-0.391	0.955	1.628	2.974	3.648	4.994	5.667	7.013	7.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	3.37	3.10	2.18	1.51	-0.23	-1.31	-3.87	-5.35
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-0.624	0.814	1.533	2.971	3.690	5.128	5.847	7.285	8.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	3.67	3.43	2.52	1.85	0.07	-1.03	-3.68	-5.22
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	6.993	6.993	6.993	6.993	6.993	6.993	6.993	6.993	6.993
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	0.069	0.992	1.453	2.375	2.837	3.759	4.220	5.143	5.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.45	2.23	1.99	1.22	0.69	-0.64	-1.44	-3.33	-4.42
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118	7.118
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-0.164	0.850	1.357	2.372	2.879	3.893	4.400	5.415	5.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	2.54	2.32	1.56	1.03	-0.33	-1.17	-3.15	-4.29
			Mz	-0.05	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	9.652	9.652	9.652	9.652	9.652	9.652	9.652	9.652	9.652
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-0.136	1.210	1.883	3.229	3.902	5.248	5.921	7.267	7.940

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.43	3.21	2.90	1.87	1.15	-0.69	-1.82	-4.48	-6.01
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	9.777	9.777	9.777	9.777	9.777	9.777	9.777	9.777	9.777
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-0.370	1.068	1.787	3.225	3.944	5.382	6.101	7.539	8.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.66	3.52	3.23	2.22	1.50	-0.39	-1.54	-4.29	-5.89
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.631	0.061	0.408	1.100	1.446	2.139	2.485	3.178	3.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	1.62	1.57	1.27	1.01	0.29	-0.18	-1.32	-2.00
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.865	-0.080	0.312	1.096	1.489	2.273	2.665	3.450	3.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	1.92	1.90	1.61	1.35	0.59	0.09	-1.14	-1.87
			Mz	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.573	6.573	6.573	6.573	6.573	6.573	6.573	6.573	6.573
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-0.837	0.279	0.837	1.954	2.512	3.628	4.186	5.302	5.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	2.60	2.48	1.92	1.47	0.23	-0.56	-2.47	-3.60
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.699	6.699	6.699	6.699	6.699	6.699	6.699	6.699	6.699
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-1.070	0.138	0.742	1.950	2.554	3.762	4.366	5.574	6.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.90	2.81	2.27	1.81	0.54	-0.28	-2.28	-3.47
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.089	0.782	1.128	1.820	2.167	2.859	3.205	3.898	4.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	1.53	1.33	0.74	0.34	-0.68	-1.29	-2.72	-3.54
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.185	6.185	6.185	6.185	6.185	6.185	6.185	6.185	6.185
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.144	0.640	1.032	1.817	2.209	2.993	3.385	4.170	4.562
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	1.83	1.66	1.09	0.68	-0.37	-1.01	-2.54	-3.42
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.719	8.719	8.719	8.719	8.719	8.719	8.719	8.719	8.719
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.117	1.000	1.558	2.674	3.232	4.348	4.906	6.022	6.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	2.51	2.25	1.39	0.80	-0.73	-1.66	-3.87	-5.14
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.844	8.844	8.844	8.844	8.844	8.844	8.844	8.844	8.844
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-0.350	0.858	1.462	2.670	3.274	4.482	5.086	6.295	6.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	2.81	2.57	1.74	1.14	-0.42	-1.39	-3.68	-5.01
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.022	7.022	7.022	7.022	7.022	7.022	7.022	7.022	7.022
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.234	1.018	1.411	2.195	2.587	3.372	3.764	4.548	4.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.72	1.47	0.75	0.26	-0.94	-1.66	-3.33	-4.29
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.148	7.148	7.148	7.148	7.148	7.148	7.148	7.148	7.148
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	0.000	0.877	1.315	2.191	2.630	3.506	3.944	4.820	5.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	2.02	1.80	1.09	0.61	-0.63	-1.38	-3.15	-4.16
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681	9.681
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	0.028	1.236	1.840	3.049	3.653	4.861	5.465	6.673	7.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	2.70	2.39	1.40	0.73	-0.99	-2.03	-4.48	-5.89
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.807	9.807	9.807	9.807	9.807	9.807	9.807	9.807	9.807
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-0.205	1.095	1.745	3.045	3.695	4.995	5.645	6.945	7.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.18	3.00	2.71	1.75	1.07	-0.68	-1.76	-4.30	-5.76
			Mz	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.324	5.324	5.324	5.324	5.324	5.324	5.324	5.324	5.324
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-2.945	-1.040	-0.087	1.818	2.771	4.677	5.630	7.535	8.488
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.47	4.27	4.39	4.04	3.58	2.07	1.04	-1.62	-3.24
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.449	5.449	5.449	5.449	5.449	5.449	5.449	5.449	5.449
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-3.179	-1.181	-0.183	1.815	2.814	4.811	5.810	7.807	8.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	4.58	4.72	4.39	3.92	2.38	1.31	-1.43	-3.11
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.983	7.983	7.983	7.983	7.983	7.983	7.983	7.983	7.983

Esfuerzos en barras, por combinación													
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra									
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.151	-0.822	0.343	2.672	3.837	6.166	7.331	9.660	10.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.45	5.25	5.30	4.69	4.04	2.02	0.66	-2.77	-4.83
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	8.109	8.109	8.109	8.109	8.109	8.109	8.109	8.109	8.109
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.384	-0.963	0.247	2.668	3.879	6.300	7.511	9.932	11.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.68	5.56	5.63	5.04	4.38	2.33	0.94	-2.58	-4.71
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación								
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
N6/N10	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación								
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación										
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N9/N11	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N36/N4	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-26.292	-26.101	-25.910	-25.719	-25.528	-25.337	-25.145	-24.954	-24.763
			Vy	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vz	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558	-2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.08	-6.87	-5.65	-4.44	-3.22	-2.01	-0.79	0.42	1.64
			Mz	-0.45	-0.34	-0.24	-0.14	-0.04	0.07	0.17	0.27	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-30.960	-30.637	-30.315	-29.993	-29.670	-29.348	-29.025	-28.703	-28.380
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037	-3.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.63	-8.18	-6.74	-5.30	-3.86	-2.41	-0.97	0.47	1.91
			Mz	-0.48	-0.37	-0.26	-0.15	-0.04	0.07	0.18	0.29	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-39.700	-39.509	-39.318	-39.127	-38.935	-38.744	-38.553	-38.362	-38.171
			Vy	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347
			Vz	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837	-3.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.10	-10.28	-8.46	-6.63	-4.81	-2.99	-1.17	0.66	2.48
			Mz	-0.72	-0.55	-0.39	-0.22	-0.06	0.11	0.27	0.44	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-44.368	-44.045	-43.723	-43.400	-43.078	-42.755	-42.433	-42.111	-41.788
			Vy	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364
			Vz	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316	-4.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.64	-11.59	-9.54	-7.49	-5.44	-3.39	-1.34	0.71	2.76
			Mz	-0.75	-0.58	-0.41	-0.23	-0.06	0.11	0.28	0.46	0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-46.231	-46.040	-45.849	-45.658	-45.467	-45.275	-45.084	-44.893	-44.702
			Vy	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
			Vz	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.02	-12.69	-10.36	-8.02	-5.69	-3.36	-1.03	1.31	3.64
			Mz	-0.87	-0.67	-0.47	-0.27	-0.07	0.13	0.32	0.52	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-50.899	-50.576	-50.254	-49.931	-49.609	-49.287	-48.964	-48.642	-48.319
			Vy	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
			Vz	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.56	-14.00	-11.44	-8.88	-6.32	-3.76	-1.20	1.36	3.92
			Mz	-0.91	-0.70	-0.49	-0.28	-0.08	0.13	0.34	0.55	0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-59.639	-59.448	-59.256	-59.065	-58.874	-58.683	-58.492	-58.301	-58.110
			Vy	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552
			Vz	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.04	-16.10	-13.16	-10.22	-7.28	-4.34	-1.40	1.54	4.48
			Mz	-1.15	-0.88	-0.62	-0.36	-0.10	0.17	0.43	0.69	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-64.307	-63.984	-63.662	-63.339	-63.017	-62.694	-62.372	-62.049	-61.727
			Vy	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568
			Vz	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.58	-17.41	-14.24	-11.07	-7.91	-4.74	-1.57	1.60	4.76
			Mz	-1.18	-0.91	-0.64	-0.37	-0.10	0.17	0.44	0.71	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-31.630	-31.439	-31.248	-31.056	-30.865	-30.674	-30.483	-30.292	-30.101
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	1.269	0.436	-0.398	-1.231	-2.065	-2.899	-3.732	-4.566	-5.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.90	-5.31	-5.31	-4.93	-4.14	-2.97	-1.39	0.58	2.95
			Mz	-0.60	-0.46	-0.32	-0.18	-0.04	0.10	0.24	0.38	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-36.298	-35.975	-35.653	-35.330	-35.008	-34.685	-34.363	-34.040	-33.718
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	0.790	-0.043	-0.877	-1.711	-2.544	-3.378	-4.211	-5.045	-5.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.44	-6.62	-6.40	-5.79	-4.78	-3.37	-1.57	0.63	3.23
			Mz	-0.63	-0.49	-0.34	-0.19	-0.04	0.11	0.25	0.40	0.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-45.038	-44.846	-44.655	-44.464	-44.273	-44.082	-43.891	-43.700	-43.509
			Vy	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427
			Vz	-0.010	-0.843	-1.677	-2.511	-3.344	-4.178	-5.012	-5.845	-6.679
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.92	-8.71	-8.12	-7.12	-5.73	-3.94	-1.76	0.82	3.79

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.87	-0.67	-0.47	-0.26	-0.06	0.14	0.34	0.55	0.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-49.705	-49.383	-49.061	-48.738	-48.416	-48.093	-47.771	-47.448	-47.126
			Vy	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443
			Vz	-0.489	-1.323	-2.156	-2.990	-3.823	-4.657	-5.491	-6.324	-7.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.46	-10.03	-9.20	-7.98	-6.36	-4.35	-1.94	0.87	4.07
			Mz	-0.91	-0.70	-0.49	-0.27	-0.06	0.15	0.36	0.57	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-45.587	-45.396	-45.205	-45.014	-44.823	-44.631	-44.440	-44.249	-44.058
			Vy	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438
			Vz	-0.378	-1.211	-2.045	-2.878	-3.712	-4.546	-5.379	-6.213	-7.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.76	-9.38	-8.61	-7.44	-5.87	-3.91	-1.55	1.20	4.35
			Mz	-0.90	-0.69	-0.48	-0.27	-0.07	0.14	0.35	0.56	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-50.255	-49.932	-49.610	-49.288	-48.965	-48.643	-48.320	-47.998	-47.675
			Vy	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
			Vz	-0.857	-1.690	-2.524	-3.358	-4.191	-5.025	-5.859	-6.692	-7.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.30	-10.69	-9.69	-8.29	-6.50	-4.31	-1.73	1.25	4.63
			Mz	-0.93	-0.72	-0.50	-0.28	-0.07	0.15	0.36	0.58	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-58.995	-58.804	-58.613	-58.421	-58.230	-58.039	-57.848	-57.657	-57.466
			Vy	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570
			Vz	-1.657	-2.490	-3.324	-4.158	-4.991	-5.825	-6.659	-7.492	-8.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.77	-12.79	-11.41	-9.63	-7.46	-4.89	-1.92	1.44	5.19
			Mz	-1.17	-0.90	-0.63	-0.36	-0.09	0.18	0.45	0.72	1.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-63.663	-63.340	-63.018	-62.695	-62.373	-62.050	-61.728	-61.405	-61.083
			Vy	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586
			Vz	-2.136	-2.970	-3.803	-4.637	-5.471	-6.304	-7.138	-7.971	-8.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.31	-14.10	-12.49	-10.49	-8.09	-5.29	-2.10	1.49	5.47
			Mz	-1.20	-0.93	-0.65	-0.37	-0.09	0.19	0.47	0.75	1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-49.434	-49.242	-49.051	-48.860	-48.669	-48.478	-48.287	-48.096	-47.905
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-2.614	-3.115	-3.615	-4.115	-4.615	-5.115	-5.615	-6.116	-6.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.11	-11.75	-10.15	-8.32	-6.24	-3.93	-1.38	1.40	4.43
			Mz	-0.96	-0.74	-0.52	-0.30	-0.08	0.15	0.37	0.59	0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-54.101	-53.779	-53.457	-53.134	-52.812	-52.489	-52.167	-51.844	-51.522
			Vy	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
			Vz	-3.094	-3.594	-4.094	-4.594	-5.094	-5.594	-6.095	-6.595	-7.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.65	-13.06	-11.24	-9.17	-6.87	-4.33	-1.56	1.45	4.71
			Mz	-1.00	-0.77	-0.54	-0.31	-0.08	0.15	0.38	0.61	0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-62.841	-62.650	-62.459	-62.268	-62.077	-61.886	-61.695	-61.504	-61.313
			Vy	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599
			Vz	-3.894	-4.394	-4.894	-5.394	-5.894	-6.394	-6.895	-7.395	-7.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.13	-15.16	-12.95	-10.51	-7.83	-4.91	-1.75	1.64	5.27
			Mz	-1.24	-0.95	-0.67	-0.38	-0.10	0.19	0.47	0.76	1.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-67.509	-67.187	-66.864	-66.542	-66.219	-65.897	-65.574	-65.252	-64.930
			Vy	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
			Vz	-4.373	-4.873	-5.373	-5.873	-6.373	-6.874	-7.374	-7.874	-8.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.67	-16.47	-14.04	-11.37	-8.46	-5.31	-1.93	1.69	5.55
			Mz	-1.27	-0.98	-0.69	-0.39	-0.10	0.19	0.48	0.78	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-20.704	-20.513	-20.322	-20.131	-19.940	-19.749	-19.558	-19.367	-19.176
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.42	-5.54	-4.66	-3.78	-2.90	-2.02	-1.14	-0.26	0.62
			Mz	-0.34	-0.26	-0.19	-0.11	-0.04	0.04	0.11	0.19	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-25.372	-25.050	-24.727	-24.405	-24.083	-23.760	-23.438	-23.115	-22.793
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333	-2.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.96	-6.85	-5.75	-4.64	-3.53	-2.42	-1.31	-0.21	0.90
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.12	-0.04	0.04	0.13	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-34.112	-33.921	-33.730	-33.539	-33.348	-33.157	-32.966	-32.775	-32.584
			Vy	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Vz	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133	-3.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.44	-8.95	-7.46	-5.97	-4.49	-3.00	-1.51	-0.02	1.47
			Mz	-0.61	-0.47	-0.34	-0.20	-0.06	0.08	0.22	0.35	0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-38.780	-38.458	-38.135	-37.813	-37.490	-37.168	-36.845	-36.523	-36.201
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.98	-10.26	-8.55	-6.83	-5.12	-3.40	-1.69	0.03	1.75
			Mz	-0.65	-0.50	-0.35	-0.21	-0.06	0.08	0.23	0.37	0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-34.662	-34.471	-34.279	-34.088	-33.897	-33.706	-33.515	-33.324	-33.133
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.28	-9.61	-7.95	-6.29	-4.63	-2.96	-1.30	0.36	2.02
			Mz	-0.64	-0.49	-0.35	-0.21	-0.06	0.08	0.22	0.37	0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-39.330	-39.007	-38.685	-38.362	-38.040	-37.717	-37.395	-37.072	-36.750
			Vy	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vz	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980	-3.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.82	-10.93	-9.04	-7.15	-5.26	-3.37	-1.48	0.41	2.30
			Mz	-0.67	-0.52	-0.37	-0.22	-0.07	0.08	0.24	0.39	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-48.069	-47.878	-47.687	-47.496	-47.305	-47.114	-46.923	-46.732	-46.541
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780	-4.780

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.29	-13.02	-10.75	-8.48	-6.21	-3.94	-1.67	0.60	2.87
			Mz	-0.91	-0.70	-0.50	-0.29	-0.09	0.12	0.33	0.53	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-52.737	-52.415	-52.093	-51.770	-51.448	-51.125	-50.803	-50.480	-50.158
			Vy	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
			Vz	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259	-5.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.83	-14.34	-11.84	-9.34	-6.84	-4.34	-1.85	0.65	3.15
			Mz	-0.94	-0.73	-0.52	-0.30	-0.09	0.12	0.34	0.55	0.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-42.878	-42.687	-42.496	-42.305	-42.114	-41.923	-41.732	-41.541	-41.350
			Vy	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vz	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488	-4.488
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.02	-11.89	-9.76	-7.63	-5.50	-3.36	-1.23	0.90	3.03
			Mz	-0.81	-0.63	-0.44	-0.26	-0.07	0.11	0.29	0.47	0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-47.546	-47.224	-46.901	-46.579	-46.256	-45.934	-45.612	-45.289	-44.967
			Vy	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vz	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967	-4.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.56	-13.20	-10.85	-8.49	-6.13	-3.77	-1.41	0.95	3.31
			Mz	-0.84	-0.65	-0.46	-0.27	-0.08	0.11	0.30	0.50	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-56.286	-56.095	-55.904	-55.713	-55.522	-55.331	-55.140	-54.949	-54.757
			Vy	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518	-0.518
			Vz	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767	-5.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.04	-15.30	-12.56	-9.82	-7.08	-4.34	-1.60	1.14	3.88
			Mz	-1.08	-0.84	-0.59	-0.34	-0.10	0.15	0.39	0.64	0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-60.954	-60.632	-60.309	-59.987	-59.664	-59.342	-59.019	-58.697	-58.374
			Vy	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534	-0.534
			Vz	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246	-6.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.58	-16.61	-13.65	-10.68	-7.71	-4.75	-1.78	1.19	4.16
			Mz	-1.12	-0.86	-0.61	-0.35	-0.10	0.15	0.41	0.66	0.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-21.843	-21.652	-21.461	-21.270	-21.079	-20.888	-20.697	-20.506	-20.314
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-7.544	-6.433	-5.321	-4.210	-3.098	-1.987	-0.875	0.236	1.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.06	-8.74	-5.95	-3.69	-1.95	-0.75	-0.07	0.09	-0.29
			Mz	-0.30	-0.23	-0.17	-0.10	-0.03	0.03	0.10	0.16	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-26.511	-26.189	-25.866	-25.544	-25.221	-24.899	-24.576	-24.254	-23.931
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-8.023	-6.912	-5.800	-4.689	-3.577	-2.466	-1.354	-0.243	0.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.60	-10.06	-7.04	-4.55	-2.58	-1.15	-0.24	0.14	-0.01
			Mz	-0.33	-0.26	-0.19	-0.11	-0.04	0.04	0.11	0.18	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-35.251	-35.060	-34.869	-34.678	-34.487	-34.296	-34.104	-33.913	-33.722
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	-8.824	-7.712	-6.601	-5.489	-4.378	-3.266	-2.155	-1.043	0.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.08	-12.15	-8.75	-5.88	-3.54	-1.72	-0.44	0.32	0.55
			Mz	-0.57	-0.44	-0.31	-0.19	-0.06	0.07	0.20	0.33	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-39.919	-39.596	-39.274	-38.952	-38.629	-38.307	-37.984	-37.662	-37.339
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-9.303	-8.191	-7.080	-5.968	-4.857	-3.745	-2.634	-1.522	-0.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.62	-13.47	-9.84	-6.74	-4.17	-2.13	-0.61	0.38	0.83
			Mz	-0.61	-0.47	-0.33	-0.20	-0.06	0.08	0.21	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-35.800	-35.609	-35.418	-35.227	-35.036	-34.845	-34.654	-34.463	-34.272
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	-9.191	-8.080	-6.968	-5.857	-4.745	-3.634	-2.522	-1.411	-0.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.92	-12.82	-9.24	-6.20	-3.68	-1.69	-0.23	0.71	1.11
			Mz	-0.60	-0.46	-0.33	-0.20	-0.06	0.07	0.21	0.34	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-40.468	-40.146	-39.823	-39.501	-39.178	-38.856	-38.534	-38.211	-37.889
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	-9.671	-8.559	-7.448	-6.336	-5.225	-4.113	-3.002	-1.890	-0.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.46	-14.13	-10.33	-7.06	-4.31	-2.09	-0.40	0.76	1.39
			Mz	-0.63	-0.49	-0.35	-0.21	-0.06	0.08	0.22	0.36	0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-49.208	-49.017	-48.826	-48.635	-48.444	-48.253	-48.062	-47.871	-47.679
			Vy	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vz	-10.471	-9.359	-8.248	-7.136	-6.025	-4.913	-3.802	-2.690	-1.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.94	-16.23	-12.04	-8.39	-5.27	-2.67	-0.60	0.94	1.96
			Mz	-0.87	-0.67	-0.48	-0.28	-0.08	0.11	0.31	0.51	0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-53.876	-53.554	-53.231	-52.909	-52.586	-52.264	-51.941	-51.619	-51.296
			Vy	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431
			Vz	-10.950	-9.838	-8.727	-7.615	-6.504	-5.392	-4.281	-3.169	-2.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.48	-17.54	-13.13	-9.25	-5.90	-3.07	-0.77	1.00	2.24
			Mz	-0.90	-0.70	-0.50	-0.29	-0.09	0.12	0.32	0.53	0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-43.562	-43.370	-43.179	-42.988	-42.797	-42.606	-42.415	-42.224	-42.033
			Vy	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vz	-7.903	-7.236	-6.569	-5.902	-5.235	-4.568	-3.901	-3.234	-2.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.41	-13.81	-10.53	-7.57	-4.93	-2.60	-0.59	1.11	2.48
			Mz	-0.78	-0.61	-0.43	-0.25	-0.07	0.10	0.28	0.46	0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-48.230	-47.907	-47.585	-47.262	-46.940	-46.617	-46.295	-45.972	-45.650
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-8.382	-7.715	-7.048	-6.381	-5.714	-5.047	-4.380	-3.713	-3.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.95	-15.13	-11.62	-8.43	-5.56	-3.00	-0.76	1.16	2.76
			Mz	-0.82	-0.63	-0.45	-0.26	-0.08	0.11	0.30	0.48	0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-56.969	-56.778	-56.587	-56.396	-56.205	-56.014	-55.823	-55.632	-55.441

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Vz	-9.182	-8.515	-7.848	-7.181	-6.514	-5.847	-5.180	-4.514	-3.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.42	-17.22	-13.34	-9.77	-6.51	-3.58	-0.96	1.34	3.33
			Mz	-1.06	-0.82	-0.58	-0.34	-0.10	0.14	0.38	0.63	0.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-61.637	-61.315	-60.992	-60.670	-60.347	-60.025	-59.703	-59.380	-59.058
			Vy	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523
			Vz	-9.661	-8.994	-8.327	-7.660	-6.993	-6.326	-5.660	-4.993	-4.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.97	-18.54	-14.42	-10.62	-7.14	-3.98	-1.13	1.40	3.61
			Mz	-1.09	-0.84	-0.59	-0.35	-0.10	0.15	0.40	0.65	0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-32.031	-31.840	-31.649	-31.457	-31.266	-31.075	-30.884	-30.693	-30.502
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259	-3.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.74	-8.19	-6.64	-5.09	-3.55	-2.00	-0.45	1.10	2.65
			Mz	-0.56	-0.43	-0.30	-0.17	-0.03	0.10	0.23	0.36	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-36.699	-36.376	-36.054	-35.731	-35.409	-35.086	-34.764	-34.441	-34.119
			Vy	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vz	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738	-3.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.28	-9.50	-7.73	-5.95	-4.18	-2.40	-0.62	1.15	2.93
			Mz	-0.59	-0.45	-0.32	-0.18	-0.04	0.10	0.24	0.38	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-45.439	-45.247	-45.056	-44.865	-44.674	-44.483	-44.292	-44.101	-43.910
			Vy	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408
			Vz	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538	-4.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.75	-11.60	-9.44	-7.29	-5.13	-2.98	-0.82	1.34	3.49
			Mz	-0.83	-0.64	-0.44	-0.25	-0.06	0.14	0.33	0.52	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-50.107	-49.784	-49.462	-49.139	-48.817	-48.494	-48.172	-47.849	-47.527
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017	-5.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.29	-12.91	-10.53	-8.15	-5.76	-3.38	-1.00	1.39	3.77
			Mz	-0.87	-0.66	-0.46	-0.26	-0.06	0.14	0.34	0.54	0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-45.988	-45.797	-45.606	-45.415	-45.224	-45.033	-44.841	-44.650	-44.459
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906	-4.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.59	-12.26	-9.93	-7.60	-5.27	-2.94	-0.61	1.72	4.05
			Mz	-0.86	-0.66	-0.46	-0.26	-0.06	0.14	0.34	0.54	0.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-50.656	-50.333	-50.011	-49.689	-49.366	-49.044	-48.721	-48.399	-48.076
			Vy	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Vz	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385	-5.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.13	-13.58	-11.02	-8.46	-5.90	-3.34	-0.79	1.77	4.33
			Mz	-0.89	-0.68	-0.48	-0.27	-0.06	0.14	0.35	0.56	0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-59.396	-59.205	-59.014	-58.822	-58.631	-58.440	-58.249	-58.058	-57.867
			Vy	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551
			Vz	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.61	-15.67	-12.73	-9.80	-6.86	-3.92	-0.98	1.96	4.89
			Mz	-1.13	-0.87	-0.61	-0.35	-0.08	0.18	0.44	0.70	0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-64.064	-63.741	-63.419	-63.096	-62.774	-62.451	-62.129	-61.806	-61.484
			Vy	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vz	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.15	-16.98	-13.82	-10.65	-7.49	-4.32	-1.16	2.01	5.17
			Mz	-1.16	-0.89	-0.63	-0.36	-0.09	0.18	0.45	0.72	0.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-49.674	-49.483	-49.292	-49.101	-48.910	-48.719	-48.528	-48.336	-48.145
			Vy	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456
			Vz	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.01	-13.48	-10.95	-8.42	-5.88	-3.35	-0.82	1.71	4.25
			Mz	-0.94	-0.72	-0.51	-0.29	-0.07	0.14	0.36	0.58	0.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-54.342	-54.020	-53.697	-53.375	-53.052	-52.730	-52.407	-52.085	-51.762
			Vy	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473
			Vz	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810	-5.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.55	-14.79	-12.03	-9.27	-6.51	-3.75	-0.99	1.77	4.53
			Mz	-0.97	-0.75	-0.53	-0.30	-0.08	0.15	0.37	0.60	0.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-63.082	-62.891	-62.700	-62.509	-62.318	-62.126	-61.935	-61.744	-61.553
			Vy	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588
			Vz	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611	-6.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.03	-16.89	-13.75	-10.61	-7.47	-4.33	-1.19	1.95	5.09
			Mz	-1.21	-0.93	-0.65	-0.37	-0.10	0.18	0.46	0.74	1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-67.750	-67.427	-67.105	-66.782	-66.460	-66.138	-65.815	-65.493	-65.170
			Vy	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605
			Vz	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.57	-18.20	-14.83	-11.47	-8.10	-4.73	-1.36	2.00	5.37
			Mz	-1.25	-0.96	-0.67	-0.39	-0.10	0.19	0.48	0.76	1.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-24.077	-23.886	-23.695	-23.504	-23.313	-23.121	-22.930	-22.739	-22.548
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529	-2.529
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.82	-6.62	-5.42	-4.22	-3.02	-1.82	-0.62	0.59	1.79
			Mz	-0.42	-0.33	-0.23	-0.13	-0.04	0.06	0.16	0.26	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-28.745	-28.422	-28.100	-27.778	-27.455	-27.133	-26.810	-26.488	-26.165
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009	-3.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.37	-7.94	-6.51	-5.08	-3.65	-2.22	-0.79	0.64	2.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.46	-0.35	-0.25	-0.14	-0.04	0.07	0.17	0.28	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-37.485	-37.294	-37.103	-36.911	-36.720	-36.529	-36.338	-36.147	-35.956
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809	-3.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.84	-10.03	-8.22	-6.41	-4.60	-2.80	-0.99	0.82	2.63
			Mz	-0.70	-0.54	-0.38	-0.22	-0.06	0.10	0.26	0.42	0.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-42.153	-41.830	-41.508	-41.185	-40.863	-40.540	-40.218	-39.895	-39.573
			Vy	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353
			Vz	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288	-4.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.38	-11.35	-9.31	-7.27	-5.23	-3.20	-1.16	0.88	2.91
			Mz	-0.73	-0.56	-0.40	-0.23	-0.06	0.11	0.28	0.44	0.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-38.034	-37.843	-37.652	-37.461	-37.270	-37.079	-36.888	-36.697	-36.505
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177	-4.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.68	-10.70	-8.71	-6.73	-4.74	-2.76	-0.78	1.21	3.19
			Mz	-0.72	-0.56	-0.39	-0.23	-0.06	0.10	0.27	0.43	0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-42.702	-42.380	-42.057	-41.735	-41.412	-41.090	-40.767	-40.445	-40.122
			Vy	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364
			Vz	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656	-4.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.22	-12.01	-9.80	-7.59	-5.38	-3.16	-0.95	1.26	3.47
			Mz	-0.76	-0.58	-0.41	-0.24	-0.06	0.11	0.28	0.46	0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-51.442	-51.251	-51.060	-50.869	-50.678	-50.487	-50.295	-50.104	-49.913
			Vy	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480
			Vz	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456	-5.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.70	-14.10	-11.51	-8.92	-6.33	-3.74	-1.15	1.44	4.04
			Mz	-1.00	-0.77	-0.54	-0.31	-0.08	0.14	0.37	0.60	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-56.110	-55.787	-55.465	-55.143	-54.820	-54.498	-54.175	-53.853	-53.530
			Vy	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Vz	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935	-5.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.24	-15.42	-12.60	-9.78	-6.96	-4.14	-1.32	1.50	4.32
			Mz	-1.03	-0.79	-0.56	-0.32	-0.09	0.15	0.38	0.62	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-44.902	-44.711	-44.520	-44.329	-44.137	-43.946	-43.755	-43.564	-43.373
			Vy	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vz	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894	-4.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.86	-12.54	-10.22	-7.89	-5.57	-3.24	-0.92	1.41	3.73
			Mz	-0.86	-0.66	-0.47	-0.27	-0.07	0.12	0.32	0.52	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-49.570	-49.247	-48.925	-48.602	-48.280	-47.957	-47.635	-47.313	-46.990
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373	-5.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.41	-13.85	-11.30	-8.75	-6.20	-3.65	-1.09	1.46	4.01
			Mz	-0.89	-0.69	-0.48	-0.28	-0.08	0.13	0.33	0.54	0.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-58.310	-58.119	-57.927	-57.736	-57.545	-57.354	-57.163	-56.972	-56.781
			Vy	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545	-0.545
			Vz	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173	-6.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.88	-15.95	-13.02	-10.08	-7.15	-4.22	-1.29	1.64	4.58
			Mz	-1.13	-0.87	-0.61	-0.35	-0.10	0.16	0.42	0.68	0.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-62.978	-62.655	-62.333	-62.010	-61.688	-61.365	-61.043	-60.720	-60.398
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.42	-17.26	-14.10	-10.94	-7.78	-4.62	-1.46	1.70	4.86
			Mz	-1.17	-0.90	-0.63	-0.37	-0.10	0.17	0.44	0.70	0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-28.696	-28.505	-28.314	-28.123	-27.932	-27.741	-27.550	-27.359	-27.168
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.44	-7.22	-6.00	-4.78	-3.56	-2.34	-1.12	0.10	1.32
			Mz	-0.46	-0.36	-0.25	-0.14	-0.04	0.07	0.17	0.28	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-33.364	-33.042	-32.719	-32.397	-32.074	-31.752	-31.429	-31.107	-30.784
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.98	-8.53	-7.09	-5.64	-4.19	-2.74	-1.30	0.15	1.60
			Mz	-0.50	-0.38	-0.27	-0.15	-0.04	0.07	0.19	0.30	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-42.104	-41.913	-41.722	-41.531	-41.340	-41.149	-40.958	-40.766	-40.575
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.46	-10.63	-8.80	-6.97	-5.15	-3.32	-1.49	0.34	2.16
			Mz	-0.74	-0.57	-0.40	-0.23	-0.06	0.11	0.28	0.45	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-46.772	-46.450	-46.127	-45.805	-45.482	-45.160	-44.837	-44.515	-44.192
			Vy	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vz	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326	-4.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.00	-11.94	-9.89	-7.83	-5.78	-3.72	-1.67	0.39	2.44
			Mz	-0.77	-0.59	-0.42	-0.24	-0.06	0.11	0.29	0.47	0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-42.653	-42.462	-42.271	-42.080	-41.889	-41.698	-41.507	-41.316	-41.125
			Vy	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367
			Vz	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.29	-11.29	-9.29	-7.29	-5.29	-3.28	-1.28	0.72	2.72
			Mz	-0.76	-0.59	-0.41	-0.24	-0.06	0.11	0.28	0.46	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-47.321	-46.999	-46.676	-46.354	-46.032	-45.709	-45.387	-45.064	-44.742
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694	-4.694

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.84	-12.61	-10.38	-8.15	-5.92	-3.69	-1.46	0.77	3.00
			Mz	-0.79	-0.61	-0.43	-0.25	-0.07	0.11	0.30	0.48	0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-56.061	-55.870	-55.679	-55.488	-55.297	-55.106	-54.915	-54.724	-54.533
			Vy	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
			Vz	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494	-5.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.31	-14.70	-12.09	-9.48	-6.87	-4.26	-1.65	0.96	3.57
			Mz	-1.03	-0.80	-0.56	-0.32	-0.09	0.15	0.39	0.62	0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-60.729	-60.407	-60.084	-59.762	-59.439	-59.117	-58.794	-58.472	-58.149
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973	-5.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.85	-16.02	-13.18	-10.34	-7.50	-4.67	-1.83	1.01	3.85
			Mz	-1.07	-0.82	-0.58	-0.33	-0.09	0.15	0.40	0.64	0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-31.899	-31.708	-31.517	-31.326	-31.135	-30.943	-30.752	-30.561	-30.370
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	-0.271	-0.771	-1.272	-1.772	-2.272	-2.772	-3.272	-3.773	-4.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.53	-6.28	-5.80	-5.07	-4.11	-2.91	-1.48	0.19	2.10
			Mz	-0.55	-0.43	-0.30	-0.17	-0.04	0.09	0.22	0.35	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-36.567	-36.244	-35.922	-35.599	-35.277	-34.955	-34.632	-34.310	-33.987
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	-0.750	-1.251	-1.751	-2.251	-2.751	-3.251	-3.752	-4.252	-4.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.07	-7.59	-6.88	-5.93	-4.74	-3.32	-1.65	0.25	2.38
			Mz	-0.59	-0.45	-0.32	-0.18	-0.04	0.09	0.23	0.37	0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-45.307	-45.116	-44.925	-44.733	-44.542	-44.351	-44.160	-43.969	-43.778
			Vy	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vz	-1.551	-2.051	-2.551	-3.051	-3.551	-4.051	-4.552	-5.052	-5.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.55	-9.69	-8.60	-7.27	-5.70	-3.89	-1.85	0.43	2.95
			Mz	-0.83	-0.64	-0.44	-0.25	-0.06	0.13	0.32	0.51	0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-49.975	-49.652	-49.330	-49.007	-48.685	-48.362	-48.040	-47.717	-47.395
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-2.030	-2.530	-3.030	-3.530	-4.030	-4.531	-5.031	-5.531	-6.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.09	-11.00	-9.68	-8.13	-6.33	-4.30	-2.03	0.48	3.23
			Mz	-0.86	-0.66	-0.46	-0.26	-0.06	0.13	0.33	0.53	0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-45.856	-45.665	-45.474	-45.283	-45.092	-44.901	-44.710	-44.518	-44.327
			Vy	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vz	-1.918	-2.419	-2.919	-3.419	-3.919	-4.419	-4.919	-5.420	-5.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.38	-10.35	-9.09	-7.58	-5.84	-3.86	-1.64	0.81	3.51
			Mz	-0.85	-0.66	-0.46	-0.26	-0.06	0.13	0.33	0.52	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-50.524	-50.202	-49.879	-49.557	-49.234	-48.912	-48.589	-48.267	-47.944
			Vy	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431
			Vz	-2.398	-2.898	-3.398	-3.898	-4.398	-4.898	-5.399	-5.899	-6.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.93	-11.67	-10.17	-8.44	-6.47	-4.26	-1.82	0.87	3.79
			Mz	-0.89	-0.68	-0.48	-0.27	-0.07	0.14	0.34	0.55	0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-59.264	-59.073	-58.882	-58.691	-58.500	-58.308	-58.117	-57.926	-57.735
			Vy	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
			Vz	-3.198	-3.698	-4.198	-4.698	-5.198	-5.698	-6.199	-6.699	-7.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.40	-13.76	-11.89	-9.78	-7.43	-4.84	-2.01	1.05	4.35
			Mz	-1.13	-0.87	-0.61	-0.35	-0.09	0.17	0.43	0.69	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-63.932	-63.609	-63.287	-62.964	-62.642	-62.320	-61.997	-61.675	-61.352
			Vy	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562	-0.562
			Vz	-3.677	-4.177	-4.677	-5.177	-5.677	-6.178	-6.678	-7.178	-7.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.94	-15.08	-12.97	-10.63	-8.06	-5.24	-2.19	1.10	4.63
			Mz	-1.16	-0.89	-0.63	-0.36	-0.09	0.18	0.44	0.71	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-25.344	-25.153	-24.962	-24.770	-24.579	-24.388	-24.197	-24.006	-23.815
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145	-2.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.44	-6.42	-5.40	-4.38	-3.37	-2.35	-1.33	-0.31	0.71
			Mz	-0.40	-0.31	-0.22	-0.13	-0.04	0.05	0.14	0.23	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-30.012	-29.689	-29.367	-29.044	-28.722	-28.399	-28.077	-27.754	-27.432
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.98	-7.74	-6.49	-5.24	-4.00	-2.75	-1.50	-0.26	0.99
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.14	-0.04	0.06	0.15	0.25	0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-38.752	-38.560	-38.369	-38.178	-37.987	-37.796	-37.605	-37.414	-37.223
			Vy	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vz	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424	-3.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.46	-9.83	-8.20	-6.58	-4.95	-3.33	-1.70	-0.07	1.55
			Mz	-0.67	-0.52	-0.37	-0.21	-0.06	0.09	0.24	0.40	0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.419	-43.097	-42.775	-42.452	-42.130	-41.807	-41.485	-41.162	-40.840
			Vy	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vz	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.00	-11.15	-9.29	-7.44	-5.58	-3.73	-1.87	-0.02	1.83
			Mz	-0.71	-0.54	-0.38	-0.22	-0.06	0.10	0.26	0.42	0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-39.301	-39.110	-38.919	-38.728	-38.537	-38.345	-38.154	-37.963	-37.772
			Vy	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vz	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792	-3.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.30	-10.50	-8.69	-6.89	-5.09	-3.29	-1.49	0.31	2.11
			Mz	-0.70	-0.54	-0.38	-0.22	-0.06	0.09	0.25	0.41	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.969	-43.646	-43.324	-43.001	-42.679	-42.357	-42.034	-41.712	-41.389

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271	-4.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.84	-11.81	-9.78	-7.75	-5.72	-3.69	-1.67	0.36	2.39
			Mz	-0.73	-0.57	-0.40	-0.23	-0.07	0.10	0.26	0.43	0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-52.709	-52.518	-52.327	-52.135	-51.944	-51.753	-51.562	-51.371	-51.180
			Vy	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
			Vz	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071	-5.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.31	-13.90	-11.50	-9.09	-6.68	-4.27	-1.86	0.55	2.96
			Mz	-0.97	-0.75	-0.53	-0.31	-0.09	0.13	0.35	0.57	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-57.377	-57.054	-56.732	-56.409	-56.087	-55.764	-55.442	-55.119	-54.797
			Vy	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481
			Vz	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551	-5.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.85	-15.22	-12.58	-9.95	-7.31	-4.67	-2.04	0.60	3.24
			Mz	-1.00	-0.78	-0.55	-0.32	-0.09	0.14	0.37	0.59	0.82
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.027	-25.836	-25.645	-25.454	-25.263	-25.071	-24.880	-24.689	-24.498
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	-5.560	-4.893	-4.226	-3.559	-2.892	-2.225	-1.558	-0.891	-0.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.83	-8.34	-6.18	-4.33	-2.80	-1.58	-0.68	-0.10	0.16
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.12	-0.04	0.05	0.13	0.22	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-30.695	-30.372	-30.050	-29.727	-29.405	-29.083	-28.760	-28.438	-28.115
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-6.039	-5.372	-4.705	-4.038	-3.371	-2.704	-2.037	-1.370	-0.704
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.37	-9.66	-7.26	-5.19	-3.43	-1.99	-0.86	-0.05	0.44
			Mz	-0.41	-0.32	-0.22	-0.13	-0.04	0.05	0.14	0.24	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-39.435	-39.244	-39.053	-38.861	-38.670	-38.479	-38.288	-38.097	-37.906
			Vy	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vz	-6.839	-6.172	-5.505	-4.838	-4.171	-3.504	-2.837	-2.170	-1.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.84	-11.75	-8.98	-6.52	-4.38	-2.56	-1.05	0.13	1.01
			Mz	-0.65	-0.50	-0.35	-0.21	-0.06	0.09	0.23	0.38	0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-44.103	-43.780	-43.458	-43.135	-42.813	-42.490	-42.168	-41.845	-41.523
			Vy	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Vz	-7.318	-6.651	-5.984	-5.317	-4.650	-3.983	-3.317	-2.650	-1.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.38	-13.07	-10.07	-7.38	-5.01	-2.96	-1.23	0.19	1.29
			Mz	-0.68	-0.53	-0.37	-0.22	-0.06	0.09	0.25	0.40	0.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-39.984	-39.793	-39.602	-39.411	-39.220	-39.029	-38.838	-38.647	-38.455
			Vy	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vz	-7.207	-6.540	-5.873	-5.206	-4.539	-3.872	-3.205	-2.538	-1.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.68	-12.42	-9.47	-6.84	-4.52	-2.53	-0.85	0.52	1.57
			Mz	-0.67	-0.52	-0.37	-0.22	-0.06	0.09	0.24	0.39	0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-44.652	-44.330	-44.007	-43.685	-43.362	-43.040	-42.717	-42.395	-42.072
			Vy	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vz	-7.686	-7.019	-6.352	-5.685	-5.018	-4.351	-3.684	-3.017	-2.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.22	-13.73	-10.56	-7.70	-5.15	-2.93	-1.02	0.57	1.85
			Mz	-0.71	-0.55	-0.39	-0.23	-0.06	0.09	0.25	0.41	0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-53.392	-53.201	-53.010	-52.819	-52.628	-52.436	-52.245	-52.054	-51.863
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	-8.486	-7.819	-7.152	-6.485	-5.818	-5.151	-4.484	-3.818	-3.151
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.70	-15.83	-12.27	-9.03	-6.11	-3.50	-1.22	0.76	2.41
			Mz	-0.95	-0.73	-0.52	-0.30	-0.08	0.13	0.34	0.56	0.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-58.060	-57.737	-57.415	-57.093	-56.770	-56.448	-56.125	-55.803	-55.480
			Vy	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469	-0.469
			Vz	-8.965	-8.298	-7.631	-6.964	-6.297	-5.631	-4.964	-4.297	-3.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.24	-17.14	-13.36	-9.89	-6.74	-3.91	-1.39	0.81	2.69
			Mz	-0.98	-0.76	-0.53	-0.31	-0.09	0.13	0.36	0.58	0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.139	-31.948	-31.757	-31.566	-31.375	-31.184	-30.993	-30.802	-30.611
			Vy	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Vz	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988	-2.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.43	-8.01	-6.59	-5.17	-3.75	-2.33	-0.91	0.51	1.92
			Mz	-0.53	-0.41	-0.28	-0.16	-0.04	0.09	0.21	0.33	0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-36.807	-36.485	-36.163	-35.840	-35.518	-35.195	-34.873	-34.550	-34.228
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467	-3.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.97	-9.32	-7.68	-6.03	-4.38	-2.74	-1.09	0.56	2.20
			Mz	-0.56	-0.43	-0.30	-0.17	-0.04	0.09	0.22	0.35	0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-45.547	-45.356	-45.165	-44.974	-44.783	-44.592	-44.401	-44.210	-44.019
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268	-4.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.45	-11.42	-9.39	-7.37	-5.34	-3.31	-1.28	0.74	2.77
			Mz	-0.80	-0.62	-0.43	-0.25	-0.06	0.13	0.31	0.50	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-50.215	-49.893	-49.570	-49.248	-48.925	-48.603	-48.280	-47.958	-47.636
			Vy	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408
			Vz	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747	-4.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.99	-12.73	-10.48	-8.22	-5.97	-3.72	-1.46	0.79	3.05
			Mz	-0.84	-0.64	-0.45	-0.26	-0.06	0.13	0.33	0.52	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-46.097	-45.906	-45.715	-45.523	-45.332	-45.141	-44.950	-44.759	-44.568
			Vy	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vz	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.29	-12.08	-9.88	-7.68	-5.48	-3.28	-1.08	1.13	3.33

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.83	-0.64	-0.45	-0.25	-0.06	0.13	0.32	0.51	0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-50.765	-50.442	-50.120	-49.797	-49.475	-49.152	-48.830	-48.507	-48.185
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115	-5.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.83	-13.40	-10.97	-8.54	-6.11	-3.68	-1.25	1.18	3.61
			Mz	-0.86	-0.66	-0.46	-0.27	-0.06	0.13	0.33	0.53	0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-59.504	-59.313	-59.122	-58.931	-58.740	-58.549	-58.358	-58.167	-57.976
			Vy	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535	-0.535
			Vz	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915	-5.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.30	-15.49	-12.68	-9.87	-7.07	-4.26	-1.45	1.36	4.17
			Mz	-1.10	-0.85	-0.59	-0.34	-0.08	0.17	0.42	0.68	0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-64.172	-63.850	-63.528	-63.205	-62.883	-62.560	-62.238	-61.915	-61.593
			Vy	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551
			Vz	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.84	-16.81	-13.77	-10.73	-7.70	-4.66	-1.62	1.42	4.45
			Mz	-1.14	-0.87	-0.61	-0.35	-0.09	0.17	0.44	0.70	0.96
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-27.367	-27.176	-26.985	-26.794	-26.603	-26.412	-26.221	-26.030	-25.838
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551	-2.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.28	-7.07	-5.86	-4.65	-3.44	-2.23	-1.01	0.20	1.41
			Mz	-0.45	-0.35	-0.24	-0.14	-0.04	0.07	0.17	0.27	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-32.035	-31.713	-31.390	-31.068	-30.745	-30.423	-30.100	-29.778	-29.455
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.82	-8.39	-6.95	-5.51	-4.07	-2.63	-1.19	0.25	1.69
			Mz	-0.48	-0.37	-0.26	-0.15	-0.04	0.07	0.18	0.29	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-40.775	-40.584	-40.393	-40.202	-40.011	-39.820	-39.628	-39.437	-39.246
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830	-3.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.30	-10.48	-8.66	-6.84	-5.02	-3.20	-1.38	0.43	2.25
			Mz	-0.72	-0.56	-0.39	-0.23	-0.06	0.11	0.27	0.44	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-45.443	-45.120	-44.798	-44.476	-44.153	-43.831	-43.508	-43.186	-42.863
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309	-4.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.84	-11.79	-9.75	-7.70	-5.65	-3.61	-1.56	0.49	2.53
			Mz	-0.76	-0.58	-0.41	-0.24	-0.06	0.11	0.28	0.46	0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-41.324	-41.133	-40.942	-40.751	-40.560	-40.369	-40.178	-39.987	-39.796
			Vy	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vz	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198	-4.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.14	-11.14	-9.15	-7.16	-5.16	-3.17	-1.18	0.82	2.81
			Mz	-0.75	-0.58	-0.41	-0.23	-0.06	0.11	0.28	0.45	0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-45.992	-45.670	-45.347	-45.025	-44.703	-44.380	-44.058	-43.735	-43.413
			Vy	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377
			Vz	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677	-4.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.68	-12.46	-10.24	-8.02	-5.79	-3.57	-1.35	0.87	3.09
			Mz	-0.78	-0.60	-0.42	-0.24	-0.06	0.11	0.29	0.47	0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-54.732	-54.541	-54.350	-54.159	-53.968	-53.777	-53.586	-53.395	-53.203
			Vy	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
			Vz	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477	-5.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.16	-14.55	-11.95	-9.35	-6.75	-4.15	-1.55	1.06	3.66
			Mz	-1.02	-0.79	-0.55	-0.32	-0.08	0.15	0.38	0.61	0.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-59.400	-59.078	-58.755	-58.433	-58.110	-57.788	-57.465	-57.143	-56.820
			Vy	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508
			Vz	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956	-5.956
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.70	-15.87	-13.04	-10.21	-7.38	-4.55	-1.72	1.11	3.94
			Mz	-1.05	-0.81	-0.57	-0.33	-0.09	0.15	0.39	0.64	0.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-47.433	-47.242	-47.051	-46.860	-46.669	-46.478	-46.286	-46.095	-45.904
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916	-4.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.20	-12.86	-10.53	-8.19	-5.86	-3.52	-1.19	1.15	3.48
			Mz	-0.88	-0.68	-0.48	-0.28	-0.07	0.13	0.33	0.53	0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-52.101	-51.778	-51.456	-51.134	-50.811	-50.489	-50.166	-49.844	-49.521
			Vy	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441	-0.441
			Vz	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395	-5.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.74	-14.18	-11.61	-9.05	-6.49	-3.93	-1.36	1.20	3.76
			Mz	-0.91	-0.71	-0.50	-0.29	-0.08	0.13	0.34	0.55	0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-60.841	-60.650	-60.459	-60.268	-60.076	-59.885	-59.694	-59.503	-59.312
			Vy	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556
			Vz	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195	-6.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.21	-16.27	-13.33	-10.39	-7.44	-4.50	-1.56	1.38	4.33
			Mz	-1.15	-0.89	-0.63	-0.36	-0.10	0.17	0.43	0.69	0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-65.509	-65.186	-64.864	-64.541	-64.219	-63.896	-63.574	-63.251	-62.929
			Vy	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572	-0.572
			Vz	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674	-6.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.76	-17.59	-14.42	-11.25	-8.08	-4.91	-1.73	1.44	4.61
			Mz	-1.19	-0.92	-0.64	-0.37	-0.10	0.17	0.44	0.72	0.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.832	-32.641	-32.450	-32.259	-32.067	-31.876	-31.685	-31.494	-31.303
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	1.264	0.431	-0.403	-1.236	-2.070	-2.904	-3.737	-4.571	-5.405

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.08	-5.48	-5.49	-5.10	-4.31	-3.13	-1.55	0.42	2.79
			Mz	-0.61	-0.47	-0.32	-0.18	-0.04	0.10	0.24	0.39	0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-37.500	-37.177	-36.855	-36.532	-36.210	-35.887	-35.565	-35.243	-34.920
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	0.785	-0.048	-0.882	-1.716	-2.549	-3.383	-4.216	-5.050	-5.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.62	-6.79	-6.57	-5.96	-4.94	-3.53	-1.73	0.47	3.07
			Mz	-0.64	-0.49	-0.34	-0.19	-0.04	0.11	0.26	0.41	0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-46.240	-46.049	-45.857	-45.666	-45.475	-45.284	-45.093	-44.902	-44.711
			Vy	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431
			Vz	-0.015	-0.848	-1.682	-2.516	-3.349	-4.183	-5.016	-5.850	-6.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.09	-8.89	-8.29	-7.29	-5.90	-4.11	-1.93	0.66	3.63
			Mz	-0.88	-0.68	-0.47	-0.27	-0.06	0.14	0.35	0.55	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-50.908	-50.585	-50.263	-49.940	-49.618	-49.295	-48.973	-48.650	-48.328
			Vy	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vz	-0.494	-1.328	-2.161	-2.995	-3.828	-4.662	-5.496	-6.329	-7.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.64	-10.20	-9.37	-8.15	-6.53	-4.51	-2.10	0.71	3.91
			Mz	-0.91	-0.70	-0.49	-0.28	-0.06	0.15	0.36	0.57	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-46.789	-46.598	-46.407	-46.216	-46.025	-45.834	-45.643	-45.451	-45.260
			Vy	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442
			Vz	-0.383	-1.216	-2.050	-2.883	-3.717	-4.551	-5.384	-6.218	-7.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.93	-9.55	-8.78	-7.61	-6.04	-4.08	-1.72	1.04	4.19
			Mz	-0.91	-0.70	-0.49	-0.28	-0.07	0.14	0.35	0.56	0.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-51.457	-51.135	-50.812	-50.490	-50.167	-49.845	-49.522	-49.200	-48.877
			Vy	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
			Vz	-0.862	-1.695	-2.529	-3.363	-4.196	-5.030	-5.863	-6.697	-7.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.48	-10.87	-9.86	-8.47	-6.67	-4.48	-1.89	1.09	4.47
			Mz	-0.94	-0.72	-0.50	-0.29	-0.07	0.15	0.37	0.58	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-60.197	-60.006	-59.815	-59.624	-59.433	-59.241	-59.050	-58.859	-58.668
			Vy	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574	-0.574
			Vz	-1.662	-2.495	-3.329	-4.163	-4.996	-5.830	-6.664	-7.497	-8.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.95	-12.96	-11.58	-9.80	-7.63	-5.05	-2.09	1.28	5.04
			Mz	-1.18	-0.91	-0.63	-0.36	-0.09	0.18	0.46	0.73	1.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-64.865	-64.542	-64.220	-63.897	-63.575	-63.252	-62.930	-62.608	-62.285
			Vy	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590
			Vz	-2.141	-2.975	-3.808	-4.642	-5.475	-6.309	-7.143	-7.976	-8.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.49	-14.28	-12.67	-10.66	-8.26	-5.46	-2.26	1.33	5.32
			Mz	-1.21	-0.93	-0.65	-0.37	-0.09	0.19	0.47	0.75	1.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-50.636	-50.445	-50.253	-50.062	-49.871	-49.680	-49.489	-49.298	-49.107
			Vy	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
			Vz	-2.619	-3.119	-3.620	-4.120	-4.620	-5.120	-5.620	-6.121	-6.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.29	-11.93	-10.32	-8.49	-6.41	-4.10	-1.55	1.24	4.27
			Mz	-0.97	-0.75	-0.52	-0.30	-0.08	0.15	0.37	0.60	0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-55.304	-54.981	-54.659	-54.336	-54.014	-53.691	-53.369	-53.046	-52.724
			Vy	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Vz	-3.098	-3.599	-4.099	-4.599	-5.099	-5.599	-6.100	-6.600	-7.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.83	-13.24	-11.41	-9.34	-7.04	-4.50	-1.72	1.29	4.55
			Mz	-1.01	-0.77	-0.54	-0.31	-0.08	0.15	0.38	0.62	0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-64.043	-63.852	-63.661	-63.470	-63.279	-63.088	-62.897	-62.706	-62.515
			Vy	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603	-0.603
			Vz	-3.899	-4.399	-4.899	-5.399	-5.899	-6.399	-6.900	-7.400	-7.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.30	-15.33	-13.13	-10.68	-8.00	-5.08	-1.92	1.48	5.11
			Mz	-1.25	-0.96	-0.67	-0.39	-0.10	0.19	0.47	0.76	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-68.711	-68.389	-68.066	-67.744	-67.422	-67.099	-66.777	-66.454	-66.132
			Vy	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620
			Vz	-4.378	-4.878	-5.378	-5.878	-6.378	-6.879	-7.379	-7.879	-8.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.85	-16.65	-14.21	-11.54	-8.63	-5.48	-2.09	1.53	5.39
			Mz	-1.28	-0.98	-0.69	-0.40	-0.10	0.19	0.49	0.78	1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.907	-21.716	-21.524	-21.333	-21.142	-20.951	-20.760	-20.569	-20.378
			Vy	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Vz	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.60	-5.72	-4.83	-3.95	-3.07	-2.19	-1.30	-0.42	0.46
			Mz	-0.35	-0.27	-0.19	-0.12	-0.04	0.04	0.12	0.19	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.575	-26.252	-25.930	-25.607	-25.285	-24.962	-24.640	-24.317	-23.995
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.14	-7.03	-5.92	-4.81	-3.70	-2.59	-1.48	-0.37	0.74
			Mz	-0.38	-0.30	-0.21	-0.13	-0.04	0.04	0.13	0.21	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-35.314	-35.123	-34.932	-34.741	-34.550	-34.359	-34.168	-33.977	-33.786
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138	-3.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.62	-9.13	-7.63	-6.14	-4.65	-3.16	-1.67	-0.18	1.31
			Mz	-0.62	-0.48	-0.34	-0.20	-0.06	0.08	0.22	0.36	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-39.982	-39.660	-39.337	-39.015	-38.692	-38.370	-38.048	-37.725	-37.403
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617	-3.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.16	-10.44	-8.72	-7.00	-5.28	-3.57	-1.85	-0.13	1.59
			Mz	-0.65	-0.51	-0.36	-0.21	-0.06	0.08	0.23	0.38	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-35.864	-35.673	-35.482	-35.291	-35.099	-34.908	-34.717	-34.526	-34.335

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505	-3.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.45	-9.79	-8.12	-6.46	-4.79	-3.13	-1.46	0.20	1.87
			Mz	-0.65	-0.50	-0.36	-0.21	-0.06	0.08	0.23	0.37	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-40.532	-40.209	-39.887	-39.564	-39.242	-38.919	-38.597	-38.275	-37.952
			Vy	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vz	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.00	-11.10	-9.21	-7.32	-5.42	-3.53	-1.64	0.25	2.15
			Mz	-0.68	-0.53	-0.37	-0.22	-0.07	0.09	0.24	0.39	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-49.272	-49.081	-48.889	-48.698	-48.507	-48.316	-48.125	-47.934	-47.743
			Vy	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
			Vz	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785	-4.785
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.47	-13.20	-10.93	-8.65	-6.38	-4.11	-1.83	0.44	2.71
			Mz	-0.92	-0.71	-0.50	-0.30	-0.09	0.12	0.33	0.54	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-53.940	-53.617	-53.295	-52.972	-52.650	-52.327	-52.005	-51.682	-51.360
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
			Vz	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.01	-14.51	-12.01	-9.51	-7.01	-4.51	-2.01	0.49	2.99
			Mz	-0.95	-0.74	-0.52	-0.31	-0.09	0.13	0.34	0.56	0.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-44.080	-43.889	-43.698	-43.507	-43.316	-43.125	-42.934	-42.743	-42.552
			Vy	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390
			Vz	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493	-4.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.20	-12.07	-9.93	-7.80	-5.66	-3.53	-1.40	0.74	2.87
			Mz	-0.82	-0.63	-0.45	-0.26	-0.07	0.11	0.29	0.48	0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-48.748	-48.426	-48.103	-47.781	-47.459	-47.136	-46.814	-46.491	-46.169
			Vy	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406
			Vz	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972	-4.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.74	-13.38	-11.02	-8.66	-6.29	-3.93	-1.57	0.79	3.15
			Mz	-0.85	-0.66	-0.46	-0.27	-0.08	0.11	0.31	0.50	0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-57.488	-57.297	-57.106	-56.915	-56.724	-56.533	-56.342	-56.151	-55.960
			Vy	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522
			Vz	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772	-5.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.22	-15.48	-12.73	-9.99	-7.25	-4.51	-1.77	0.98	3.72
			Mz	-1.09	-0.84	-0.59	-0.35	-0.10	0.15	0.40	0.64	0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-62.156	-61.834	-61.511	-61.189	-60.866	-60.544	-60.221	-59.899	-59.577
			Vy	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538
			Vz	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.76	-16.79	-13.82	-10.85	-7.88	-4.91	-1.94	1.03	4.00
			Mz	-1.12	-0.87	-0.61	-0.36	-0.10	0.15	0.41	0.67	0.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-23.045	-22.854	-22.663	-22.472	-22.281	-22.090	-21.899	-21.708	-21.517
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-7.549	-6.438	-5.326	-4.215	-3.103	-1.992	-0.880	0.231	1.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.24	-8.92	-6.12	-3.86	-2.12	-0.91	-0.23	-0.07	-0.45
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.03	0.10	0.17	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-27.713	-27.391	-27.068	-26.746	-26.423	-26.101	-25.778	-25.456	-25.134
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-8.028	-6.917	-5.805	-4.694	-3.582	-2.471	-1.359	-0.248	0.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.78	-10.23	-7.21	-4.72	-2.75	-1.31	-0.40	-0.02	-0.17
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.11	-0.04	0.04	0.11	0.19	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-36.453	-36.262	-36.071	-35.880	-35.689	-35.498	-35.307	-35.115	-34.924
			Vy	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vz	-8.828	-7.717	-6.605	-5.494	-4.382	-3.271	-2.159	-1.048	0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.26	-12.33	-8.93	-6.05	-3.71	-1.89	-0.60	0.16	0.40
			Mz	-0.58	-0.45	-0.32	-0.19	-0.06	0.07	0.20	0.33	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-41.121	-40.799	-40.476	-40.154	-39.831	-39.509	-39.186	-38.864	-38.541
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-9.308	-8.196	-7.085	-5.973	-4.862	-3.750	-2.639	-1.527	-0.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.80	-13.64	-10.01	-6.91	-4.34	-2.29	-0.78	0.21	0.68
			Mz	-0.61	-0.48	-0.34	-0.20	-0.06	0.08	0.22	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-37.002	-36.811	-36.620	-36.429	-36.238	-36.047	-35.856	-35.665	-35.474
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	-9.196	-8.085	-6.973	-5.862	-4.750	-3.639	-2.527	-1.416	-0.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.10	-12.99	-9.42	-6.37	-3.85	-1.85	-0.39	0.55	0.95
			Mz	-0.61	-0.47	-0.33	-0.20	-0.06	0.07	0.21	0.35	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-41.670	-41.348	-41.026	-40.703	-40.381	-40.058	-39.736	-39.413	-39.091
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	-9.675	-8.564	-7.452	-6.341	-5.229	-4.118	-3.006	-1.895	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.64	-14.31	-10.50	-7.23	-4.48	-2.26	-0.57	0.60	1.23
			Mz	-0.64	-0.50	-0.35	-0.21	-0.06	0.08	0.22	0.37	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-50.410	-50.219	-50.028	-49.837	-49.646	-49.455	-49.264	-49.073	-48.882
			Vy	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
			Vz	-10.476	-9.364	-8.253	-7.141	-6.030	-4.918	-3.807	-2.695	-1.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.11	-16.40	-12.22	-8.56	-5.43	-2.83	-0.76	0.78	1.80
			Mz	-0.88	-0.68	-0.48	-0.28	-0.08	0.11	0.31	0.51	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-55.078	-54.756	-54.433	-54.111	-53.788	-53.466	-53.143	-52.821	-52.499
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	-10.955	-9.843	-8.732	-7.620	-6.509	-5.397	-4.286	-3.174	-2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-22.65	-17.71	-13.30	-9.42	-6.06	-3.24	-0.94	0.84	2.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.91	-0.71	-0.50	-0.29	-0.09	0.12	0.33	0.53	0.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-44.764	-44.573	-44.382	-44.190	-43.999	-43.808	-43.617	-43.426	-43.235
			Vy	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vz	-7.908	-7.241	-6.574	-5.907	-5.240	-4.573	-3.906	-3.239	-2.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.59	-13.99	-10.71	-7.74	-5.10	-2.77	-0.75	0.95	2.33
			Mz	-0.79	-0.61	-0.43	-0.25	-0.07	0.11	0.29	0.46	0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-49.432	-49.109	-48.787	-48.464	-48.142	-47.819	-47.497	-47.174	-46.852
			Vy	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395	-0.395
			Vz	-8.387	-7.720	-7.053	-6.386	-5.719	-5.052	-4.385	-3.718	-3.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.13	-15.30	-11.79	-8.60	-5.73	-3.17	-0.93	1.00	2.61
			Mz	-0.83	-0.64	-0.45	-0.26	-0.08	0.11	0.30	0.49	0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-58.171	-57.980	-57.789	-57.598	-57.407	-57.216	-57.025	-56.834	-56.643
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	-9.187	-8.520	-7.853	-7.186	-6.519	-5.852	-5.185	-4.518	-3.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.60	-17.40	-13.51	-9.94	-6.68	-3.74	-1.12	1.18	3.17
			Mz	-1.07	-0.82	-0.58	-0.34	-0.10	0.15	0.39	0.63	0.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-62.839	-62.517	-62.195	-61.872	-61.550	-61.227	-60.905	-60.582	-60.260
			Vy	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526
			Vz	-9.666	-8.999	-8.332	-7.665	-6.998	-6.331	-5.665	-4.998	-4.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-23.14	-18.71	-14.59	-10.79	-7.31	-4.15	-1.30	1.23	3.45
			Mz	-1.10	-0.85	-0.60	-0.35	-0.10	0.15	0.40	0.65	0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-33.233	-33.042	-32.851	-32.660	-32.469	-32.277	-32.086	-31.895	-31.704
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264	-3.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.91	-8.36	-6.81	-5.26	-3.71	-2.16	-0.61	0.94	2.49
			Mz	-0.57	-0.43	-0.30	-0.17	-0.03	0.10	0.23	0.36	0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-37.901	-37.578	-37.256	-36.933	-36.611	-36.289	-35.966	-35.644	-35.321
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743	-3.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.46	-9.68	-7.90	-6.12	-4.34	-2.57	-0.79	0.99	2.77
			Mz	-0.60	-0.46	-0.32	-0.18	-0.04	0.10	0.24	0.38	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-46.641	-46.450	-46.258	-46.067	-45.876	-45.685	-45.494	-45.303	-45.112
			Vy	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412
			Vz	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543	-4.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.93	-11.77	-9.62	-7.46	-5.30	-3.14	-0.98	1.17	3.33
			Mz	-0.84	-0.64	-0.45	-0.25	-0.06	0.14	0.33	0.53	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.309	-50.986	-50.664	-50.341	-50.019	-49.696	-49.374	-49.051	-48.729
			Vy	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vz	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022	-5.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.47	-13.09	-10.70	-8.32	-5.93	-3.54	-1.16	1.23	3.61
			Mz	-0.87	-0.67	-0.47	-0.26	-0.06	0.14	0.35	0.55	0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-47.190	-46.999	-46.808	-46.617	-46.426	-46.235	-46.044	-45.852	-45.661
			Vy	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423	-0.423
			Vz	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911	-4.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.77	-12.44	-10.10	-7.77	-5.44	-3.11	-0.77	1.56	3.89
			Mz	-0.87	-0.66	-0.46	-0.26	-0.06	0.14	0.34	0.54	0.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-51.858	-51.536	-51.213	-50.891	-50.568	-50.246	-49.923	-49.601	-49.278
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440
			Vz	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.31	-13.75	-11.19	-8.63	-6.07	-3.51	-0.95	1.61	4.17
			Mz	-0.90	-0.69	-0.48	-0.27	-0.06	0.14	0.35	0.56	0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-60.598	-60.407	-60.216	-60.025	-59.834	-59.642	-59.451	-59.260	-59.069
			Vy	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555	-0.555
			Vz	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190	-6.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.79	-15.85	-12.91	-9.97	-7.03	-4.09	-1.14	1.80	4.74
			Mz	-1.14	-0.87	-0.61	-0.35	-0.08	0.18	0.44	0.71	0.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-65.266	-64.943	-64.621	-64.298	-63.976	-63.654	-63.331	-63.009	-62.686
			Vy	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571
			Vz	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669	-6.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.33	-17.16	-13.99	-10.82	-7.66	-4.49	-1.32	1.85	5.02
			Mz	-1.17	-0.90	-0.63	-0.36	-0.09	0.18	0.46	0.73	1.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-50.876	-50.685	-50.494	-50.303	-50.112	-49.921	-49.730	-49.539	-49.348
			Vy	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460
			Vz	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336	-5.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.19	-13.66	-11.12	-8.59	-6.05	-3.52	-0.98	1.55	4.09
			Mz	-0.95	-0.73	-0.51	-0.29	-0.07	0.14	0.36	0.58	0.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-55.544	-55.222	-54.899	-54.577	-54.254	-53.932	-53.609	-53.287	-52.964
			Vy	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477
			Vz	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815	-5.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.73	-14.97	-12.21	-9.44	-6.68	-3.92	-1.16	1.61	4.37
			Mz	-0.98	-0.76	-0.53	-0.30	-0.08	0.15	0.38	0.60	0.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-64.284	-64.093	-63.902	-63.711	-63.520	-63.329	-63.137	-62.946	-62.755
			Vy	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592
			Vz	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616	-6.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.21	-17.06	-13.92	-10.78	-7.64	-4.49	-1.35	1.79	4.93
			Mz	-1.22	-0.94	-0.66	-0.38	-0.10	0.18	0.47	0.75	1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-68.952	-68.630	-68.307	-67.985	-67.662	-67.340	-67.017	-66.695	-66.372
			Vy	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609
			Vz	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095	-7.095

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-21.75	-18.38	-15.01	-11.64	-8.27	-4.90	-1.53	1.84	5.21
			Mz	-1.26	-0.97	-0.68	-0.39	-0.10	0.19	0.48	0.77	1.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.279	-25.088	-24.897	-24.706	-24.515	-24.324	-24.133	-23.941	-23.750
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534	-2.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.00	-6.80	-5.59	-4.39	-3.19	-1.98	-0.78	0.43	1.63
			Mz	-0.43	-0.33	-0.23	-0.13	-0.04	0.06	0.16	0.26	0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.947	-29.625	-29.302	-28.980	-28.657	-28.335	-28.012	-27.690	-27.367
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014	-3.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.54	-8.11	-6.68	-5.25	-3.82	-2.39	-0.95	0.48	1.91
			Mz	-0.47	-0.36	-0.25	-0.15	-0.04	0.07	0.18	0.28	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-38.687	-38.496	-38.305	-38.114	-37.923	-37.731	-37.540	-37.349	-37.158
			Vy	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340
			Vz	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814	-3.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.02	-10.21	-8.40	-6.58	-4.77	-2.96	-1.15	0.66	2.47
			Mz	-0.70	-0.54	-0.38	-0.22	-0.06	0.10	0.27	0.43	0.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.355	-43.032	-42.710	-42.387	-42.065	-41.742	-41.420	-41.098	-40.775
			Vy	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
			Vz	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293	-4.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.56	-11.52	-9.48	-7.44	-5.40	-3.36	-1.32	0.71	2.75
			Mz	-0.74	-0.57	-0.40	-0.23	-0.06	0.11	0.28	0.45	0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.236	-39.045	-38.854	-38.663	-38.472	-38.281	-38.090	-37.899	-37.708
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181	-4.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.86	-10.87	-8.88	-6.90	-4.91	-2.93	-0.94	1.05	3.03
			Mz	-0.73	-0.56	-0.40	-0.23	-0.06	0.11	0.27	0.44	0.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.904	-43.582	-43.259	-42.937	-42.614	-42.292	-41.969	-41.647	-41.325
			Vy	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368
			Vz	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661	-4.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.40	-12.18	-9.97	-7.76	-5.54	-3.33	-1.12	1.10	3.31
			Mz	-0.76	-0.59	-0.41	-0.24	-0.06	0.11	0.29	0.46	0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-52.644	-52.453	-52.262	-52.071	-51.880	-51.689	-51.498	-51.306	-51.115
			Vy	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
			Vz	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461	-5.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.87	-14.28	-11.69	-9.09	-6.50	-3.90	-1.31	1.28	3.88
			Mz	-1.00	-0.77	-0.54	-0.31	-0.08	0.15	0.37	0.60	0.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-57.312	-56.990	-56.667	-56.345	-56.022	-55.700	-55.377	-55.055	-54.732
			Vy	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500
			Vz	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940	-5.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.42	-15.59	-12.77	-9.95	-7.13	-4.31	-1.49	1.34	4.16
			Mz	-1.04	-0.80	-0.56	-0.32	-0.09	0.15	0.39	0.63	0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-46.104	-45.913	-45.722	-45.531	-45.340	-45.149	-44.957	-44.766	-44.575
			Vy	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
			Vz	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899	-4.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.04	-12.72	-10.39	-8.06	-5.73	-3.41	-1.08	1.25	3.57
			Mz	-0.87	-0.67	-0.47	-0.27	-0.07	0.12	0.32	0.52	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-50.772	-50.449	-50.127	-49.805	-49.482	-49.160	-48.837	-48.515	-48.192
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378	-5.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.58	-14.03	-11.47	-8.92	-6.37	-3.81	-1.26	1.30	3.85
			Mz	-0.90	-0.70	-0.49	-0.28	-0.08	0.13	0.34	0.54	0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-59.512	-59.321	-59.130	-58.938	-58.747	-58.556	-58.365	-58.174	-57.983
			Vy	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549
			Vz	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178	-6.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-19.06	-16.12	-13.19	-10.26	-7.32	-4.39	-1.45	1.48	4.42
			Mz	-1.14	-0.88	-0.62	-0.36	-0.10	0.16	0.43	0.69	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-64.180	-63.857	-63.535	-63.212	-62.890	-62.567	-62.245	-61.922	-61.600
			Vy	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
			Vz	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657	-6.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-20.60	-17.44	-14.28	-11.11	-7.95	-4.79	-1.63	1.53	4.70
			Mz	-1.17	-0.91	-0.64	-0.37	-0.10	0.17	0.44	0.71	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-34.718	-34.527	-34.336	-34.145	-33.954	-33.763	-33.572	-33.381	-33.190
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755	-2.755
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.36	-8.05	-6.74	-5.43	-4.12	-2.82	-1.51	-0.20	1.11
			Mz	-0.58	-0.44	-0.31	-0.18	-0.05	0.08	0.22	0.35	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-39.386	-39.064	-38.741	-38.419	-38.096	-37.774	-37.452	-37.129	-36.807
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234	-3.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.90	-9.36	-7.83	-6.29	-4.75	-3.22	-1.68	-0.15	1.39
			Mz	-0.61	-0.47	-0.33	-0.19	-0.05	0.09	0.23	0.37	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-48.126	-47.935	-47.744	-47.553	-47.362	-47.171	-46.980	-46.789	-46.597
			Vy	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409
			Vz	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034	-4.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.37	-11.46	-9.54	-7.63	-5.71	-3.79	-1.88	0.04	1.95
			Mz	-0.85	-0.65	-0.46	-0.27	-0.07	0.12	0.32	0.51	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-52.794	-52.472	-52.149	-51.827	-51.504	-51.182	-50.859	-50.537	-50.214

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vz	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513	-4.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.92	-12.77	-10.63	-8.48	-6.34	-4.20	-2.05	0.09	2.23
			Mz	-0.88	-0.68	-0.48	-0.28	-0.07	0.13	0.33	0.53	0.74

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N41/N5	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	1.050	1.241	1.432	1.623	1.814	2.005	2.196	2.387	2.578
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-1.17	-0.85	-0.53	-0.21	0.11	0.43	0.75	1.07
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.978	-0.656	-0.333	-0.011	0.312	0.634	0.956	1.279	1.601
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-1.56	-1.18	-0.79	-0.41	-0.03	0.36	0.74	1.13
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.14	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1	N	3.799	3.990	4.181	4.372	4.563	4.755	4.946	5.137	5.328
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-1.58	-1.10	-0.63	-0.15	0.33	0.80	1.28	1.76
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.18	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.771	2.094	2.416	2.739	3.061	3.383	3.706	4.028	4.351
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.51	-1.97	-1.43	-0.89	-0.35	0.19	0.73	1.27	1.81
			Mz	-0.38	-0.30	-0.21	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.20	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	8.754	8.945	9.136	9.327	9.519	9.710	9.901	10.092	10.283
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.46	-0.11	0.23	0.57	0.92	1.26	1.61	1.95
			Mz	-0.41	-0.32	-0.23	-0.14	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	6.726	7.049	7.371	7.694	8.016	8.339	8.661	8.984	9.306
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-0.85	-0.44	-0.04	0.37	0.78	1.19	1.60	2.01
			Mz	-0.45	-0.35	-0.25	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.504	11.695	11.886	12.077	12.268	12.459	12.650	12.841	13.032
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-0.87	-0.37	0.13	0.63	1.13	1.64	2.14	2.64
			Mz	-0.53	-0.41	-0.30	-0.18	-0.07	0.04	0.16	0.27	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.476	9.798	10.121	10.443	10.766	11.088	11.411	11.733	12.056
			Vy	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Vz	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-1.26	-0.70	-0.13	0.43	1.00	1.56	2.13	2.69
			Mz	-0.57	-0.44	-0.32	-0.20	-0.07	0.05	0.17	0.30	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.621	-3.430	-3.239	-3.048	-2.857	-2.665	-2.474	-2.283	-2.092
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	3.076	2.385	1.694	1.003	0.312	-0.379	-1.070	-1.762	-2.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.09	0.80	-0.17	-0.81	-1.13	-1.11	-0.77	-0.09	0.91
			Mz	-0.35	-0.27	-0.19	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.21	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.649	-5.326	-5.004	-4.681	-4.359	-4.036	-3.714	-3.392	-3.069
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	2.942	2.251	1.560	0.868	0.177	-0.514	-1.205	-1.896	-2.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	0.40	-0.50	-1.08	-1.33	-1.25	-0.84	-0.10	0.96
			Mz	-0.39	-0.30	-0.21	-0.12	-0.03	0.05	0.14	0.23	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.871	-0.680	-0.489	-0.298	-0.107	0.084	0.275	0.466	0.657
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	2.747	2.056	1.365	0.674	-0.017	-0.708	-1.399	-2.091	-2.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	0.39	-0.43	-0.91	-1.07	-0.89	-0.39	0.43	1.59
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.15	-0.05	0.06	0.16	0.27	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.899	-2.577	-2.254	-1.932	-1.609	-1.287	-0.964	-0.642	-0.320
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	2.613	1.922	1.231	0.539	-0.152	-0.843	-1.534	-2.225	-2.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	-0.01	-0.76	-1.18	-1.27	-1.03	-0.47	0.42	1.65
			Mz	-0.50	-0.39	-0.28	-0.16	-0.05	0.06	0.18	0.29	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.772	1.963	2.155	2.346	2.537	2.728	2.919	3.110	3.301
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	3.040	2.349	1.658	0.967	0.276	-0.415	-1.106	-1.797	-2.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.57	1.29	0.34	-0.28	-0.58	-0.55	-0.18	0.51	1.52
			Mz	-0.48	-0.37	-0.26	-0.16	-0.05	0.06	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.256	0.067	0.389	0.712	1.034	1.357	1.679	2.002	2.324
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	2.906	2.215	1.524	0.833	0.141	-0.550	-1.241	-1.932	-2.623
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	0.90	0.01	-0.55	-0.78	-0.68	-0.26	0.50	1.58

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.52	-0.40	-0.28	-0.17	-0.05	0.06	0.18	0.29	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.522	4.713	4.904	5.095	5.286	5.477	5.668	5.859	6.051
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	2.711	2.020	1.329	0.638	-0.053	-0.744	-1.435	-2.126	-2.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	0.88	0.09	-0.38	-0.52	-0.33	0.19	1.03	2.21
			Mz	-0.59	-0.46	-0.33	-0.20	-0.07	0.07	0.20	0.33	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.494	2.816	3.139	3.461	3.784	4.106	4.429	4.751	5.074
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	2.577	1.886	1.195	0.504	-0.188	-0.879	-1.570	-2.261	-2.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	0.49	-0.24	-0.65	-0.72	-0.47	0.11	1.02	2.26
			Mz	-0.63	-0.49	-0.35	-0.21	-0.07	0.07	0.21	0.35	0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.952	6.143	6.334	6.525	6.716	6.907	7.098	7.290	7.481
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	1.525	1.110	0.696	0.281	-0.134	-0.548	-0.963	-1.378	-1.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	0.72	0.29	0.06	0.02	0.19	0.54	1.10	1.85
			Mz	-0.48	-0.38	-0.27	-0.16	-0.06	0.05	0.16	0.27	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	3.924	4.247	4.569	4.891	5.214	5.536	5.859	6.181	6.504
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	1.390	0.976	0.561	0.146	-0.268	-0.683	-1.098	-1.512	-1.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.33	-0.04	-0.21	-0.18	0.05	0.47	1.09	1.91
			Mz	-0.52	-0.41	-0.29	-0.18	-0.06	0.06	0.17	0.29	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.701	8.893	9.084	9.275	9.466	9.657	9.848	10.039	10.230
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	1.196	0.781	0.367	-0.048	-0.463	-0.878	-1.292	-1.707	-2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.31	0.04	-0.04	0.08	0.40	0.92	1.63	2.54
			Mz	-0.60	-0.47	-0.34	-0.20	-0.07	0.06	0.19	0.33	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.674	6.996	7.318	7.641	7.963	8.286	8.608	8.931	9.253
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	1.061	0.647	0.232	-0.183	-0.597	-1.012	-1.427	-1.841	-2.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.32	-0.08	-0.29	-0.30	-0.12	0.26	0.84	1.62	2.59
			Mz	-0.64	-0.50	-0.36	-0.22	-0.08	0.07	0.21	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	7.473	7.664	7.855	8.046	8.237	8.428	8.619	8.810	9.001
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.41	-0.26	-0.11	0.04	0.19	0.35	0.50	0.65
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.445	5.767	6.090	6.412	6.735	7.057	7.380	7.702	8.024
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.81	-0.59	-0.38	-0.16	0.06	0.27	0.49	0.70
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.03	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	10.222	10.413	10.604	10.795	10.986	11.178	11.369	11.560	11.751
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.82	-0.52	-0.21	0.10	0.41	0.72	1.03	1.33
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	8.194	8.517	8.839	9.162	9.484	9.807	10.129	10.451	10.774
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784	-0.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-1.22	-0.85	-0.47	-0.10	0.27	0.64	1.02	1.39
			Mz	-0.22	-0.17	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.866	13.057	13.248	13.439	13.630	13.821	14.012	14.203	14.395
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.09	0.08	0.25	0.42	0.59	0.76	0.93	1.10	1.27
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	10.838	11.160	11.483	11.805	12.128	12.450	12.773	13.095	13.418
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.31	-0.08	0.15	0.39	0.62	0.85	1.09	1.32
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	15.615	15.806	15.998	16.189	16.380	16.571	16.762	16.953	17.144
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.33	0.00	0.32	0.65	0.97	1.30	1.63	1.95
			Mz	-0.31	-0.24	-0.18	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.15	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	13.587	13.910	14.232	14.555	14.877	15.200	15.522	15.845	16.167
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.72	-0.33	0.06	0.45	0.84	1.23	1.61	2.00
			Mz	-0.35	-0.27	-0.20	-0.12	-0.05	0.03	0.10	0.18	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	12.608	12.799	12.990	13.181	13.372	13.563	13.755	13.946	14.137
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513	-0.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	-0.01	0.24	0.48	0.72	0.97	1.21	1.46	1.70
			Mz	-0.31	-0.25	-0.18	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.16	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.580	10.903	11.225	11.548	11.870	12.192	12.515	12.837	13.160
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.40	-0.09	0.22	0.52	0.83	1.14	1.45	1.75
			Mz	-0.35	-0.28	-0.20	-0.12	-0.05	0.03	0.11	0.18	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	15.358	15.549	15.740	15.931	16.122	16.313	16.504	16.695	16.886
			Vy	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vz	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.42	-0.02	0.38	0.78	1.18	1.58	1.98	2.38
			Mz	-0.43	-0.34	-0.25	-0.15	-0.06	0.03	0.13	0.22	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	13.330	13.652	13.975	14.297	14.619	14.942	15.264	15.587	15.909
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977	-0.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.27	-0.81	-0.35	0.12	0.58	1.05	1.51	1.97	2.44
			Mz	-0.47	-0.37	-0.27	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.180	5.371	5.563	5.754	5.945	6.136	6.327	6.518	6.709
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-5.359	-4.433	-3.506	-2.580	-1.654	-0.728	0.199	1.125	2.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.61	-3.28	-1.40	0.05	1.05	1.62	1.75	1.43	0.68
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	0.00	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	3.152	3.475	3.797	4.120	4.442	4.765	5.087	5.410	5.732
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-5.493	-4.567	-3.641	-2.715	-1.788	-0.862	0.064	0.990	1.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.07	-3.68	-1.73	-0.22	0.85	1.48	1.67	1.42	0.73
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.930	8.121	8.312	8.503	8.694	8.885	9.076	9.267	9.459
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-5.688	-4.762	-3.835	-2.909	-1.983	-1.057	-0.130	0.796	1.722
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.17	-3.69	-1.65	-0.05	1.11	1.84	2.12	1.96	1.36
			Mz	-0.23	-0.18	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.05	0.10	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.902	6.224	6.547	6.869	7.192	7.514	7.837	8.159	8.482
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-5.822	-4.896	-3.970	-3.044	-2.117	-1.191	-0.265	0.661	1.588
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.63	-4.09	-1.98	-0.31	0.91	1.70	2.04	1.95	1.42
			Mz	-0.27	-0.21	-0.16	-0.10	-0.04	0.01	0.07	0.12	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	10.574	10.765	10.956	11.147	11.338	11.529	11.720	11.911	12.102
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-5.395	-4.468	-3.542	-2.616	-1.690	-0.763	0.163	1.089	2.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.13	-2.79	-0.88	0.58	1.60	2.18	2.33	2.03	1.29
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.06	0.10	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	8.546	8.868	9.191	9.513	9.836	10.158	10.480	10.803	11.125
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-5.529	-4.603	-3.677	-2.750	-1.824	-0.898	0.028	0.955	1.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.59	-3.18	-1.21	0.31	1.40	2.05	2.25	2.02	1.35
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.11	-0.05	0.01	0.07	0.13	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	13.323	13.514	13.705	13.896	14.087	14.279	14.470	14.661	14.852
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-5.724	-4.797	-3.871	-2.945	-2.019	-1.092	-0.166	0.760	1.686
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.69	-3.20	-1.14	0.48	1.66	2.40	2.70	2.56	1.98
			Mz	-0.36	-0.28	-0.21	-0.13	-0.06	0.02	0.09	0.16	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	11.295	11.618	11.940	12.263	12.585	12.907	13.230	13.552	13.875
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-5.858	-4.932	-4.006	-3.080	-2.153	-1.227	-0.301	0.625	1.552
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.15	-3.59	-1.47	0.22	1.46	2.26	2.63	2.55	2.03
			Mz	-0.40	-0.31	-0.23	-0.15	-0.06	0.02	0.10	0.19	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	11.233	11.424	11.615	11.806	11.997	12.188	12.379	12.570	12.761
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	-3.536	-2.980	-2.425	-1.869	-1.313	-0.757	-0.202	0.354	0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.27	-1.73	-0.44	0.58	1.33	1.82	2.05	2.02	1.72
			Mz	-0.34	-0.27	-0.20	-0.13	-0.05	0.02	0.09	0.16	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	9.205	9.527	9.850	10.172	10.495	10.817	11.140	11.462	11.784
			Vy	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Vz	-3.671	-3.115	-2.559	-2.004	-1.448	-0.892	-0.336	0.219	0.775
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.73	-2.12	-0.77	0.31	1.13	1.69	1.98	2.01	1.77
			Mz	-0.38	-0.30	-0.22	-0.14	-0.06	0.03	0.11	0.19	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	13.982	14.173	14.364	14.555	14.747	14.938	15.129	15.320	15.511
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-3.865	-3.310	-2.754	-2.198	-1.642	-1.087	-0.531	0.025	0.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.84	-2.14	-0.70	0.48	1.39	2.04	2.42	2.54	2.40
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.17	-0.07	0.03	0.13	0.23	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	11.954	12.277	12.599	12.922	13.244	13.567	13.889	14.211	14.534
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	-4.000	-3.444	-2.888	-2.333	-1.777	-1.221	-0.665	-0.110	0.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.30	-2.53	-1.03	0.21	1.19	1.90	2.35	2.53	2.45
			Mz	-0.50	-0.39	-0.29	-0.18	-0.07	0.03	0.14	0.25	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-4.816	-4.625	-4.434	-4.243	-4.052	-3.861	-3.670	-3.479	-3.288
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.40	-1.91	-1.43	-0.94	-0.46	0.03	0.52	1.00	1.49
			Mz	-0.39	-0.30	-0.22	-0.14	-0.05	0.03	0.12	0.20	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-6.844	-6.522	-6.199	-5.877	-5.555	-5.232	-4.910	-4.587	-4.265

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vz	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.86	-2.31	-1.76	-1.21	-0.66	-0.11	0.44	0.99	1.54
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.15	-0.06	0.04	0.13	0.22	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-2.067	-1.876	-1.685	-1.494	-1.303	-1.112	-0.920	-0.729	-0.538
			Vy	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Vz	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.97	-2.32	-1.68	-1.04	-0.40	0.25	0.89	1.53	2.17
			Mz	-0.50	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-4.095	-3.772	-3.450	-3.128	-2.805	-2.483	-2.160	-1.838	-1.515
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.42	-2.72	-2.01	-1.30	-0.60	0.11	0.81	1.52	2.23
			Mz	-0.54	-0.43	-0.31	-0.19	-0.07	0.05	0.17	0.28	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.577	0.768	0.959	1.150	1.341	1.532	1.723	1.914	2.105
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059	-1.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-1.42	-0.91	-0.41	0.09	0.60	1.10	1.60	2.10
			Mz	-0.52	-0.41	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.451	-1.129	-0.806	-0.484	-0.161	0.161	0.484	0.806	1.129
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.38	-1.81	-1.24	-0.68	-0.11	0.46	1.02	1.59	2.16
			Mz	-0.56	-0.44	-0.31	-0.19	-0.07	0.05	0.17	0.29	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.326	3.517	3.708	3.900	4.091	4.282	4.473	4.664	4.855
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388	-1.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.49	-1.83	-1.17	-0.51	0.15	0.81	1.47	2.13	2.79
			Mz	-0.63	-0.50	-0.36	-0.22	-0.09	0.05	0.19	0.32	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	1.298	1.621	1.943	2.266	2.588	2.911	3.233	3.556	3.878
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.94	-2.22	-1.50	-0.77	-0.05	0.67	1.40	2.12	2.84
			Mz	-0.67	-0.53	-0.38	-0.24	-0.09	0.06	0.20	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.235	5.426	5.617	5.808	5.999	6.190	6.381	6.572	6.763
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935	-0.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-0.91	-0.46	-0.02	0.43	0.87	1.31	1.76	2.20
			Mz	-0.51	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.207	3.529	3.852	4.174	4.497	4.819	5.141	5.464	5.786
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069	-1.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-1.30	-0.79	-0.28	0.22	0.73	1.24	1.75	2.26
			Mz	-0.55	-0.43	-0.31	-0.19	-0.07	0.05	0.17	0.28	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	7.984	8.175	8.366	8.557	8.748	8.940	9.131	9.322	9.513
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-1.32	-0.72	-0.12	0.49	1.09	1.69	2.29	2.89
			Mz	-0.62	-0.49	-0.35	-0.22	-0.08	0.05	0.19	0.32	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.956	6.279	6.601	6.924	7.246	7.568	7.891	8.213	8.536
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398	-1.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.37	-1.71	-1.05	-0.38	0.28	0.95	1.61	2.28	2.94
			Mz	-0.66	-0.52	-0.38	-0.23	-0.09	0.06	0.20	0.34	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	2.185	2.376	2.567	2.758	2.949	3.140	3.331	3.522	3.713
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-1.05	-0.73	-0.41	-0.09	0.23	0.55	0.87	1.19
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.157	0.479	0.802	1.124	1.447	1.769	2.092	2.414	2.736
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-1.44	-1.06	-0.67	-0.29	0.09	0.48	0.86	1.24
			Mz	-0.26	-0.20	-0.14	-0.09	-0.03	0.03	0.08	0.14	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.934	5.125	5.316	5.507	5.699	5.890	6.081	6.272	6.463
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003	-1.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.93	-1.46	-0.98	-0.51	-0.03	0.45	0.92	1.40	1.87
			Mz	-0.34	-0.26	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.10	0.18	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	2.906	3.229	3.551	3.874	4.196	4.519	4.841	5.163	5.486
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-1.85	-1.31	-0.77	-0.23	0.31	0.85	1.39	1.93
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.20	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	7.578	7.769	7.960	8.151	8.342	8.533	8.724	8.916	9.107
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.55	-0.21	0.12	0.46	0.80	1.13	1.47	1.81

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.35	-0.27	-0.20	-0.12	-0.05	0.03	0.11	0.18	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.550	5.872	6.195	6.517	6.840	7.162	7.485	7.807	8.130
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845	-0.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-0.94	-0.54	-0.14	0.26	0.66	1.06	1.46	1.86
			Mz	-0.39	-0.30	-0.22	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	10.327	10.518	10.710	10.901	11.092	11.283	11.474	11.665	11.856
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039	-1.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.96	-0.47	0.03	0.52	1.01	1.50	2.00	2.49
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.300	8.622	8.944	9.267	9.589	9.912	10.234	10.557	10.879
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.91	-1.35	-0.80	-0.24	0.32	0.87	1.43	1.99	2.54
			Mz	-0.50	-0.39	-0.28	-0.17	-0.07	0.05	0.16	0.27	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.435	9.626	9.817	10.009	10.200	10.391	10.582	10.773	10.964
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.39	-0.04	0.30	0.65	0.99	1.33	1.68	2.02
			Mz	-0.41	-0.32	-0.23	-0.14	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.407	7.730	8.052	8.375	8.697	9.020	9.342	9.665	9.987
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.78	-0.37	0.04	0.44	0.85	1.26	1.67	2.08
			Mz	-0.45	-0.35	-0.25	-0.15	-0.06	0.04	0.14	0.23	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.185	12.376	12.567	12.758	12.949	13.140	13.331	13.522	13.713
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.80	-0.30	0.20	0.71	1.21	1.71	2.21	2.71
			Mz	-0.52	-0.41	-0.30	-0.18	-0.07	0.04	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	10.157	10.479	10.802	11.124	11.447	11.769	12.092	12.414	12.737
			Vy	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vz	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189	-1.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-1.19	-0.63	-0.06	0.50	1.07	1.63	2.20	2.76
			Mz	-0.56	-0.44	-0.32	-0.20	-0.07	0.05	0.17	0.29	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.152	0.039	0.230	0.421	0.612	0.803	0.994	1.185	1.376
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.60	-1.29	-0.98	-0.68	-0.37	-0.06	0.25	0.56	0.86
			Mz	-0.24	-0.19	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.180	-1.858	-1.535	-1.213	-0.890	-0.568	-0.246	0.077	0.399
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-1.69	-1.31	-0.94	-0.57	-0.20	0.17	0.55	0.92
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.597	2.788	2.979	3.170	3.361	3.553	3.744	3.935	4.126
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.17	-1.70	-1.24	-0.77	-0.31	0.16	0.62	1.08	1.55
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.569	0.892	1.214	1.537	1.859	2.182	2.504	2.826	3.149
			Vy	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Vz	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.63	-2.10	-1.57	-1.04	-0.51	0.02	0.55	1.07	1.60
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.241	5.432	5.623	5.814	6.005	6.196	6.387	6.578	6.770
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.12	-0.80	-0.47	-0.15	0.18	0.50	0.83	1.15	1.48
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.213	3.535	3.858	4.180	4.503	4.825	5.148	5.470	5.793
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-1.19	-0.80	-0.41	-0.02	0.37	0.76	1.14	1.53
			Mz	-0.41	-0.32	-0.23	-0.14	-0.05	0.04	0.13	0.22	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	7.990	8.181	8.373	8.564	8.755	8.946	9.137	9.328	9.519
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-1.21	-0.72	-0.24	0.24	0.72	1.20	1.68	2.16
			Mz	-0.49	-0.38	-0.27	-0.17	-0.06	0.04	0.15	0.25	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.962	6.285	6.607	6.930	7.252	7.575	7.897	8.220	8.542
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-1.60	-1.05	-0.51	0.04	0.58	1.13	1.67	2.22
			Mz	-0.52	-0.41	-0.30	-0.18	-0.07	0.05	0.16	0.28	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.955	-2.764	-2.572	-2.381	-2.190	-1.999	-1.808	-1.617	-1.426
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	1.601	1.187	0.772	0.357	-0.057	-0.472	-0.887	-1.301	-1.716

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.55	-0.11	-0.58	-0.85	-0.92	-0.79	-0.47	0.05	0.76
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.983	-4.660	-4.338	-4.015	-3.693	-3.370	-3.048	-2.725	-2.403
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	1.467	1.052	0.638	0.223	-0.192	-0.606	-1.021	-1.436	-1.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	-0.51	-0.91	-1.11	-1.12	-0.93	-0.55	0.04	0.82
			Mz	-0.35	-0.27	-0.19	-0.11	-0.03	0.04	0.12	0.20	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.205	-0.014	0.177	0.368	0.559	0.750	0.941	1.132	1.324
			Vy	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vz	1.272	0.858	0.443	0.028	-0.386	-0.801	-1.216	-1.630	-2.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	-0.52	-0.83	-0.95	-0.86	-0.58	-0.10	0.58	1.45
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.14	-0.05	0.05	0.14	0.24	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.233	-1.911	-1.588	-1.266	-0.943	-0.621	-0.298	0.024	0.347
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	1.138	0.723	0.309	-0.106	-0.521	-0.935	-1.350	-1.765	-2.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	-0.92	-1.16	-1.21	-1.06	-0.72	-0.17	0.57	1.50
			Mz	-0.47	-0.36	-0.26	-0.15	-0.05	0.05	0.16	0.26	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.439	2.630	2.821	3.012	3.203	3.394	3.585	3.776	3.967
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	1.566	1.151	0.736	0.322	-0.093	-0.508	-0.922	-1.337	-1.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.03	0.38	-0.07	-0.32	-0.37	-0.23	0.11	0.65	1.38
			Mz	-0.44	-0.34	-0.24	-0.15	-0.05	0.05	0.15	0.24	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.411	0.733	1.056	1.378	1.701	2.023	2.345	2.668	2.990
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	1.431	1.016	0.602	0.187	-0.228	-0.642	-1.057	-1.472	-1.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	-0.01	-0.40	-0.58	-0.57	-0.37	0.04	0.64	1.43
			Mz	-0.48	-0.37	-0.27	-0.16	-0.05	0.05	0.16	0.27	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.188	5.379	5.570	5.761	5.952	6.144	6.335	6.526	6.717
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	1.237	0.822	0.407	-0.007	-0.422	-0.837	-1.251	-1.666	-2.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	-0.03	-0.32	-0.41	-0.31	-0.01	0.48	1.18	2.06
			Mz	-0.56	-0.43	-0.31	-0.19	-0.06	0.06	0.18	0.30	0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.160	3.483	3.805	4.128	4.450	4.772	5.095	5.417	5.740
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	1.102	0.687	0.273	-0.142	-0.557	-0.971	-1.386	-1.801	-2.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.42	-0.65	-0.68	-0.51	-0.15	0.41	1.16	2.12
			Mz	-0.60	-0.46	-0.33	-0.20	-0.07	0.06	0.20	0.33	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.701	3.893	4.084	4.275	4.466	4.657	4.848	5.039	5.230
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.84	-0.63	-0.43	-0.22	-0.01	0.20	0.40	0.61
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.674	1.996	2.318	2.641	2.963	3.286	3.608	3.931	4.253
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-1.23	-0.96	-0.69	-0.42	-0.15	0.12	0.39	0.66
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.451	6.642	6.833	7.024	7.215	7.406	7.597	7.789	7.980
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-1.25	-0.89	-0.52	-0.16	0.20	0.57	0.93	1.29
			Mz	-0.26	-0.20	-0.15	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.423	4.745	5.068	5.390	5.713	6.035	6.358	6.680	7.003
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900	-0.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-1.64	-1.22	-0.79	-0.36	0.07	0.49	0.92	1.35
			Mz	-0.30	-0.23	-0.17	-0.10	-0.04	0.03	0.09	0.16	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.095	9.286	9.477	9.668	9.859	10.050	10.241	10.432	10.623
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.34	-0.12	0.10	0.33	0.55	0.78	1.00	1.23
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.10	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.067	7.389	7.712	8.034	8.357	8.679	9.002	9.324	9.646
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	-0.74	-0.45	-0.16	0.13	0.42	0.70	0.99	1.28
			Mz	-0.31	-0.24	-0.18	-0.11	-0.04	0.03	0.09	0.16	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.844	12.035	12.226	12.417	12.609	12.800	12.991	13.182	13.373
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.75	-0.37	0.01	0.39	0.77	1.15	1.53	1.91
			Mz	-0.39	-0.30	-0.22	-0.14	-0.05	0.03	0.11	0.20	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.816	10.139	10.461	10.784	11.106	11.429	11.751	12.074	12.396
			Vy	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vz	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-1.15	-0.70	-0.26	0.19	0.63	1.08	1.52	1.96
			Mz	-0.43	-0.33	-0.24	-0.15	-0.06	0.04	0.13	0.22	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.326	2.517	2.708	2.899	3.090	3.281	3.473	3.664	3.855

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-3.460	-2.904	-2.348	-1.792	-1.237	-0.681	-0.125	0.431	0.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.07	-2.56	-1.31	-0.33	0.39	0.84	1.04	0.96	0.63
			Mz	-0.17	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.298	0.621	0.943	1.266	1.588	1.910	2.233	2.555	2.878
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-3.594	-3.038	-2.483	-1.927	-1.371	-0.815	-0.260	0.296	0.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.53	-2.95	-1.64	-0.60	0.19	0.71	0.96	0.95	0.68
			Mz	-0.21	-0.16	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.076	5.267	5.458	5.649	5.840	6.031	6.222	6.413	6.604
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-3.789	-3.233	-2.677	-2.121	-1.566	-1.010	-0.454	0.102	0.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.64	-2.97	-1.57	-0.43	0.45	1.06	1.41	1.49	1.31
			Mz	-0.29	-0.23	-0.17	-0.10	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.048	3.370	3.693	4.015	4.337	4.660	4.982	5.305	5.627
			Vy	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vz	-3.923	-3.367	-2.812	-2.256	-1.700	-1.144	-0.589	-0.033	0.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.10	-3.36	-1.90	-0.69	0.25	0.92	1.33	1.48	1.36
			Mz	-0.33	-0.26	-0.19	-0.12	-0.05	0.02	0.09	0.16	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	7.719	7.910	8.101	8.293	8.484	8.675	8.866	9.057	9.248
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-3.495	-2.940	-2.384	-1.828	-1.272	-0.717	-0.161	0.395	0.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.59	-2.06	-0.80	0.20	0.94	1.41	1.62	1.56	1.24
			Mz	-0.30	-0.24	-0.17	-0.11	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.691	6.014	6.336	6.659	6.981	7.304	7.626	7.949	8.271
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-3.630	-3.074	-2.519	-1.963	-1.407	-0.851	-0.296	0.260	0.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.05	-2.46	-1.13	-0.07	0.73	1.27	1.54	1.55	1.30
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.12	-0.05	0.02	0.10	0.17	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	10.469	10.660	10.851	11.042	11.233	11.424	11.615	11.806	11.997
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-3.824	-3.269	-2.713	-2.157	-1.601	-1.046	-0.490	0.066	0.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.16	-2.47	-1.05	0.10	1.00	1.62	1.99	2.09	1.93
			Mz	-0.42	-0.33	-0.24	-0.15	-0.06	0.03	0.12	0.20	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.441	8.763	9.086	9.408	9.731	10.053	10.376	10.698	11.021
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-3.959	-3.403	-2.848	-2.292	-1.736	-1.180	-0.625	-0.069	0.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.62	-2.87	-1.38	-0.16	0.79	1.49	1.92	2.08	1.98
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.16	-0.06	0.03	0.13	0.23	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.672	-3.481	-3.290	-3.099	-2.908	-2.717	-2.526	-2.334	-2.143
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858	-0.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-1.74	-1.33	-0.92	-0.52	-0.11	0.30	0.71	1.11
			Mz	-0.34	-0.26	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.10	0.18	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.700	-5.377	-5.055	-4.733	-4.410	-4.088	-3.765	-3.443	-3.120
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993	-0.993
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.61	-2.13	-1.66	-1.19	-0.72	-0.25	0.22	0.70	1.17
			Mz	-0.37	-0.29	-0.21	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.20	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.923	-0.731	-0.540	-0.349	-0.158	0.033	0.224	0.415	0.606
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.71	-2.15	-1.59	-1.02	-0.46	0.11	0.67	1.23	1.80
			Mz	-0.45	-0.35	-0.26	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.950	-2.628	-2.306	-1.983	-1.661	-1.338	-1.016	-0.693	-0.371
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322	-1.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.17	-2.54	-1.92	-1.29	-0.66	-0.03	0.60	1.22	1.85
			Mz	-0.49	-0.38	-0.28	-0.17	-0.06	0.04	0.15	0.26	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	1.721	1.912	2.103	2.294	2.486	2.677	2.868	3.059	3.250
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-1.24	-0.82	-0.39	0.03	0.46	0.88	1.31	1.73
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.307	0.016	0.338	0.661	0.983	1.306	1.628	1.951	2.273
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-1.64	-1.15	-0.66	-0.17	0.32	0.81	1.29	1.78
			Mz	-0.50	-0.39	-0.28	-0.17	-0.06	0.04	0.15	0.26	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	4.471	4.662	4.853	5.044	5.235	5.426	5.617	5.808	5.999
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.23	-1.65	-1.07	-0.49	0.09	0.67	1.25	1.83	2.41
			Mz	-0.58	-0.46	-0.33	-0.20	-0.08	0.05	0.17	0.30	0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	2.443	2.765	3.088	3.410	3.733	4.055	4.378	4.700	5.022
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vz	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358	-1.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.69	-2.05	-1.40	-0.76	-0.11	0.53	1.18	1.82	2.47

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.62	-0.49	-0.35	-0.22	-0.08	0.05	0.19	0.32	0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.529	0.720	0.911	1.102	1.293	1.484	1.675	1.866	2.057
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-1.22	-0.91	-0.60	-0.30	0.01	0.32	0.63	0.93
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.499	-1.177	-0.854	-0.532	-0.209	0.113	0.436	0.758	1.080
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.99	-1.61	-1.24	-0.87	-0.50	-0.13	0.24	0.62	0.99
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.278	3.469	3.660	3.851	4.042	4.234	4.425	4.616	4.807
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978	-0.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-1.63	-1.17	-0.70	-0.24	0.23	0.69	1.15	1.62
			Mz	-0.35	-0.27	-0.20	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.19	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.250	1.573	1.895	2.218	2.540	2.863	3.185	3.507	3.830
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.55	-2.02	-1.50	-0.97	-0.44	0.09	0.62	1.14	1.67
			Mz	-0.39	-0.30	-0.22	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.922	6.113	6.304	6.495	6.686	6.877	7.068	7.260	7.451
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.72	-0.40	-0.07	0.25	0.58	0.90	1.23	1.55
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.894	4.216	4.539	4.861	5.184	5.506	5.829	6.151	6.474
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-1.12	-0.73	-0.34	0.05	0.44	0.83	1.22	1.60
			Mz	-0.40	-0.31	-0.23	-0.14	-0.05	0.04	0.13	0.21	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.671	8.862	9.054	9.245	9.436	9.627	9.818	10.009	10.200
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014	-1.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.61	-1.13	-0.65	-0.17	0.31	0.79	1.27	1.75	2.23
			Mz	-0.48	-0.38	-0.27	-0.17	-0.06	0.04	0.15	0.25	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.643	6.966	7.288	7.611	7.933	8.256	8.578	8.901	9.223
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-1.53	-0.98	-0.44	0.11	0.65	1.20	1.74	2.29
			Mz	-0.52	-0.41	-0.29	-0.18	-0.07	0.05	0.16	0.27	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	8.153	8.344	8.535	8.726	8.918	9.109	9.300	9.491	9.682
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.86	-0.52	-0.18	0.16	0.49	0.83	1.17	1.51	1.85
			Mz	-0.42	-0.33	-0.24	-0.15	-0.05	0.04	0.13	0.22	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	6.125	6.448	6.770	7.093	7.415	7.738	8.060	8.383	8.705
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.92	-0.51	-0.11	0.29	0.69	1.10	1.50	1.90
			Mz	-0.46	-0.36	-0.26	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	10.903	11.094	11.285	11.476	11.667	11.858	12.049	12.240	12.431
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.93	-0.44	0.06	0.55	1.05	1.54	2.04	2.53
			Mz	-0.53	-0.42	-0.30	-0.19	-0.07	0.05	0.16	0.28	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	8.875	9.197	9.520	9.842	10.165	10.487	10.810	11.132	11.455
			Vy	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vz	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.88	-1.33	-0.77	-0.21	0.35	0.91	1.47	2.03	2.59
			Mz	-0.57	-0.45	-0.32	-0.20	-0.07	0.05	0.18	0.30	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.222	-4.031	-3.840	-3.649	-3.457	-3.266	-3.075	-2.884	-2.693
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	3.089	2.398	1.707	1.016	0.325	-0.367	-1.058	-1.749	-2.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.04	0.73	-0.24	-0.89	-1.21	-1.20	-0.86	-0.19	0.80
			Mz	-0.35	-0.27	-0.19	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.21	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.250	-5.927	-5.605	-5.282	-4.960	-4.637	-4.315	-3.993	-3.670
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	2.955	2.263	1.572	0.881	0.190	-0.501	-1.192	-1.883	-2.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	0.34	-0.57	-1.15	-1.41	-1.33	-0.93	-0.20	0.86
			Mz	-0.39	-0.30	-0.21	-0.12	-0.03	0.05	0.14	0.23	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.472	-1.281	-1.090	-0.899	-0.708	-0.517	-0.326	-0.135	0.056
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	2.760	2.069	1.378	0.687	-0.004	-0.696	-1.387	-2.078	-2.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	0.32	-0.50	-0.99	-1.15	-0.98	-0.49	0.34	1.49
			Mz	-0.47	-0.36	-0.26	-0.15	-0.05	0.06	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.500	-3.178	-2.855	-2.533	-2.210	-1.888	-1.565	-1.243	-0.921
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	2.625	1.934	1.243	0.552	-0.139	-0.830	-1.521	-2.212	-2.904

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	-0.07	-0.82	-1.25	-1.35	-1.12	-0.56	0.33	1.54
			Mz	-0.51	-0.39	-0.28	-0.17	-0.05	0.06	0.18	0.29	0.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.171	1.362	1.554	1.745	1.936	2.127	2.318	2.509	2.700
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	3.053	2.362	1.671	0.980	0.289	-0.402	-1.094	-1.785	-2.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.52	1.23	0.27	-0.36	-0.66	-0.63	-0.28	0.41	1.42
			Mz	-0.48	-0.37	-0.27	-0.16	-0.05	0.06	0.17	0.28	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.856	-0.534	-0.212	0.111	0.433	0.756	1.078	1.401	1.723
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	2.919	2.228	1.536	0.845	0.154	-0.537	-1.228	-1.919	-2.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.06	0.84	-0.06	-0.62	-0.86	-0.77	-0.35	0.40	1.47
			Mz	-0.52	-0.40	-0.29	-0.17	-0.05	0.06	0.18	0.30	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.921	4.112	4.303	4.494	4.685	4.876	5.067	5.259	5.450
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	2.724	2.033	1.342	0.651	-0.040	-0.731	-1.423	-2.114	-2.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	0.82	0.02	-0.45	-0.60	-0.42	0.10	0.93	2.10
			Mz	-0.60	-0.47	-0.33	-0.20	-0.07	0.07	0.20	0.34	0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.893	2.215	2.538	2.860	3.183	3.505	3.828	4.150	4.473
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	2.590	1.899	1.207	0.516	-0.175	-0.866	-1.557	-2.248	-2.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	0.43	-0.31	-0.72	-0.80	-0.55	0.02	0.92	2.16
			Mz	-0.64	-0.50	-0.35	-0.21	-0.07	0.07	0.22	0.36	0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.351	5.542	5.733	5.924	6.115	6.306	6.497	6.689	6.880
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	1.538	1.123	0.708	0.294	-0.121	-0.536	-0.950	-1.365	-1.780
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	0.66	0.22	-0.02	-0.06	0.10	0.45	1.00	1.75
			Mz	-0.49	-0.38	-0.27	-0.16	-0.06	0.05	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	3.323	3.646	3.968	4.290	4.613	4.935	5.258	5.580	5.903
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	1.403	0.988	0.574	0.159	-0.256	-0.670	-1.085	-1.500	-1.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	0.26	-0.11	-0.28	-0.26	-0.04	0.38	0.99	1.80
			Mz	-0.53	-0.41	-0.29	-0.18	-0.06	0.06	0.17	0.29	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.100	8.292	8.483	8.674	8.865	9.056	9.247	9.438	9.629
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	1.209	0.794	0.379	-0.035	-0.450	-0.865	-1.279	-1.694	-2.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.25	-0.03	-0.11	0.00	0.31	0.82	1.53	2.43
			Mz	-0.61	-0.47	-0.34	-0.21	-0.07	0.06	0.20	0.33	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.073	6.395	6.717	7.040	7.362	7.685	8.007	8.330	8.652
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	1.074	0.659	0.245	-0.170	-0.585	-0.999	-1.414	-1.829	-2.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.27	-0.15	-0.36	-0.38	-0.20	0.18	0.75	1.52	2.49
			Mz	-0.65	-0.50	-0.36	-0.22	-0.08	0.07	0.21	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.872	7.063	7.254	7.445	7.636	7.827	8.018	8.209	8.400
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.48	-0.33	-0.18	-0.04	0.11	0.25	0.40	0.55
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.844	5.166	5.489	5.811	6.134	6.456	6.779	7.101	7.423
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442	-0.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.87	-0.66	-0.45	-0.24	-0.03	0.18	0.39	0.60
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.03	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.621	9.812	10.003	10.194	10.385	10.577	10.768	10.959	11.150
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637	-0.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.89	-0.58	-0.28	0.02	0.32	0.63	0.93	1.23
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.593	7.916	8.238	8.561	8.883	9.206	9.528	9.850	10.173
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.65	-1.28	-0.91	-0.55	-0.18	0.19	0.55	0.92	1.28
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.265	12.456	12.647	12.838	13.029	13.220	13.411	13.603	13.794
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.14	0.02	0.18	0.35	0.51	0.67	0.84	1.00	1.16
			Mz	-0.20	-0.16	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.237	10.559	10.882	11.204	11.527	11.849	12.172	12.494	12.817
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.37	-0.15	0.08	0.31	0.53	0.76	0.99	1.22
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	15.014	15.205	15.397	15.588	15.779	15.970	16.161	16.352	16.543
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.39	-0.07	0.25	0.57	0.89	1.21	1.53	1.85
			Mz	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.16	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.986	13.309	13.631	13.954	14.276	14.599	14.921	15.244	15.566

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.78	-0.40	-0.02	0.37	0.75	1.13	1.52	1.90
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.13	-0.05	0.03	0.10	0.18	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	12.007	12.198	12.389	12.580	12.771	12.963	13.154	13.345	13.536
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	-0.07	0.17	0.41	0.64	0.88	1.12	1.36	1.59
			Mz	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.16	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.979	10.302	10.624	10.947	11.269	11.591	11.914	12.236	12.559
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-0.46	-0.16	0.14	0.44	0.74	1.05	1.35	1.65
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.13	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.757	14.948	15.139	15.330	15.521	15.712	15.903	16.094	16.285
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829	-0.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-0.48	-0.08	0.31	0.70	1.10	1.49	1.89	2.28
			Mz	-0.44	-0.34	-0.25	-0.15	-0.06	0.03	0.13	0.22	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	12.729	13.051	13.374	13.696	14.018	14.341	14.663	14.986	15.308
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964	-0.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-0.87	-0.41	0.04	0.50	0.96	1.42	1.87	2.33
			Mz	-0.48	-0.37	-0.27	-0.17	-0.06	0.04	0.14	0.25	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.579	4.770	4.962	5.153	5.344	5.535	5.726	5.917	6.108
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-5.346	-4.420	-3.494	-2.567	-1.641	-0.715	0.211	1.138	2.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.66	-3.34	-1.46	-0.03	0.97	1.53	1.65	1.33	0.57
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	0.00	0.02	0.04	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.551	2.874	3.196	3.519	3.841	4.164	4.486	4.809	5.131
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-5.481	-4.554	-3.628	-2.702	-1.776	-0.849	0.077	1.003	1.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.12	-3.74	-1.79	-0.29	0.77	1.40	1.58	1.32	0.63
			Mz	-0.16	-0.13	-0.09	-0.06	-0.03	0.00	0.03	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.329	7.520	7.711	7.902	8.093	8.284	8.475	8.666	8.858
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-5.675	-4.749	-3.823	-2.896	-1.970	-1.044	-0.118	0.809	1.735
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.23	-3.75	-1.72	-0.12	1.03	1.75	2.03	1.86	1.26
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.05	0.10	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.301	5.623	5.946	6.268	6.591	6.913	7.236	7.558	7.881
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	-5.810	-4.883	-3.957	-3.031	-2.105	-1.178	-0.252	0.674	1.600
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.69	-4.15	-2.05	-0.39	0.83	1.61	1.95	1.85	1.31
			Mz	-0.27	-0.22	-0.16	-0.10	-0.04	0.01	0.07	0.13	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.973	10.164	10.355	10.546	10.737	10.928	11.119	11.310	11.501
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-5.382	-4.456	-3.530	-2.603	-1.677	-0.751	0.175	1.102	2.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.18	-2.85	-0.95	0.51	1.52	2.10	2.24	1.93	1.19
			Mz	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.04	0.01	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.945	8.267	8.590	8.912	9.235	9.557	9.879	10.202	10.524
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-5.517	-4.590	-3.664	-2.738	-1.812	-0.885	0.041	0.967	1.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.64	-3.24	-1.28	0.24	1.32	1.96	2.16	1.92	1.24
			Mz	-0.29	-0.23	-0.17	-0.11	-0.05	0.01	0.07	0.13	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	12.722	12.913	13.104	13.295	13.486	13.678	13.869	14.060	14.251
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-5.711	-4.785	-3.859	-2.932	-2.006	-1.080	-0.154	0.773	1.699
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.75	-3.26	-1.20	0.41	1.58	2.31	2.61	2.46	1.87
			Mz	-0.36	-0.29	-0.21	-0.14	-0.06	0.02	0.09	0.17	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.694	11.017	11.339	11.662	11.984	12.306	12.629	12.951	13.274
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	-5.846	-4.919	-3.993	-3.067	-2.141	-1.214	-0.288	0.638	1.564
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.21	-3.65	-1.53	0.14	1.38	2.18	2.53	2.45	1.93
			Mz	-0.40	-0.32	-0.23	-0.15	-0.06	0.02	0.11	0.19	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.632	10.823	11.014	11.205	11.396	11.587	11.778	11.969	12.160
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-3.524	-2.968	-2.412	-1.856	-1.301	-0.745	-0.189	0.367	0.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.33	-1.79	-0.51	0.50	1.25	1.74	1.96	1.92	1.61
			Mz	-0.35	-0.27	-0.20	-0.13	-0.05	0.02	0.09	0.17	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.604	8.926	9.249	9.571	9.894	10.216	10.539	10.861	11.183
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-3.658	-3.102	-2.547	-1.991	-1.435	-0.879	-0.324	0.232	0.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.79	-2.18	-0.84	0.24	1.05	1.60	1.89	1.91	1.66
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.06	0.03	0.11	0.19	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	13.381	13.572	13.763	13.954	14.146	14.337	14.528	14.719	14.910
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-3.853	-3.297	-2.741	-2.185	-1.630	-1.074	-0.518	0.038	0.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.90	-2.20	-0.77	0.40	1.31	1.95	2.33	2.44	2.30

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.47	-0.37	-0.27	-0.17	-0.07	0.03	0.13	0.23	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	11.353	11.676	11.998	12.321	12.643	12.966	13.288	13.611	13.933
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-3.987	-3.431	-2.876	-2.320	-1.764	-1.208	-0.653	-0.097	0.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.35	-2.59	-1.10	0.14	1.11	1.81	2.26	2.43	2.35
			Mz	-0.50	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.14	0.25	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.417	-5.226	-5.035	-4.844	-4.653	-4.462	-4.271	-4.080	-3.889
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-1.98	-1.50	-1.02	-0.54	-0.06	0.42	0.90	1.38
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.05	0.03	0.12	0.20	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-7.445	-7.123	-6.800	-6.478	-6.156	-5.833	-5.511	-5.188	-4.866
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145	-1.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.91	-2.37	-1.83	-1.28	-0.74	-0.19	0.35	0.89	1.44
			Mz	-0.43	-0.34	-0.24	-0.15	-0.06	0.04	0.13	0.23	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.668	-2.477	-2.286	-2.095	-1.904	-1.713	-1.521	-1.330	-1.139
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340	-1.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.02	-2.39	-1.75	-1.11	-0.48	0.16	0.80	1.43	2.07
			Mz	-0.51	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.696	-4.373	-4.051	-3.729	-3.406	-3.084	-2.761	-2.439	-2.116
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-2.78	-2.08	-1.38	-0.68	0.02	0.72	1.42	2.12
			Mz	-0.55	-0.43	-0.31	-0.19	-0.07	0.05	0.17	0.29	0.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.024	0.167	0.358	0.549	0.740	0.931	1.122	1.313	1.504
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046	-1.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-1.48	-0.98	-0.48	0.01	0.51	1.01	1.50	2.00
			Mz	-0.52	-0.41	-0.30	-0.18	-0.07	0.04	0.16	0.27	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.052	-1.730	-1.407	-1.085	-0.762	-0.440	-0.117	0.205	0.528
			Vy	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vz	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181	-1.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.87	-1.31	-0.75	-0.19	0.37	0.93	1.49	2.05
			Mz	-0.56	-0.44	-0.32	-0.20	-0.07	0.05	0.17	0.29	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	2.725	2.916	3.107	3.299	3.490	3.681	3.872	4.063	4.254
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.54	-1.89	-1.24	-0.58	0.07	0.72	1.38	2.03	2.68
			Mz	-0.64	-0.50	-0.36	-0.22	-0.09	0.05	0.19	0.33	0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.697	1.020	1.342	1.665	1.987	2.310	2.632	2.955	3.277
			Vy	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Vz	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510	-1.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.00	-2.28	-1.57	-0.85	-0.13	0.59	1.30	2.02	2.74
			Mz	-0.68	-0.53	-0.38	-0.24	-0.09	0.06	0.20	0.35	0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	4.634	4.825	5.016	5.207	5.398	5.589	5.780	5.971	6.162
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.97	-0.53	-0.09	0.35	0.78	1.22	1.66	2.10
			Mz	-0.51	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	2.606	2.928	3.251	3.573	3.896	4.218	4.540	4.863	5.185
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057	-1.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-1.36	-0.86	-0.36	0.14	0.65	1.15	1.65	2.15
			Mz	-0.55	-0.43	-0.31	-0.19	-0.07	0.05	0.17	0.29	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	7.383	7.574	7.765	7.956	8.147	8.339	8.530	8.721	8.912
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.38	-0.78	-0.19	0.40	1.00	1.59	2.19	2.78
			Mz	-0.63	-0.49	-0.36	-0.22	-0.08	0.05	0.19	0.32	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	5.355	5.678	6.000	6.323	6.645	6.967	7.290	7.612	7.935
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.77	-1.11	-0.46	0.20	0.86	1.52	2.18	2.84
			Mz	-0.67	-0.52	-0.38	-0.23	-0.09	0.06	0.20	0.35	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.584	1.775	1.966	2.157	2.348	2.539	2.730	2.921	3.112
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662	-0.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-1.11	-0.80	-0.48	-0.17	0.14	0.46	0.77	1.09
			Mz	-0.22	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.444	-0.122	0.201	0.523	0.846	1.168	1.491	1.813	2.135
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.88	-1.50	-1.13	-0.75	-0.37	0.01	0.38	0.76	1.14
			Mz	-0.26	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.14	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	4.333	4.524	4.715	4.906	5.098	5.289	5.480	5.671	5.862
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.99	-1.52	-1.05	-0.58	-0.11	0.36	0.83	1.30	1.77
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19	-0.12	-0.04	0.03	0.11	0.18	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.305	2.628	2.950	3.273	3.595	3.918	4.240	4.563	4.885
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-1.91	-1.38	-0.85	-0.31	0.22	0.76	1.29	1.82
			Mz	-0.38	-0.30	-0.21	-0.13	-0.05	0.04	0.12	0.20	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.977	7.168	7.359	7.550	7.741	7.932	8.123	8.315	8.506
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.61	-0.28	0.05	0.38	0.71	1.04	1.37	1.70
			Mz	-0.35	-0.28	-0.20	-0.12	-0.05	0.03	0.11	0.19	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.949	5.271	5.594	5.916	6.239	6.561	6.884	7.206	7.529
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-1.01	-0.61	-0.22	0.18	0.57	0.97	1.36	1.76
			Mz	-0.39	-0.31	-0.22	-0.14	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.726	9.917	10.109	10.300	10.491	10.682	10.873	11.064	11.255
			Vy	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vz	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026	-1.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-1.02	-0.54	-0.05	0.44	0.92	1.41	1.90	2.39
			Mz	-0.47	-0.37	-0.27	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.25	0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.699	8.021	8.343	8.666	8.988	9.311	9.633	9.956	10.278
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161	-1.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-1.42	-0.87	-0.31	0.24	0.79	1.34	1.89	2.44
			Mz	-0.51	-0.40	-0.29	-0.18	-0.07	0.05	0.16	0.27	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.834	9.025	9.216	9.408	9.599	9.790	9.981	10.172	10.363
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713	-0.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.45	-0.11	0.23	0.57	0.90	1.24	1.58	1.92
			Mz	-0.41	-0.32	-0.23	-0.14	-0.05	0.04	0.13	0.21	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.806	7.129	7.451	7.774	8.096	8.419	8.741	9.064	9.386
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847	-0.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-0.84	-0.44	-0.04	0.36	0.77	1.17	1.57	1.97
			Mz	-0.45	-0.35	-0.25	-0.16	-0.06	0.04	0.14	0.24	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.584	11.775	11.966	12.157	12.348	12.539	12.730	12.921	13.112
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-0.86	-0.36	0.13	0.62	1.12	1.61	2.11	2.60
			Mz	-0.53	-0.41	-0.30	-0.18	-0.07	0.05	0.16	0.28	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.556	9.878	10.201	10.523	10.846	11.168	11.491	11.813	12.136
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176	-1.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-1.25	-0.69	-0.14	0.42	0.98	1.54	2.10	2.66
			Mz	-0.57	-0.44	-0.32	-0.20	-0.07	0.05	0.17	0.30	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.867	-1.676	-1.485	-1.294	-1.103	-0.912	-0.721	-0.530	-0.339
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916	-0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.51	-2.08	-1.64	-1.21	-0.77	-0.34	0.10	0.53	0.97
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.895	-3.573	-3.250	-2.928	-2.605	-2.283	-1.960	-1.638	-1.316
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050	-1.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.97	-2.47	-1.97	-1.48	-0.98	-0.48	0.02	0.52	1.02
			Mz	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11	-0.04	0.03	0.10	0.17	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.882	1.073	1.264	1.455	1.646	1.838	2.029	2.220	2.411
			Vy	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
			Vz	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245	-1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.08	-2.49	-1.90	-1.31	-0.72	-0.12	0.47	1.06	1.65
			Mz	-0.40	-0.31	-0.22	-0.14	-0.05	0.04	0.12	0.21	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.146	-0.823	-0.501	-0.178	0.144	0.467	0.789	1.111	1.434
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.54	-2.88	-2.23	-1.57	-0.92	-0.26	0.39	1.05	1.70
			Mz	-0.44	-0.34	-0.24	-0.15	-0.05	0.04	0.14	0.23	0.33

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N45/N6	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-2.222	-2.031	-1.839	-1.648	-1.457	-1.266	-1.075	-0.884	-0.693
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.08	-5.68	-4.28	-2.88	-1.48	-0.08	1.32	2.72	4.12
			Mz	0.31	0.25	0.18	0.12	0.05	-0.01	-0.08	-0.14	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-4.038	-3.715	-3.393	-3.070	-2.748	-2.425	-2.103	-1.780	-1.458

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162	-3.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.75	-6.25	-4.75	-3.25	-1.74	-0.24	1.26	2.76	4.26
			Mz	0.34	0.27	0.20	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.933	-1.742	-1.551	-1.360	-1.169	-0.978	-0.787	-0.595	-0.404
			Vy	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Vz	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753	-4.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.26	-9.01	-6.75	-4.49	-2.23	0.02	2.28	4.54	6.80
			Mz	0.50	0.39	0.29	0.18	0.08	-0.02	-0.13	-0.23	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-3.749	-3.427	-3.104	-2.782	-2.459	-2.137	-1.814	-1.492	-1.169
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970	-4.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.94	-9.58	-7.22	-4.86	-2.50	-0.14	2.22	4.58	6.95
			Mz	0.52	0.41	0.31	0.20	0.09	-0.02	-0.13	-0.24	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.006	-0.815	-0.624	-0.433	-0.242	-0.051	0.140	0.331	0.523
			Vy	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vz	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315	-5.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.40	-9.88	-7.35	-4.83	-2.30	0.22	2.75	5.27	7.79
			Mz	0.66	0.52	0.38	0.24	0.11	-0.03	-0.17	-0.31	-0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.822	-2.500	-2.177	-1.855	-1.532	-1.210	-0.887	-0.565	-0.242
			Vy	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vz	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532	-5.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.08	-10.45	-7.82	-5.20	-2.57	0.06	2.69	5.32	7.94
			Mz	0.69	0.54	0.40	0.26	0.11	-0.03	-0.17	-0.32	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.718	-0.527	-0.335	-0.144	0.047	0.238	0.429	0.620	0.811
			Vy	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
			Vz	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123	-7.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.59	-13.21	-9.82	-6.44	-3.06	0.33	3.71	7.09	10.48
			Mz	0.85	0.67	0.49	0.31	0.14	-0.04	-0.22	-0.40	-0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.534	-2.211	-1.889	-1.566	-1.244	-0.921	-0.599	-0.276	0.046
			Vy	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
			Vz	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340	-7.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.27	-13.78	-10.29	-6.81	-3.32	0.17	3.65	7.14	10.62
			Mz	0.87	0.69	0.51	0.32	0.14	-0.04	-0.22	-0.41	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.458	-4.267	-4.076	-3.885	-3.694	-3.503	-3.311	-3.120	-2.929
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	0.711	0.369	0.027	-0.315	-0.657	-0.999	-1.341	-1.683	-2.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-2.12	-2.21	-2.14	-1.91	-1.52	-0.97	-0.25	0.63
			Mz	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.03	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.274	-5.951	-5.629	-5.307	-4.984	-4.662	-4.339	-4.017	-3.694
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	0.494	0.152	-0.190	-0.532	-0.874	-1.216	-1.558	-1.900	-2.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.54	-2.69	-2.68	-2.51	-2.18	-1.68	-1.02	-0.20	0.78
			Mz	0.22	0.18	0.14	0.09	0.05	0.00	-0.04	-0.08	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.169	-3.978	-3.787	-3.596	-3.405	-3.214	-3.023	-2.832	-2.641
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	-1.096	-1.438	-1.780	-2.122	-2.464	-2.806	-3.148	-3.490	-3.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.05	-5.45	-4.68	-3.76	-2.67	-1.42	0.00	1.58	3.31
			Mz	0.38	0.30	0.23	0.15	0.07	-0.01	-0.08	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.985	-5.663	-5.340	-5.018	-4.696	-4.373	-4.051	-3.728	-3.406
			Vy	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vz	-1.313	-1.655	-1.997	-2.339	-2.681	-3.023	-3.365	-3.707	-4.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.73	-6.02	-5.15	-4.12	-2.93	-1.58	-0.06	1.62	3.46
			Mz	0.41	0.33	0.24	0.16	0.08	-0.01	-0.09	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.607	-3.416	-3.225	-3.034	-2.843	-2.652	-2.461	-2.270	-2.078
			Vy	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vz	-0.948	-1.290	-1.632	-1.974	-2.316	-2.658	-3.000	-3.342	-3.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.59	-5.06	-4.37	-3.51	-2.49	-1.31	0.03	1.54	3.21
			Mz	0.44	0.35	0.26	0.17	0.08	-0.01	-0.10	-0.19	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.423	-5.101	-4.778	-4.456	-4.133	-3.811	-3.488	-3.166	-2.843
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	-1.165	-1.507	-1.849	-2.191	-2.533	-2.875	-3.217	-3.559	-3.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.27	-5.63	-4.84	-3.88	-2.76	-1.47	-0.02	1.58	3.36
			Mz	0.47	0.37	0.28	0.18	0.09	-0.01	-0.10	-0.20	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.319	-3.128	-2.936	-2.745	-2.554	-2.363	-2.172	-1.981	-1.790
			Vy	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vz	-2.755	-3.097	-3.439	-3.781	-4.123	-4.465	-4.807	-5.149	-5.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.78	-8.39	-6.84	-5.12	-3.24	-1.20	1.00	3.36	5.89
			Mz	0.63	0.50	0.37	0.24	0.11	-0.02	-0.15	-0.28	-0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.135	-4.812	-4.490	-4.167	-3.845	-3.522	-3.200	-2.877	-2.555
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-2.972	-3.314	-3.656	-3.998	-4.340	-4.682	-5.024	-5.366	-5.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.46	-8.96	-7.31	-5.49	-3.51	-1.37	0.94	3.41	6.04
			Mz	0.65	0.52	0.38	0.25	0.12	-0.02	-0.15	-0.29	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.348	-2.157	-1.966	-1.775	-1.584	-1.393	-1.201	-1.010	-0.819
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	-3.121	-3.326	-3.532	-3.737	-3.942	-4.147	-4.352	-4.558	-4.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.27	-7.74	-6.11	-4.39	-2.56	-0.64	1.38	3.49	5.71

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.59	0.47	0.35	0.22	0.10	-0.02	-0.14	-0.27	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.164	-3.841	-3.519	-3.197	-2.874	-2.552	-2.229	-1.907	-1.584
			Vy	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vz	-3.338	-3.543	-3.749	-3.954	-4.159	-4.364	-4.569	-4.775	-4.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.95	-8.32	-6.58	-4.76	-2.83	-0.80	1.32	3.54	5.85
			Mz	0.62	0.49	0.36	0.23	0.11	-0.02	-0.15	-0.28	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.059	-1.868	-1.677	-1.486	-1.295	-1.104	-0.913	-0.722	-0.531
			Vy	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
			Vz	-4.929	-5.134	-5.339	-5.545	-5.750	-5.955	-6.160	-6.365	-6.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.46	-11.07	-8.59	-6.00	-3.32	-0.54	2.34	5.31	8.39
			Mz	0.78	0.61	0.45	0.29	0.13	-0.03	-0.19	-0.35	-0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.875	-3.553	-3.230	-2.908	-2.586	-2.263	-1.941	-1.618	-1.296
			Vy	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vz	-5.146	-5.351	-5.556	-5.762	-5.967	-6.172	-6.377	-6.582	-6.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.14	-11.65	-9.06	-6.37	-3.58	-0.70	2.28	5.36	8.53
			Mz	0.80	0.64	0.47	0.30	0.14	-0.03	-0.20	-0.36	-0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.942	-0.751	-0.560	-0.369	-0.178	0.013	0.204	0.396	0.587
			Vy	3.203	2.469	1.735	1.001	0.267	-0.467	-1.200	-1.934	-2.668
			Vz	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.02	-7.26	-5.50	-3.74	-1.98	-0.23	1.53	3.29	5.05
			Mz	2.36	1.02	0.02	-0.63	-0.93	-0.89	-0.49	0.25	1.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.758	-2.435	-2.113	-1.791	-1.468	-1.146	-0.823	-0.501	-0.178
			Vy	3.214	2.480	1.746	1.012	0.278	-0.455	-1.189	-1.923	-2.657
			Vz	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918	-3.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.69	-7.83	-5.97	-4.11	-2.25	-0.39	1.47	3.33	5.19
			Mz	2.39	1.04	0.03	-0.62	-0.93	-0.89	-0.50	0.24	1.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.653	-0.462	-0.271	-0.080	0.111	0.302	0.493	0.684	0.875
			Vy	3.285	2.551	1.818	1.084	0.350	-0.384	-1.118	-1.852	-2.586
			Vz	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509	-5.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.20	-10.59	-7.97	-5.35	-2.74	-0.12	2.50	5.11	7.73
			Mz	2.55	1.16	0.12	-0.56	-0.90	-0.90	-0.54	0.17	1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.469	-2.147	-1.824	-1.502	-1.180	-0.857	-0.535	-0.212	0.110
			Vy	3.296	2.563	1.829	1.095	0.361	-0.373	-1.107	-1.841	-2.575
			Vz	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726	-5.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.88	-11.16	-8.44	-5.72	-3.00	-0.28	2.44	5.16	7.88
			Mz	2.58	1.18	0.14	-0.55	-0.90	-0.90	-0.54	0.16	1.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.091	0.100	0.291	0.482	0.673	0.864	1.055	1.246	1.438
			Vy	3.311	2.577	1.843	1.109	0.376	-0.358	-1.092	-1.826	-2.560
			Vz	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360	-5.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.74	-10.20	-7.65	-5.11	-2.56	-0.02	2.53	5.08	7.62
			Mz	2.61	1.21	0.16	-0.54	-0.90	-0.90	-0.56	0.14	1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.907	-1.585	-1.262	-0.940	-0.617	-0.295	0.028	0.350	0.673
			Vy	3.322	2.588	1.855	1.121	0.387	-0.347	-1.081	-1.815	-2.549
			Vz	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577	-5.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.42	-10.77	-8.12	-5.47	-2.83	-0.18	2.47	5.12	7.77
			Mz	2.63	1.23	0.18	-0.53	-0.89	-0.90	-0.56	0.13	1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.197	0.388	0.580	0.771	0.962	1.153	1.344	1.535	1.726
			Vy	3.394	2.660	1.926	1.192	0.458	-0.276	-1.010	-1.743	-2.477
			Vz	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168	-7.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.93	-13.53	-10.12	-6.72	-3.31	0.09	3.49	6.90	10.30
			Mz	2.79	1.36	0.27	-0.47	-0.87	-0.91	-0.60	0.05	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.619	-1.296	-0.974	-0.651	-0.329	-0.006	0.316	0.639	0.961
			Vy	3.405	2.671	1.937	1.203	0.469	-0.265	-0.998	-1.732	-2.466
			Vz	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385	-7.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.61	-14.10	-10.59	-7.09	-3.58	-0.07	3.44	6.94	10.45
			Mz	2.82	1.38	0.28	-0.46	-0.86	-0.91	-0.61	0.04	1.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.238	-0.047	0.144	0.335	0.526	0.717	0.908	1.099	1.290
			Vy	2.131	1.691	1.250	0.810	0.370	-0.071	-0.511	-0.951	-1.392
			Vz	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.57	-10.83	-8.09	-5.35	-2.61	0.13	2.87	5.61	8.35
			Mz	1.89	0.98	0.28	-0.20	-0.48	-0.56	-0.42	-0.07	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.054	-1.732	-1.409	-1.087	-0.764	-0.442	-0.120	0.203	0.525
			Vy	2.142	1.702	1.262	0.821	0.381	-0.059	-0.500	-0.940	-1.380
			Vz	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985	-5.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.24	-11.40	-8.56	-5.71	-2.87	-0.03	2.82	5.66	8.50
			Mz	1.92	1.01	0.30	-0.19	-0.48	-0.56	-0.42	-0.08	0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.050	0.241	0.432	0.623	0.814	1.006	1.197	1.388	1.579
			Vy	2.213	1.773	1.333	0.893	0.452	0.012	-0.428	-0.869	-1.309
			Vz	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576	-7.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.76	-14.16	-10.56	-6.96	-3.36	0.24	3.84	7.44	11.03
			Mz	2.08	1.13	0.39	-0.14	-0.46	-0.57	-0.47	-0.16	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.766	-1.443	-1.121	-0.798	-0.476	-0.153	0.169	0.491	0.814
			Vy	2.225	1.784	1.344	0.904	0.463	0.023	-0.417	-0.858	-1.298
			Vz	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793	-7.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.43	-14.73	-11.03	-7.33	-3.62	0.08	3.78	7.48	11.18
			Mz	2.10	1.15	0.41	-0.12	-0.45	-0.57	-0.47	-0.17	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.303	-0.112	0.079	0.270	0.462	0.653	0.844	1.035	1.226
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	-6.988	-6.546	-6.104	-5.663	-5.221	-4.779	-4.337	-3.896	-3.454

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-12.52	-9.30	-6.30	-3.50	-0.92	1.46	3.62	5.58	7.32
			Mz	0.43	0.33	0.24	0.15	0.06	-0.03	-0.12	-0.21	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-2.119	-1.796	-1.474	-1.151	-0.829	-0.506	-0.184	0.139	0.461
			Vy	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vz	-7.205	-6.763	-6.321	-5.880	-5.438	-4.996	-4.554	-4.113	-3.671
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-13.19	-9.87	-6.77	-3.87	-1.18	1.30	3.56	5.62	7.47
			Mz	0.45	0.36	0.26	0.16	0.07	-0.03	-0.13	-0.22	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.014	0.177	0.368	0.559	0.750	0.941	1.132	1.323	1.514
			Vy	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vz	-8.796	-8.354	-7.912	-7.470	-7.029	-6.587	-6.145	-5.703	-5.262
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.70	-12.63	-8.77	-5.11	-1.67	1.56	4.59	7.40	10.00
			Mz	0.61	0.48	0.35	0.22	0.09	-0.04	-0.17	-0.30	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.830	-1.508	-1.185	-0.863	-0.540	-0.218	0.105	0.427	0.750
			Vy	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vz	-9.013	-8.571	-8.129	-7.687	-7.246	-6.804	-6.362	-5.920	-5.479
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-17.38	-13.20	-9.24	-5.48	-1.93	1.40	4.53	7.45	10.15
			Mz	0.64	0.50	0.37	0.23	0.10	-0.04	-0.18	-0.31	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.548	0.739	0.930	1.121	1.312	1.503	1.695	1.886	2.077
			Vy	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vz	-8.647	-8.205	-7.763	-7.322	-6.880	-6.438	-5.996	-5.555	-5.113
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.24	-12.24	-8.45	-4.87	-1.49	1.67	4.62	7.37	9.90
			Mz	0.67	0.53	0.38	0.24	0.10	-0.04	-0.19	-0.33	-0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-1.268	-0.945	-0.623	-0.301	0.022	0.344	0.667	0.989	1.312
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	-8.864	-8.422	-7.980	-7.539	-7.097	-6.655	-6.213	-5.772	-5.330
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.92	-12.82	-8.92	-5.23	-1.76	1.51	4.56	7.41	10.05
			Mz	0.70	0.55	0.40	0.25	0.11	-0.04	-0.19	-0.34	-0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.837	1.028	1.219	1.410	1.601	1.792	1.983	2.174	2.365
			Vy	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vz	-10.455	-10.013	-9.571	-9.129	-8.688	-8.246	-7.804	-7.362	-6.921
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-20.43	-15.57	-10.92	-6.48	-2.25	1.77	5.59	9.19	12.58
			Mz	0.86	0.67	0.49	0.31	0.13	-0.05	-0.24	-0.42	-0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.979	-0.657	-0.334	-0.012	0.311	0.633	0.955	1.278	1.600
			Vy	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394
			Vz	-10.672	-10.230	-9.788	-9.346	-8.905	-8.463	-8.021	-7.579	-7.138
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-21.11	-16.15	-11.39	-6.85	-2.51	1.61	5.53	9.23	12.73
			Mz	0.88	0.70	0.51	0.32	0.13	-0.05	-0.24	-0.43	-0.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.145	0.336	0.527	0.718	0.909	1.101	1.292	1.483	1.674
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	-7.741	-7.476	-7.211	-6.946	-6.681	-6.416	-6.150	-5.885	-5.620
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-15.67	-12.05	-8.56	-5.20	-1.97	1.14	4.13	6.99	9.72
			Mz	0.73	0.57	0.42	0.27	0.11	-0.04	-0.20	-0.35	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-1.671	-1.348	-1.026	-0.703	-0.381	-0.058	0.264	0.586	0.909
			Vy	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vz	-7.958	-7.693	-7.428	-7.163	-6.898	-6.632	-6.367	-6.102	-5.837
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.34	-12.63	-9.03	-5.57	-2.23	0.98	4.07	7.03	9.87
			Mz	0.76	0.60	0.44	0.28	0.12	-0.04	-0.20	-0.36	-0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.434	0.625	0.816	1.007	1.198	1.389	1.580	1.771	1.962
			Vy	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
			Vz	-9.549	-9.284	-9.018	-8.753	-8.488	-8.223	-7.958	-7.693	-7.428
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-19.85	-15.38	-11.04	-6.81	-2.72	1.25	5.09	8.81	12.40
			Mz	0.91	0.72	0.53	0.33	0.14	-0.05	-0.25	-0.44	-0.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-1.382	-1.060	-0.737	-0.415	-0.092	0.230	0.553	0.875	1.197
			Vy	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
			Vz	-9.766	-9.501	-9.235	-8.970	-8.705	-8.440	-8.175	-7.910	-7.645
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-20.53	-15.96	-11.51	-7.18	-2.98	1.09	5.03	8.85	12.55
			Mz	0.94	0.74	0.54	0.35	0.15	-0.05	-0.25	-0.45	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-4.156	-3.965	-3.774	-3.583	-3.392	-3.201	-3.010	-2.818	-2.627
			Vy	-4.786	-3.596	-2.406	-1.216	-0.026	1.164	2.354	3.544	4.733
			Vz	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.13	-4.09	-3.05	-2.02	-0.98	0.06	1.10	2.14	3.18
			Mz	-2.91	-0.92	0.50	1.36	1.66	1.39	0.55	-0.85	-2.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.972	-5.650	-5.327	-5.005	-4.682	-4.360	-4.037	-3.715	-3.392
			Vy	-4.774	-3.584	-2.395	-1.205	-0.015	1.175	2.365	3.555	4.745
			Vz	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404	-2.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.81	-4.67	-3.53	-2.38	-1.24	-0.10	1.04	2.18	3.33
			Mz	-2.89	-0.90	0.52	1.37	1.66	1.39	0.55	-0.86	-2.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-3.868	-3.676	-3.485	-3.294	-3.103	-2.912	-2.721	-2.530	-2.339
			Vy	-4.703	-3.513	-2.323	-1.133	0.056	1.246	2.436	3.626	4.816
			Vz	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995	-3.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.32	-7.42	-5.53	-3.63	-1.73	0.17	2.06	3.96	5.86
			Mz	-2.73	-0.78	0.61	1.43	1.69	1.38	0.50	-0.94	-2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-5.683	-5.361	-5.039	-4.716	-4.394	-4.071	-3.749	-3.426	-3.104
			Vy	-4.692	-3.502	-2.312	-1.122	0.068	1.258	2.447	3.637	4.827
			Vz	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212	-4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-1.99	0.01	2.01	4.01	6.01
			Mz	-2.70	-0.75	0.63	1.44	1.69	1.38	0.50	-0.95	-2.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.305	-3.114	-2.923	-2.732	-2.541	-2.350	-2.159	-1.968	-1.777

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-4.677	-3.487	-2.297	-1.108	0.082	1.272	2.462	3.652	4.842
			Vz	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.86	-7.03	-5.21	-3.38	-1.55	0.27	2.10	3.93	5.75
			Mz	-2.67	-0.73	0.64	1.45	1.70	1.37	0.49	-0.97	-2.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.121	-4.799	-4.476	-4.154	-3.831	-3.509	-3.186	-2.864	-2.541
			Vy	-4.666	-3.476	-2.286	-1.096	0.094	1.283	2.473	3.663	4.853
			Vz	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063	-4.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.54	-7.61	-5.68	-3.75	-1.82	0.11	2.04	3.97	5.90
			Mz	-2.64	-0.71	0.66	1.46	1.70	1.37	0.48	-0.97	-3.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.017	-2.826	-2.635	-2.443	-2.252	-2.061	-1.870	-1.679	-1.488
			Vy	-4.595	-3.405	-2.215	-1.025	0.165	1.355	2.545	3.734	4.924
			Vz	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654	-5.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.05	-10.36	-7.68	-4.99	-2.31	0.38	3.06	5.75	8.43
			Mz	-2.48	-0.58	0.75	1.52	1.72	1.36	0.44	-1.05	-3.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.833	-4.510	-4.188	-3.865	-3.543	-3.220	-2.898	-2.575	-2.253
			Vy	-4.583	-3.394	-2.204	-1.014	0.176	1.366	2.556	3.746	4.936
			Vz	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.73	-10.94	-8.15	-5.36	-2.57	0.22	3.01	5.79	8.58
			Mz	-2.46	-0.56	0.77	1.53	1.73	1.36	0.43	-1.06	-3.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-2.167	-1.976	-1.785	-1.594	-1.402	-1.211	-1.020	-0.829	-0.638
			Vy	-2.662	-1.948	-1.234	-0.520	0.194	0.908	1.622	2.335	3.049
			Vz	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860	-4.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.24	-8.93	-6.62	-4.31	-2.00	0.31	2.61	4.92	7.23
			Mz	-1.28	-0.18	0.58	0.99	1.07	0.81	0.21	-0.73	-2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-3.983	-3.660	-3.338	-3.015	-2.693	-2.370	-2.048	-1.726	-1.403
			Vy	-2.651	-1.937	-1.223	-0.509	0.205	0.919	1.633	2.347	3.061
			Vz	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077	-5.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.91	-9.50	-7.09	-4.68	-2.27	0.15	2.56	4.97	7.38
			Mz	-1.25	-0.16	0.59	1.00	1.08	0.81	0.20	-0.74	-2.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.878	-1.687	-1.496	-1.305	-1.114	-0.923	-0.732	-0.541	-0.350
			Vy	-2.579	-1.866	-1.152	-0.438	0.276	0.990	1.704	2.418	3.132
			Vz	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668	-6.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.43	-12.26	-9.09	-5.92	-2.76	0.41	3.58	6.75	9.91
			Mz	-1.09	-0.03	0.68	1.06	1.10	0.80	0.16	-0.82	-2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-3.694	-3.372	-3.049	-2.727	-2.404	-2.082	-1.759	-1.437	-1.114
			Vy	-2.568	-1.854	-1.140	-0.427	0.287	1.001	1.715	2.429	3.143
			Vz	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885	-6.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.10	-12.83	-9.56	-6.29	-3.02	0.25	3.52	6.79	10.06
			Mz	-1.06	-0.01	0.70	1.07	1.11	0.80	0.15	-0.83	-2.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.462	-1.271	-1.079	-0.888	-0.697	-0.506	-0.315	-0.124	0.067
			Vy	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vz	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.85	-5.48	-4.12	-2.75	-1.39	-0.02	1.34	2.71	4.07
			Mz	0.30	0.24	0.18	0.11	0.05	-0.01	-0.08	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.278	-2.955	-2.633	-2.310	-1.988	-1.665	-1.343	-1.020	-0.698
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090	-3.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.52	-6.06	-4.59	-3.12	-1.65	-0.19	1.28	2.75	4.22
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.173	-0.982	-0.791	-0.600	-0.409	-0.218	-0.027	0.165	0.356
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.04	-8.81	-6.59	-4.37	-2.14	0.08	2.30	4.53	6.75
			Mz	0.49	0.39	0.28	0.18	0.08	-0.02	-0.13	-0.23	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-2.989	-2.667	-2.344	-2.022	-1.699	-1.377	-1.054	-0.732	-0.409
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898	-4.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.71	-9.39	-7.06	-4.73	-2.41	-0.08	2.25	4.57	6.90
			Mz	0.51	0.41	0.30	0.19	0.09	-0.02	-0.13	-0.24	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.611	-0.420	-0.229	-0.038	0.154	0.345	0.536	0.727	0.918
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532	-4.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.58	-8.42	-6.27	-4.12	-1.97	0.19	2.34	4.49	6.65
			Mz	0.55	0.43	0.32	0.20	0.09	-0.03	-0.14	-0.25	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.427	-2.104	-1.782	-1.459	-1.137	-0.814	-0.492	-0.170	0.153
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749	-4.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.25	-9.00	-6.74	-4.49	-2.23	0.03	2.28	4.54	6.79
			Mz	0.57	0.45	0.33	0.21	0.10	-0.03	-0.14	-0.26	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.322	-0.131	0.060	0.251	0.442	0.633	0.824	1.015	1.206
			Vy	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
			Vz	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.76	-11.75	-8.74	-5.73	-2.72	0.29	3.30	6.32	9.33
			Mz	0.73	0.58	0.42	0.27	0.12	-0.04	-0.19	-0.34	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.138	-1.816	-1.493	-1.171	-0.848	-0.526	-0.203	0.119	0.442
			Vy	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vz	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.44	-12.33	-9.21	-6.10	-2.98	0.13	3.25	6.36	9.47

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.76	0.60	0.44	0.28	0.13	-0.04	-0.19	-0.35	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.550	-0.359	-0.168	0.023	0.214	0.405	0.596	0.787	0.979
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272	-5.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.27	-9.76	-7.26	-4.75	-2.25	0.26	2.76	5.26	7.77
			Mz	0.65	0.52	0.38	0.24	0.11	-0.03	-0.17	-0.31	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.366	-2.044	-1.721	-1.399	-1.076	-0.754	-0.431	-0.109	0.214
			Vy	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vz	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.94	-10.33	-7.73	-5.12	-2.51	0.09	2.70	5.31	7.92
			Mz	0.68	0.54	0.40	0.25	0.11	-0.03	-0.17	-0.32	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.262	-0.071	0.121	0.312	0.503	0.694	0.885	1.076	1.267
			Vy	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vz	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080	-7.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.45	-13.09	-9.73	-6.37	-3.00	0.36	3.72	7.09	10.45
			Mz	0.84	0.66	0.49	0.31	0.14	-0.04	-0.22	-0.39	-0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.078	-1.755	-1.433	-1.110	-0.788	-0.465	-0.143	0.180	0.502
			Vy	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vz	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297	-7.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.13	-13.66	-10.20	-6.73	-3.27	0.20	3.67	7.13	10.60
			Mz	0.87	0.69	0.50	0.32	0.14	-0.04	-0.22	-0.40	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.524	-3.333	-3.142	-2.951	-2.759	-2.568	-2.377	-2.186	-1.995
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926	-2.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.21	-5.82	-4.43	-3.04	-1.65	-0.26	1.13	2.52	3.91
			Mz	0.31	0.25	0.18	0.12	0.05	-0.01	-0.08	-0.14	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.340	-5.017	-4.695	-4.372	-4.050	-3.727	-3.405	-3.082	-2.760
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143	-3.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.88	-6.39	-4.90	-3.40	-1.91	-0.42	1.08	2.57	4.06
			Mz	0.34	0.27	0.20	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.235	-3.044	-2.853	-2.662	-2.471	-2.280	-2.089	-1.898	-1.707
			Vy	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Vz	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734	-4.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.39	-9.15	-6.90	-4.65	-2.40	-0.15	2.10	4.35	6.59
			Mz	0.50	0.39	0.29	0.19	0.08	-0.02	-0.13	-0.23	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-5.051	-4.729	-4.406	-4.084	-3.761	-3.439	-3.116	-2.794	-2.471
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951	-4.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.07	-9.72	-7.37	-5.02	-2.66	-0.31	2.04	4.39	6.74
			Mz	0.52	0.42	0.31	0.20	0.09	-0.02	-0.13	-0.24	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.673	-2.482	-2.291	-2.100	-1.909	-1.717	-1.526	-1.335	-1.144
			Vy	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vz	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585	-4.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.93	-8.76	-6.58	-4.40	-2.22	-0.05	2.13	4.31	6.49
			Mz	0.55	0.44	0.32	0.21	0.09	-0.02	-0.14	-0.26	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.489	-4.166	-3.844	-3.521	-3.199	-2.877	-2.554	-2.232	-1.909
			Vy	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vz	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802	-4.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.61	-9.33	-7.05	-4.77	-2.49	-0.21	2.07	4.36	6.64
			Mz	0.58	0.46	0.34	0.22	0.10	-0.02	-0.15	-0.27	-0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.384	-2.193	-2.002	-1.811	-1.620	-1.429	-1.238	-1.047	-0.856
			Vy	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
			Vz	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393	-6.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.12	-12.09	-9.05	-6.01	-2.98	0.06	3.10	6.13	9.17
			Mz	0.74	0.59	0.43	0.28	0.12	-0.03	-0.19	-0.35	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.200	-3.878	-3.555	-3.233	-2.910	-2.588	-2.266	-1.943	-1.621
			Vy	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Vz	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610	-6.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.80	-12.66	-9.52	-6.38	-3.24	-0.10	3.04	6.18	9.32
			Mz	0.77	0.61	0.45	0.29	0.13	-0.03	-0.19	-0.35	-0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.866	-4.675	-4.483	-4.292	-4.101	-3.910	-3.719	-3.528	-3.337
			Vy	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vz	-0.732	-0.937	-1.142	-1.348	-1.553	-1.758	-1.963	-2.168	-2.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.08	-3.68	-3.19	-2.60	-1.91	-1.12	-0.24	0.74	1.82
			Mz	0.24	0.19	0.15	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-6.682	-6.359	-6.037	-5.714	-5.392	-5.069	-4.747	-4.424	-4.102
			Vy	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vz	-0.949	-1.154	-1.359	-1.565	-1.770	-1.975	-2.180	-2.385	-2.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.75	-4.25	-3.66	-2.96	-2.17	-1.28	-0.29	0.79	1.97
			Mz	0.27	0.22	0.16	0.11	0.05	0.00	-0.05	-0.11	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.577	-4.386	-4.195	-4.004	-3.813	-3.622	-3.431	-3.239	-3.048
			Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vz	-2.540	-2.745	-2.950	-3.156	-3.361	-3.566	-3.771	-3.976	-4.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.27	-7.01	-5.66	-4.21	-2.66	-1.02	0.73	2.57	4.50
			Mz	0.43	0.34	0.25	0.16	0.08	-0.01	-0.10	-0.19	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-6.393	-6.071	-5.748	-5.426	-5.103	-4.781	-4.458	-4.136	-3.813
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	-2.757	-2.962	-3.167	-3.372	-3.578	-3.783	-3.988	-4.193	-4.398

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.94	-7.58	-6.13	-4.57	-2.92	-1.18	0.67	2.61	4.65
			Mz	0.45	0.36	0.27	0.18	0.08	-0.01	-0.10	-0.20	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.015	-3.824	-3.633	-3.442	-3.250	-3.059	-2.868	-2.677	-2.486
			Vy	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vz	-2.391	-2.596	-2.801	-3.007	-3.212	-3.417	-3.622	-3.827	-4.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.81	-6.62	-5.34	-3.96	-2.48	-0.91	0.76	2.53	4.40
			Mz	0.49	0.39	0.29	0.19	0.09	-0.01	-0.11	-0.21	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.831	-5.508	-5.186	-4.863	-4.541	-4.218	-3.896	-3.573	-3.251
			Vy	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223
			Vz	-2.608	-2.813	-3.018	-3.224	-3.429	-3.634	-3.839	-4.044	-4.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.48	-7.20	-5.81	-4.33	-2.75	-1.07	0.70	2.58	4.55
			Mz	0.51	0.41	0.30	0.20	0.09	-0.01	-0.12	-0.22	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.726	-3.535	-3.344	-3.153	-2.962	-2.771	-2.580	-2.389	-2.198
			Vy	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vz	-4.199	-4.404	-4.609	-4.815	-5.020	-5.225	-5.430	-5.635	-5.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.99	-9.95	-7.81	-5.57	-3.24	-0.80	1.73	4.35	7.08
			Mz	0.67	0.53	0.39	0.25	0.12	-0.02	-0.16	-0.30	-0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.542	-5.220	-4.897	-4.575	-4.252	-3.930	-3.607	-3.285	-2.962
			Vy	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Vz	-4.416	-4.621	-4.826	-5.031	-5.237	-5.442	-5.647	-5.852	-6.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.67	-10.52	-8.28	-5.94	-3.50	-0.96	1.67	4.40	7.23
			Mz	0.70	0.56	0.41	0.27	0.12	-0.02	-0.17	-0.31	-0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.756	-2.565	-2.374	-2.183	-1.992	-1.801	-1.609	-1.418	-1.227
			Vy	1.976	1.536	1.096	0.655	0.215	-0.225	-0.666	-1.106	-1.546
			Vz	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.37	-6.76	-5.16	-3.55	-1.95	-0.34	1.26	2.87	4.47
			Mz	1.54	0.71	0.08	-0.33	-0.54	-0.54	-0.32	0.10	0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.572	-4.249	-3.927	-3.605	-3.282	-2.960	-2.637	-2.315	-1.992
			Vy	1.987	1.547	1.107	0.666	0.226	-0.214	-0.655	-1.095	-1.535
			Vz	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596	-3.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.05	-7.34	-5.63	-3.92	-2.21	-0.50	1.20	2.91	4.62
			Mz	1.57	0.73	0.10	-0.32	-0.53	-0.53	-0.33	0.09	0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.467	-2.276	-2.085	-1.894	-1.703	-1.512	-1.321	-1.130	-0.939
			Vy	2.059	1.618	1.178	0.738	0.297	-0.143	-0.583	-1.024	-1.464
			Vz	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187	-5.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.56	-10.09	-7.63	-5.17	-2.70	-0.24	2.23	4.69	7.15
			Mz	1.73	0.86	0.19	-0.26	-0.51	-0.55	-0.37	0.01	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.283	-3.961	-3.638	-3.316	-2.994	-2.671	-2.349	-2.026	-1.704
			Vy	2.070	1.630	1.189	0.749	0.309	-0.132	-0.572	-1.012	-1.453
			Vz	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404	-5.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.23	-10.67	-8.10	-5.53	-2.97	-0.40	2.17	4.73	7.30
			Mz	1.75	0.88	0.21	-0.25	-0.50	-0.54	-0.38	0.00	0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.905	-1.714	-1.523	-1.332	-1.141	-0.950	-0.759	-0.568	-0.376
			Vy	2.085	1.644	1.204	0.764	0.323	-0.117	-0.557	-0.998	-1.438
			Vz	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038	-5.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.10	-9.71	-7.31	-4.92	-2.53	-0.13	2.26	4.65	7.05
			Mz	1.79	0.90	0.23	-0.24	-0.50	-0.55	-0.39	-0.02	0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.721	-3.399	-3.076	-2.754	-2.431	-2.109	-1.786	-1.464	-1.141
			Vy	2.096	1.655	1.215	0.775	0.334	-0.106	-0.546	-0.987	-1.427
			Vz	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255	-5.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.78	-10.28	-7.78	-5.29	-2.79	-0.29	2.20	4.70	7.20
			Mz	1.81	0.92	0.24	-0.23	-0.49	-0.55	-0.39	-0.03	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.617	-1.426	-1.234	-1.043	-0.852	-0.661	-0.470	-0.279	-0.088
			Vy	2.167	1.727	1.286	0.846	0.406	-0.035	-0.475	-0.915	-1.356
			Vz	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846	-6.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.29	-13.04	-9.78	-6.53	-3.28	-0.03	3.22	6.48	9.73
			Mz	1.97	1.05	0.33	-0.17	-0.47	-0.56	-0.44	-0.11	0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.433	-3.110	-2.788	-2.465	-2.143	-1.820	-1.498	-1.175	-0.853
			Vy	2.178	1.738	1.298	0.857	0.417	-0.023	-0.464	-0.904	-1.344
			Vz	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063	-7.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.96	-13.61	-10.25	-6.90	-3.54	-0.19	3.17	6.52	9.88
			Mz	2.00	1.07	0.35	-0.16	-0.46	-0.56	-0.44	-0.12	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.372	-2.181	-1.990	-1.799	-1.608	-1.417	-1.226	-1.035	-0.844
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	-5.352	-5.087	-4.822	-4.556	-4.291	-4.026	-3.761	-3.496	-3.231
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-10.47	-7.99	-5.64	-3.41	-1.31	0.67	2.52	4.24	5.84
			Mz	0.38	0.30	0.22	0.14	0.06	-0.02	-0.10	-0.18	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.188	-3.866	-3.543	-3.221	-2.899	-2.576	-2.254	-1.931	-1.609
			Vy	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vz	-5.569	-5.304	-5.038	-4.773	-4.508	-4.243	-3.978	-3.713	-3.448
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-11.15	-8.56	-6.11	-3.78	-1.57	0.51	2.46	4.29	5.99
			Mz	0.41	0.32	0.24	0.15	0.06	-0.02	-0.11	-0.19	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.084	-1.893	-1.702	-1.511	-1.320	-1.128	-0.937	-0.746	-0.555
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	-7.159	-6.894	-6.629	-6.364	-6.099	-5.834	-5.569	-5.304	-5.039
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-14.66	-11.32	-8.11	-5.02	-2.06	0.77	3.48	6.06	8.52
			Mz	0.57	0.45	0.33	0.21	0.09	-0.03	-0.15	-0.27	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.900	-3.577	-3.255	-2.932	-2.610	-2.288	-1.965	-1.643	-1.320

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
			Vz	-7.376	-7.111	-6.846	-6.581	-6.316	-6.051	-5.786	-5.521	-5.256
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-15.33	-11.89	-8.58	-5.39	-2.33	0.61	3.42	6.11	8.67
			Mz	0.59	0.47	0.34	0.22	0.09	-0.03	-0.16	-0.28	-0.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.522	-1.331	-1.139	-0.948	-0.757	-0.566	-0.375	-0.184	0.007
			Vy	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
			Vz	-7.011	-6.746	-6.481	-6.215	-5.950	-5.685	-5.420	-5.155	-4.890
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-14.20	-10.93	-7.79	-4.77	-1.89	0.88	3.52	6.03	8.41
			Mz	0.62	0.49	0.36	0.23	0.10	-0.03	-0.17	-0.30	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.338	-3.015	-2.693	-2.370	-2.048	-1.725	-1.403	-1.080	-0.758
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	-7.228	-6.963	-6.697	-6.432	-6.167	-5.902	-5.637	-5.372	-5.107
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-14.87	-11.50	-8.26	-5.14	-2.15	0.72	3.46	6.07	8.56
			Mz	0.65	0.52	0.38	0.24	0.10	-0.03	-0.17	-0.31	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.233	-1.042	-0.851	-0.660	-0.469	-0.278	-0.087	0.105	0.296
			Vy	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
			Vz	-8.818	-8.553	-8.288	-8.023	-7.758	-7.493	-7.228	-6.963	-6.698
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-18.39	-14.26	-10.26	-6.39	-2.64	0.98	4.48	7.85	11.09
			Mz	0.81	0.64	0.47	0.30	0.13	-0.04	-0.22	-0.39	-0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.049	-2.727	-2.404	-2.082	-1.759	-1.437	-1.114	-0.792	-0.469
			Vy	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372
			Vz	-9.035	-8.770	-8.505	-8.240	-7.975	-7.710	-7.445	-7.180	-6.915
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-19.06	-14.83	-10.73	-6.75	-2.90	0.82	4.42	7.90	11.24
			Mz	0.84	0.66	0.49	0.31	0.13	-0.04	-0.22	-0.40	-0.57
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.684	-4.493	-4.302	-4.111	-3.920	-3.729	-3.538	-3.347	-3.156
			Vy	-2.817	-2.103	-1.389	-0.675	0.039	0.753	1.467	2.181	2.895
			Vz	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.04	-4.87	-3.69	-2.52	-1.34	-0.17	1.00	2.18	3.35
			Mz	-1.62	-0.45	0.38	0.87	1.02	0.83	0.30	-0.56	-1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.500	-6.178	-5.855	-5.533	-5.210	-4.888	-4.566	-4.243	-3.921
			Vy	-2.806	-2.092	-1.378	-0.664	0.050	0.764	1.478	2.192	2.906
			Vz	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688	-2.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.72	-5.44	-4.16	-2.89	-1.61	-0.33	0.94	2.22	3.50
			Mz	-1.60	-0.43	0.39	0.88	1.02	0.83	0.30	-0.57	-1.78
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.396	-4.205	-4.014	-3.823	-3.632	-3.440	-3.249	-3.058	-2.867
			Vy	-2.734	-2.020	-1.306	-0.593	0.121	0.835	1.549	2.263	2.977
			Vz	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279	-4.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.23	-8.20	-6.16	-4.13	-2.10	-0.07	1.97	4.00	6.03
			Mz	-1.44	-0.31	0.48	0.93	1.05	0.82	0.25	-0.65	-1.90
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.212	-5.889	-5.567	-5.244	-4.922	-4.599	-4.277	-3.955	-3.632
			Vy	-2.723	-2.009	-1.295	-0.581	0.133	0.847	1.560	2.274	2.988
			Vz	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496	-4.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.90	-8.77	-6.63	-4.50	-2.36	-0.23	1.91	4.04	6.18
			Mz	-1.41	-0.29	0.50	0.95	1.05	0.82	0.25	-0.66	-1.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.834	-3.643	-3.451	-3.260	-3.069	-2.878	-2.687	-2.496	-2.305
			Vy	-2.708	-1.995	-1.281	-0.567	0.147	0.861	1.575	2.289	3.003
			Vz	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.77	-7.81	-5.84	-3.88	-1.92	0.04	2.00	3.96	5.93
			Mz	-1.38	-0.26	0.52	0.96	1.06	0.82	0.24	-0.68	-1.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.650	-5.327	-5.005	-4.682	-4.360	-4.037	-3.715	-3.392	-3.070
			Vy	-2.697	-1.983	-1.269	-0.555	0.158	0.872	1.586	2.300	3.014
			Vz	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347	-4.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.44	-8.38	-6.32	-4.25	-2.19	-0.12	1.94	4.01	6.07
			Mz	-1.35	-0.24	0.53	0.97	1.06	0.82	0.23	-0.69	-1.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.545	-3.354	-3.163	-2.972	-2.781	-2.590	-2.399	-2.207	-2.016
			Vy	-2.626	-1.912	-1.198	-0.484	0.230	0.944	1.658	2.372	3.085
			Vz	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938	-5.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.96	-11.14	-8.32	-5.50	-2.67	0.15	2.97	5.79	8.61
			Mz	-1.19	-0.11	0.62	1.02	1.08	0.81	0.19	-0.77	-2.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.361	-5.039	-4.716	-4.394	-4.071	-3.749	-3.426	-3.104	-2.781
			Vy	-2.615	-1.901	-1.187	-0.473	0.241	0.955	1.669	2.383	3.097
			Vz	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155	-6.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.63	-11.71	-8.79	-5.86	-2.94	-0.02	2.91	5.83	8.76
			Mz	-1.17	-0.09	0.64	1.04	1.09	0.81	0.18	-0.78	-2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.068	-2.877	-2.686	-2.495	-2.303	-2.112	-1.921	-1.730	-1.539
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883	-2.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.07	-5.70	-4.33	-2.96	-1.59	-0.22	1.15	2.52	3.89
			Mz	0.31	0.24	0.18	0.12	0.05	-0.01	-0.07	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.884	-4.561	-4.239	-3.916	-3.594	-3.271	-2.949	-2.626	-2.304
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.74	-6.27	-4.80	-3.33	-1.86	-0.38	1.09	2.56	4.03
			Mz	0.33	0.27	0.20	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.779	-2.588	-2.397	-2.206	-2.015	-1.824	-1.633	-1.442	-1.251
			Vy	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vz	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690	-4.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.26	-9.03	-6.80	-4.57	-2.34	-0.12	2.11	4.34	6.57

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.49	0.39	0.29	0.18	0.08	-0.02	-0.12	-0.23	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.595	-4.273	-3.950	-3.628	-3.305	-2.983	-2.660	-2.338	-2.015
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907	-4.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.93	-9.60	-7.27	-4.94	-2.61	-0.28	2.05	4.38	6.72
			Mz	0.52	0.41	0.30	0.20	0.09	-0.02	-0.13	-0.24	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.217	-2.026	-1.835	-1.644	-1.453	-1.262	-1.070	-0.879	-0.688
			Vy	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vz	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542	-4.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.80	-8.64	-6.48	-4.33	-2.17	-0.01	2.15	4.30	6.46
			Mz	0.55	0.44	0.32	0.21	0.09	-0.02	-0.14	-0.25	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.033	-3.710	-3.388	-3.065	-2.743	-2.421	-2.098	-1.776	-1.453
			Vy	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Vz	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.47	-9.21	-6.95	-4.69	-2.43	-0.17	2.09	4.35	6.61
			Mz	0.58	0.46	0.34	0.22	0.10	-0.02	-0.14	-0.26	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.928	-1.737	-1.546	-1.355	-1.164	-0.973	-0.782	-0.591	-0.400
			Vy	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
			Vz	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349	-6.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.99	-11.97	-8.95	-5.94	-2.92	0.09	3.11	6.13	9.14
			Mz	0.74	0.58	0.43	0.27	0.12	-0.03	-0.19	-0.34	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.744	-3.422	-3.099	-2.777	-2.454	-2.132	-1.810	-1.487	-1.165
			Vy	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vz	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566	-6.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.66	-12.54	-9.42	-6.30	-3.19	-0.07	3.05	6.17	9.29
			Mz	0.76	0.60	0.45	0.29	0.13	-0.03	-0.19	-0.35	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.657	-1.466	-1.275	-1.084	-0.893	-0.702	-0.511	-0.320	-0.129
			Vy	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vz	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.47	-9.95	-7.43	-4.91	-2.39	0.13	2.65	5.17	7.69
			Mz	0.66	0.52	0.38	0.25	0.11	-0.03	-0.17	-0.31	-0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.473	-3.151	-2.828	-2.506	-2.183	-1.861	-1.538	-1.216	-0.893
			Vy	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vz	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523	-5.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.14	-10.52	-7.90	-5.27	-2.65	-0.03	2.60	5.22	7.84
			Mz	0.69	0.54	0.40	0.26	0.11	-0.03	-0.17	-0.32	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.369	-1.178	-0.987	-0.795	-0.604	-0.413	-0.222	-0.031	0.160
			Vy	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
			Vz	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113	-7.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.66	-13.28	-9.90	-6.52	-3.14	0.24	3.62	7.00	10.38
			Mz	0.85	0.67	0.49	0.31	0.14	-0.04	-0.22	-0.40	-0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.185	-2.862	-2.540	-2.217	-1.895	-1.572	-1.250	-0.927	-0.605
			Vy	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
			Vz	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330	-7.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.33	-13.85	-10.37	-6.89	-3.40	0.08	3.56	7.04	10.52
			Mz	0.87	0.69	0.51	0.33	0.14	-0.04	-0.22	-0.41	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.109	-4.918	-4.727	-4.536	-4.345	-4.154	-3.963	-3.771	-3.580
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	0.721	0.379	0.037	-0.305	-0.647	-0.989	-1.331	-1.673	-2.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.93	-2.19	-2.29	-2.22	-2.00	-1.61	-1.06	-0.34	0.53
			Mz	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.03	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.925	-6.603	-6.280	-5.958	-5.635	-5.313	-4.990	-4.668	-4.345
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	0.504	0.162	-0.180	-0.522	-0.864	-1.206	-1.548	-1.890	-2.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-2.76	-2.76	-2.59	-2.26	-1.77	-1.12	-0.30	0.68
			Mz	0.22	0.18	0.14	0.09	0.05	0.01	-0.04	-0.08	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.821	-4.629	-4.438	-4.247	-4.056	-3.865	-3.674	-3.483	-3.292
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	-1.087	-1.429	-1.771	-2.113	-2.455	-2.797	-3.139	-3.481	-3.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.12	-5.52	-4.76	-3.84	-2.75	-1.50	-0.09	1.48	3.21
			Mz	0.38	0.30	0.23	0.15	0.07	-0.01	-0.08	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.636	-6.314	-5.992	-5.669	-5.347	-5.024	-4.702	-4.379	-4.057
			Vy	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vz	-1.304	-1.646	-1.988	-2.330	-2.672	-3.014	-3.356	-3.698	-4.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.79	-6.09	-5.23	-4.20	-3.01	-1.66	-0.15	1.52	3.36
			Mz	0.41	0.33	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.09	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.258	-4.067	-3.876	-3.685	-3.494	-3.303	-3.112	-2.921	-2.730
			Vy	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vz	-0.938	-1.280	-1.622	-1.964	-2.306	-2.648	-2.990	-3.332	-3.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.66	-5.13	-4.44	-3.59	-2.57	-1.40	-0.06	1.44	3.11
			Mz	0.44	0.35	0.26	0.17	0.08	-0.01	-0.10	-0.19	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.074	-5.752	-5.429	-5.107	-4.784	-4.462	-4.139	-3.817	-3.494
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	-1.155	-1.497	-1.839	-2.181	-2.523	-2.865	-3.207	-3.549	-3.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.33	-5.70	-4.91	-3.96	-2.84	-1.56	-0.12	1.49	3.25
			Mz	0.47	0.37	0.28	0.18	0.09	-0.01	-0.10	-0.20	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.970	-3.779	-3.588	-3.396	-3.205	-3.014	-2.823	-2.632	-2.441
			Vy	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vz	-2.746	-3.088	-3.430	-3.772	-4.114	-4.456	-4.798	-5.140	-5.482

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.84	-8.46	-6.91	-5.20	-3.33	-1.29	0.91	3.27	5.79
			Mz	0.63	0.50	0.37	0.24	0.11	-0.02	-0.15	-0.28	-0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.786	-5.463	-5.141	-4.818	-4.496	-4.173	-3.851	-3.528	-3.206
			Vy	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vz	-2.963	-3.305	-3.647	-3.989	-4.331	-4.673	-5.015	-5.357	-5.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.52	-9.03	-7.38	-5.57	-3.59	-1.45	0.85	3.31	5.94
			Mz	0.65	0.52	0.39	0.25	0.12	-0.02	-0.15	-0.29	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.999	-2.808	-2.617	-2.426	-2.235	-2.044	-1.853	-1.661	-1.470
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	-3.112	-3.317	-3.522	-3.727	-3.932	-4.138	-4.343	-4.548	-4.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.34	-7.81	-6.19	-4.47	-2.65	-0.73	1.28	3.39	5.60
			Mz	0.59	0.47	0.35	0.22	0.10	-0.02	-0.14	-0.27	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.815	-4.493	-4.170	-3.848	-3.525	-3.203	-2.880	-2.558	-2.235
			Vy	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vz	-3.329	-3.534	-3.739	-3.944	-4.149	-4.355	-4.560	-4.765	-4.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.02	-8.39	-6.66	-4.83	-2.91	-0.89	1.23	3.44	5.75
			Mz	0.62	0.49	0.36	0.24	0.11	-0.02	-0.15	-0.28	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.711	-2.519	-2.328	-2.137	-1.946	-1.755	-1.564	-1.373	-1.182
			Vy	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
			Vz	-4.919	-5.125	-5.330	-5.535	-5.740	-5.945	-6.151	-6.356	-6.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.53	-11.14	-8.66	-6.08	-3.40	-0.63	2.25	5.22	8.29
			Mz	0.78	0.62	0.45	0.29	0.13	-0.03	-0.19	-0.35	-0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.526	-4.204	-3.882	-3.559	-3.237	-2.914	-2.592	-2.269	-1.947
			Vy	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vz	-5.136	-5.342	-5.547	-5.752	-5.957	-6.162	-6.368	-6.573	-6.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.20	-11.72	-9.13	-6.45	-3.67	-0.79	2.19	5.26	8.43
			Mz	0.80	0.64	0.47	0.30	0.14	-0.03	-0.20	-0.36	-0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.593	-1.402	-1.211	-1.020	-0.829	-0.638	-0.447	-0.255	-0.064
			Vy	3.203	2.469	1.735	1.001	0.267	-0.467	-1.200	-1.934	-2.668
			Vz	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691	-3.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.08	-7.33	-5.57	-3.82	-2.07	-0.31	1.44	3.19	4.95
			Mz	2.36	1.02	0.02	-0.63	-0.93	-0.89	-0.49	0.25	1.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.409	-3.087	-2.764	-2.442	-2.119	-1.797	-1.474	-1.152	-0.829
			Vy	3.214	2.480	1.746	1.012	0.278	-0.455	-1.189	-1.923	-2.657
			Vz	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.76	-7.90	-6.04	-4.19	-2.33	-0.48	1.38	3.24	5.09
			Mz	2.39	1.04	0.03	-0.62	-0.93	-0.88	-0.49	0.24	1.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.305	-1.113	-0.922	-0.731	-0.540	-0.349	-0.158	0.033	0.224
			Vy	3.285	2.551	1.818	1.084	0.350	-0.384	-1.118	-1.852	-2.586
			Vz	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499	-5.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.27	-10.66	-8.05	-5.43	-2.82	-0.21	2.40	5.01	7.63
			Mz	2.55	1.16	0.13	-0.56	-0.90	-0.90	-0.54	0.17	1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.120	-2.798	-2.476	-2.153	-1.831	-1.508	-1.186	-0.863	-0.541
			Vy	3.296	2.563	1.829	1.095	0.361	-0.373	-1.107	-1.841	-2.575
			Vz	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716	-5.716
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.95	-11.23	-8.52	-5.80	-3.09	-0.37	2.34	5.06	7.77
			Mz	2.58	1.19	0.14	-0.55	-0.90	-0.89	-0.54	0.16	1.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.742	-0.551	-0.360	-0.169	0.022	0.213	0.404	0.595	0.786
			Vy	3.311	2.577	1.843	1.109	0.376	-0.358	-1.092	-1.826	-2.560
			Vz	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350	-5.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.81	-10.27	-7.73	-5.19	-2.64	-0.10	2.44	4.98	7.52
			Mz	2.61	1.21	0.16	-0.54	-0.89	-0.90	-0.55	0.14	1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.558	-2.236	-1.913	-1.591	-1.268	-0.946	-0.623	-0.301	0.021
			Vy	3.322	2.588	1.855	1.121	0.387	-0.347	-1.081	-1.815	-2.549
			Vz	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567	-5.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.49	-10.84	-8.20	-5.55	-2.91	-0.26	2.38	5.02	7.67
			Mz	2.63	1.23	0.18	-0.53	-0.89	-0.90	-0.56	0.13	1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.454	-0.263	-0.072	0.120	0.311	0.502	0.693	0.884	1.075
			Vy	3.394	2.660	1.926	1.192	0.458	-0.276	-1.010	-1.743	-2.477
			Vz	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158	-7.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.00	-13.60	-10.20	-6.80	-3.40	0.00	3.40	6.80	10.20
			Mz	2.79	1.36	0.27	-0.47	-0.87	-0.91	-0.60	0.05	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.270	-1.947	-1.625	-1.302	-0.980	-0.657	-0.335	-0.012	0.310
			Vy	3.405	2.671	1.937	1.203	0.469	-0.265	-0.998	-1.732	-2.466
			Vz	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.67	-14.17	-10.67	-7.17	-3.66	-0.16	3.34	6.85	10.35
			Mz	2.82	1.38	0.28	-0.46	-0.86	-0.91	-0.61	0.04	1.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.889	-0.698	-0.507	-0.316	-0.125	0.066	0.257	0.448	0.639
			Vy	2.131	1.691	1.250	0.810	0.370	-0.071	-0.511	-0.951	-1.392
			Vz	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759	-5.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.63	-10.90	-8.16	-5.43	-2.69	0.05	2.78	5.52	8.25
			Mz	1.89	0.98	0.29	-0.20	-0.48	-0.55	-0.42	-0.07	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.705	-2.383	-2.060	-1.738	-1.416	-1.093	-0.771	-0.448	-0.126
			Vy	2.142	1.702	1.262	0.821	0.381	-0.059	-0.500	-0.940	-1.380
			Vz	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976	-5.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.31	-11.47	-8.63	-5.79	-2.95	-0.12	2.72	5.56	8.40
			Mz	1.92	1.01	0.30	-0.19	-0.48	-0.55	-0.42	-0.08	0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.601	-0.410	-0.219	-0.028	0.163	0.355	0.546	0.737	0.928

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	2.213	1.773	1.333	0.893	0.452	0.012	-0.428	-0.869	-1.309
			Vz	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567	-7.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.82	-14.23	-10.63	-7.04	-3.44	0.15	3.75	7.34	10.93
			Mz	2.08	1.13	0.39	-0.14	-0.45	-0.56	-0.47	-0.16	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.417	-2.094	-1.772	-1.449	-1.127	-0.805	-0.482	-0.160	0.163
			Vy	2.225	1.784	1.344	0.904	0.463	0.023	-0.417	-0.858	-1.298
			Vz	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784	-7.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-18.50	-14.80	-11.10	-7.40	-3.71	-0.01	3.69	7.38	11.08
			Mz	2.10	1.15	0.41	-0.12	-0.45	-0.56	-0.47	-0.17	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.954	-0.763	-0.572	-0.381	-0.190	0.002	0.193	0.384	0.575
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	-6.978	-6.536	-6.095	-5.653	-5.211	-4.769	-4.328	-3.886	-3.444
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-12.58	-9.37	-6.37	-3.58	-1.00	1.37	3.53	5.48	7.22
			Mz	0.43	0.33	0.24	0.15	0.06	-0.03	-0.12	-0.21	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.770	-2.447	-2.125	-1.802	-1.480	-1.157	-0.835	-0.513	-0.190
			Vy	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vz	-7.195	-6.753	-6.312	-5.870	-5.428	-4.986	-4.545	-4.103	-3.661
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-13.26	-9.94	-6.84	-3.95	-1.26	1.21	3.47	5.53	7.37
			Mz	0.45	0.36	0.26	0.16	0.07	-0.03	-0.12	-0.22	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.665	-0.474	-0.283	-0.092	0.099	0.290	0.481	0.672	0.863
			Vy	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vz	-8.786	-8.344	-7.903	-7.461	-7.019	-6.577	-6.136	-5.694	-5.252
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.77	-12.70	-8.84	-5.19	-1.75	1.48	4.49	7.30	9.90
			Mz	0.61	0.48	0.35	0.22	0.09	-0.04	-0.17	-0.30	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.481	-2.159	-1.836	-1.514	-1.191	-0.869	-0.546	-0.224	0.098
			Vy	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vz	-9.003	-8.561	-8.120	-7.678	-7.236	-6.794	-6.353	-5.911	-5.469
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-17.45	-13.27	-9.31	-5.56	-2.02	1.31	4.44	7.35	10.05
			Mz	0.64	0.50	0.37	0.23	0.10	-0.04	-0.17	-0.31	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.103	0.088	0.279	0.470	0.661	0.852	1.043	1.235	1.426
			Vy	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vz	-8.637	-8.195	-7.754	-7.312	-6.870	-6.428	-5.987	-5.545	-5.103
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.31	-12.31	-8.52	-4.95	-1.58	1.58	4.53	7.27	9.80
			Mz	0.67	0.53	0.39	0.24	0.10	-0.04	-0.18	-0.33	-0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.919	-1.596	-1.274	-0.952	-0.629	-0.307	0.016	0.338	0.661
			Vy	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
			Vz	-8.854	-8.412	-7.971	-7.529	-7.087	-6.645	-6.204	-5.762	-5.320
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.99	-12.88	-8.99	-5.31	-1.84	1.42	4.47	7.31	9.95
			Mz	0.70	0.55	0.40	0.25	0.11	-0.04	-0.19	-0.34	-0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.186	0.377	0.568	0.759	0.950	1.141	1.332	1.523	1.714
			Vy	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vz	-10.445	-10.003	-9.562	-9.120	-8.678	-8.236	-7.795	-7.353	-6.911
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-20.50	-15.64	-10.99	-6.56	-2.33	1.69	5.49	9.09	12.48
			Mz	0.86	0.67	0.49	0.31	0.13	-0.05	-0.23	-0.42	-0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.630	-1.308	-0.985	-0.663	-0.341	-0.018	0.304	0.627	0.949
			Vy	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394
			Vz	-10.662	-10.220	-9.779	-9.337	-8.895	-8.453	-8.012	-7.570	-7.128
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-21.17	-16.21	-11.46	-6.92	-2.59	1.53	5.44	9.14	12.63
			Mz	0.88	0.70	0.51	0.32	0.14	-0.05	-0.24	-0.43	-0.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.506	-0.315	-0.124	0.067	0.258	0.450	0.641	0.832	1.023
			Vy	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vz	-7.731	-7.466	-7.201	-6.936	-6.671	-6.406	-6.141	-5.876	-5.611
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-15.73	-12.12	-8.64	-5.28	-2.05	1.06	4.04	6.89	9.62
			Mz	0.73	0.58	0.42	0.27	0.11	-0.04	-0.20	-0.35	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.322	-1.999	-1.677	-1.354	-1.032	-0.710	-0.387	-0.065	0.258
			Vy	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vz	-7.948	-7.683	-7.418	-7.153	-6.888	-6.623	-6.358	-6.093	-5.828
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.41	-12.70	-9.11	-5.65	-2.31	0.90	3.98	6.94	9.77
			Mz	0.76	0.60	0.44	0.28	0.12	-0.04	-0.20	-0.36	-0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.217	-0.026	0.165	0.356	0.547	0.738	0.929	1.120	1.311
			Vy	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
			Vz	-9.539	-9.274	-9.009	-8.744	-8.479	-8.214	-7.949	-7.684	-7.419
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-19.92	-15.45	-11.11	-6.89	-2.80	1.16	5.00	8.71	12.30
			Mz	0.91	0.72	0.53	0.34	0.14	-0.05	-0.24	-0.44	-0.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.033	-1.711	-1.388	-1.066	-0.743	-0.421	-0.099	0.224	0.546
			Vy	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
			Vz	-9.756	-9.491	-9.226	-8.961	-8.696	-8.431	-8.166	-7.901	-7.636
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-20.60	-16.03	-11.58	-7.26	-3.07	1.00	4.94	8.76	12.45
			Mz	0.94	0.74	0.55	0.35	0.15	-0.05	-0.25	-0.45	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.807	-4.616	-4.425	-4.234	-4.043	-3.852	-3.661	-3.470	-3.278
			Vy	-4.786	-3.596	-2.406	-1.216	-0.026	1.164	2.354	3.544	4.733
			Vz	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177	-2.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.20	-4.16	-3.13	-2.09	-1.06	-0.03	1.01	2.04	3.08
			Mz	-2.91	-0.92	0.50	1.36	1.66	1.39	0.55	-0.85	-2.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-6.623	-6.301	-5.978	-5.656	-5.333	-5.011	-4.688	-4.366	-4.043
			Vy	-4.774	-3.584	-2.395	-1.205	-0.015	1.175	2.365	3.555	4.745
			Vz	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.87	-4.74	-3.60	-2.46	-1.32	-0.19	0.95	2.09	3.22

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-2.89	-0.90	0.52	1.37	1.66	1.39	0.55	-0.86	-2.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-4.519	-4.327	-4.136	-3.945	-3.754	-3.563	-3.372	-3.181	-2.990
			Vy	-4.703	-3.513	-2.323	-1.133	0.056	1.246	2.436	3.626	4.816
			Vz	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985	-3.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.39	-7.49	-5.60	-3.71	-1.81	0.08	1.97	3.87	5.76
			Mz	-2.73	-0.78	0.61	1.43	1.69	1.38	0.50	-0.94	-2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-6.334	-6.012	-5.690	-5.367	-5.045	-4.722	-4.400	-4.077	-3.755
			Vy	-4.692	-3.502	-2.312	-1.122	0.068	1.258	2.447	3.637	4.827
			Vz	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202	-4.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.06	-8.07	-6.07	-4.07	-2.08	-0.08	1.91	3.91	5.91
			Mz	-2.70	-0.75	0.63	1.44	1.69	1.38	0.50	-0.95	-2.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.956	-3.765	-3.574	-3.383	-3.192	-3.001	-2.810	-2.619	-2.428
			Vy	-4.677	-3.487	-2.297	-1.108	0.082	1.272	2.462	3.652	4.842
			Vz	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.93	-7.10	-5.28	-3.46	-1.64	0.19	2.01	3.83	5.65
			Mz	-2.67	-0.73	0.64	1.45	1.70	1.37	0.49	-0.96	-2.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.772	-5.450	-5.127	-4.805	-4.482	-4.160	-3.837	-3.515	-3.193
			Vy	-4.666	-3.476	-2.286	-1.096	0.094	1.283	2.473	3.663	4.853
			Vz	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053	-4.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.60	-7.68	-5.75	-3.83	-1.90	0.02	1.95	3.87	5.80
			Mz	-2.64	-0.71	0.66	1.46	1.70	1.38	0.48	-0.97	-3.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.668	-3.477	-3.286	-3.094	-2.903	-2.712	-2.521	-2.330	-2.139
			Vy	-4.595	-3.405	-2.215	-1.025	0.165	1.355	2.545	3.734	4.924
			Vz	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644	-5.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.11	-10.43	-7.75	-5.07	-2.39	0.29	2.97	5.65	8.33
			Mz	-2.48	-0.58	0.75	1.52	1.73	1.36	0.44	-1.05	-3.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.484	-5.161	-4.839	-4.516	-4.194	-3.871	-3.549	-3.226	-2.904
			Vy	-4.583	-3.394	-2.204	-1.014	0.176	1.366	2.556	3.746	4.936
			Vz	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861	-5.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.79	-11.01	-8.22	-5.44	-2.65	0.13	2.91	5.70	8.48
			Mz	-2.46	-0.56	0.77	1.53	1.73	1.37	0.43	-1.06	-3.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.818	-2.627	-2.436	-2.245	-2.054	-1.862	-1.671	-1.480	-1.289
			Vy	-2.662	-1.948	-1.234	-0.520	0.194	0.908	1.622	2.335	3.049
			Vz	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851	-4.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.30	-9.00	-6.69	-4.39	-2.09	0.22	2.52	4.83	7.13
			Mz	-1.28	-0.18	0.58	0.99	1.07	0.81	0.21	-0.73	-2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-4.634	-4.311	-3.989	-3.666	-3.344	-3.022	-2.699	-2.377	-2.054
			Vy	-2.651	-1.937	-1.223	-0.509	0.205	0.919	1.633	2.347	3.061
			Vz	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.98	-9.57	-7.16	-4.76	-2.35	0.06	2.46	4.87	7.28
			Mz	-1.25	-0.16	0.59	1.00	1.08	0.81	0.20	-0.74	-2.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.529	-2.338	-2.147	-1.956	-1.765	-1.574	-1.383	-1.192	-1.001
			Vy	-2.579	-1.866	-1.152	-0.438	0.276	0.990	1.704	2.418	3.132
			Vz	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.49	-12.33	-9.16	-6.00	-2.84	0.32	3.49	6.65	9.81
			Mz	-1.09	-0.03	0.68	1.06	1.10	0.80	0.16	-0.82	-2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-4.345	-4.023	-3.700	-3.378	-3.055	-2.733	-2.410	-2.088	-1.766
			Vy	-2.568	-1.854	-1.140	-0.427	0.287	1.001	1.715	2.429	3.143
			Vz	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875	-6.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.17	-12.90	-9.63	-6.37	-3.10	0.16	3.43	6.69	9.96
			Mz	-1.06	-0.01	0.70	1.07	1.11	0.80	0.15	-0.83	-2.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.113	-1.922	-1.731	-1.539	-1.348	-1.157	-0.966	-0.775	-0.584
			Vy	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vz	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863	-2.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.91	-5.55	-4.19	-2.83	-1.47	-0.11	1.25	2.61	3.97
			Mz	0.30	0.24	0.18	0.11	0.05	-0.01	-0.07	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.929	-3.606	-3.284	-2.961	-2.639	-2.316	-1.994	-1.671	-1.349
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.59	-6.13	-4.66	-3.20	-1.74	-0.27	1.19	2.65	4.12
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.824	-1.633	-1.442	-1.251	-1.060	-0.869	-0.678	-0.487	-0.295
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671	-4.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.10	-8.88	-6.66	-4.44	-2.23	-0.01	2.21	4.43	6.65
			Mz	0.49	0.39	0.28	0.18	0.08	-0.02	-0.12	-0.23	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.640	-3.318	-2.995	-2.673	-2.350	-2.028	-1.705	-1.383	-1.060
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888	-4.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.78	-9.45	-7.13	-4.81	-2.49	-0.17	2.15	4.48	6.80
			Mz	0.51	0.41	0.30	0.19	0.09	-0.02	-0.13	-0.24	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.262	-1.071	-0.880	-0.689	-0.498	-0.306	-0.115	0.076	0.267
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522	-4.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-10.64	-8.49	-6.34	-4.20	-2.05	0.10	2.25	4.40	6.54
			Mz	0.55	0.43	0.32	0.20	0.09	-0.03	-0.14	-0.25	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.078	-2.755	-2.433	-2.110	-1.788	-1.465	-1.143	-0.821	-0.498
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739	-4.739

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-11.32	-9.07	-6.81	-4.56	-2.31	-0.06	2.19	4.44	6.69
			Mz	0.57	0.45	0.33	0.22	0.10	-0.02	-0.14	-0.26	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.973	-0.782	-0.591	-0.400	-0.209	-0.018	0.173	0.364	0.555
			Vy	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
			Vz	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330	-6.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-14.83	-11.82	-8.82	-5.81	-2.80	0.21	3.21	6.22	9.23
			Mz	0.73	0.58	0.43	0.27	0.12	-0.04	-0.19	-0.34	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.789	-2.467	-2.144	-1.822	-1.499	-1.177	-0.854	-0.532	-0.210
			Vy	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vz	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547	-6.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-15.51	-12.40	-9.29	-6.18	-3.07	0.04	3.15	6.26	9.37
			Mz	0.76	0.60	0.44	0.28	0.13	-0.03	-0.19	-0.35	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.201	-1.010	-0.819	-0.628	-0.437	-0.246	-0.055	0.136	0.327
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262	-5.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-12.33	-9.83	-7.33	-4.83	-2.33	0.17	2.67	5.17	7.67
			Mz	0.65	0.52	0.38	0.24	0.11	-0.03	-0.17	-0.30	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.017	-2.695	-2.372	-2.050	-1.727	-1.405	-1.082	-0.760	-0.437
			Vy	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vz	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479	-5.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.01	-10.40	-7.80	-5.20	-2.60	0.01	2.61	5.21	7.81
			Mz	0.68	0.54	0.40	0.25	0.11	-0.03	-0.17	-0.31	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.913	-0.722	-0.531	-0.339	-0.148	0.043	0.234	0.425	0.616
			Vy	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Vz	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070	-7.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-16.52	-13.16	-9.80	-6.44	-3.09	0.27	3.63	6.99	10.35
			Mz	0.84	0.66	0.49	0.31	0.14	-0.04	-0.22	-0.39	-0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.729	-2.406	-2.084	-1.761	-1.439	-1.116	-0.794	-0.471	-0.149
			Vy	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vz	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-17.19	-13.73	-10.27	-6.81	-3.35	0.11	3.57	7.03	10.50
			Mz	0.87	0.69	0.51	0.32	0.14	-0.04	-0.22	-0.40	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.826	-3.635	-3.444	-3.253	-3.062	-2.871	-2.680	-2.488	-2.297
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657	-3.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-8.92	-7.18	-5.45	-3.71	-1.97	-0.23	1.50	3.24	4.98
			Mz	0.35	0.27	0.20	0.13	0.06	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.642	-5.320	-4.997	-4.675	-4.352	-4.030	-3.707	-3.385	-3.062
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874	-3.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-9.60	-7.76	-5.92	-4.08	-2.24	-0.40	1.44	3.29	5.13
			Mz	0.37	0.30	0.22	0.14	0.06	-0.01	-0.09	-0.17	-0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.538	-3.346	-3.155	-2.964	-2.773	-2.582	-2.391	-2.200	-2.009
			Vy	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vz	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465	-5.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.11	-10.51	-7.92	-5.32	-2.72	-0.13	2.47	5.06	7.66
			Mz	0.53	0.42	0.31	0.20	0.09	-0.03	-0.14	-0.25	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.353	-5.031	-4.709	-4.386	-4.064	-3.741	-3.419	-3.096	-2.774
			Vy	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vz	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682	-5.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-13.78	-11.09	-8.39	-5.69	-2.99	-0.29	2.41	5.11	7.81
			Mz	0.56	0.44	0.33	0.21	0.09	-0.02	-0.14	-0.26	-0.38

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N31/N21	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-3.278	-3.087	-2.896	-2.705	-2.514	-2.322	-2.131	-1.940	-1.749
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.11	0.95	0.79	0.63	0.48	0.32	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-5.964	-5.642	-5.319	-4.997	-4.674	-4.352	-4.030	-3.707	-3.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	1.47	1.26	1.05	0.84	0.63	0.42	0.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-2.845	-2.654	-2.463	-2.272	-2.081	-1.890	-1.698	-1.507	-1.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	1.51	1.30	1.08	0.86	0.65	0.43	0.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-5.531	-5.209	-4.886	-4.564	-4.242	-3.919	-3.597	-3.274	-2.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	1.87	1.61	1.34	1.07	0.80	0.54	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.486	-2.294	-2.103	-1.912	-1.721	-1.530	-1.339	-1.148	-0.957

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	1.88	1.61	1.34	1.07	0.80	0.54	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-5.172	-4.849	-4.527	-4.205	-3.882	-3.560	-3.237	-2.915	-2.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.673	0.673	0.673	0.673	0.673	0.673	0.673	0.673	0.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	2.24	1.92	1.60	1.28	0.96	0.64	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.053	-1.862	-1.670	-1.479	-1.288	-1.097	-0.906	-0.715	-0.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.61	2.28	1.95	1.63	1.30	0.98	0.65	0.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.739	-4.417	-4.094	-3.772	-3.449	-3.127	-2.804	-2.482	-2.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.02	2.64	2.26	1.89	1.51	1.13	0.75	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.900	1.092	1.283	1.474	1.665	1.856	2.047	2.238	2.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.071	1.629	1.187	0.745	0.304	-0.138	-0.580	-1.022	-1.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	0.28	-0.39	-0.85	-1.10	-1.14	-0.97	-0.59	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.786	-1.464	-1.141	-0.819	-0.496	-0.174	0.149	0.471	0.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.179	1.737	1.295	0.854	0.412	-0.030	-0.472	-0.913	-1.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	0.63	-0.09	-0.60	-0.90	-0.99	-0.87	-0.54	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.333	1.524	1.715	1.907	2.098	2.289	2.480	2.671	2.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.192	1.750	1.308	0.867	0.425	-0.017	-0.459	-0.900	-1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.61	0.68	-0.05	-0.56	-0.87	-0.97	-0.86	-0.53	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.353	-1.031	-0.708	-0.386	-0.063	0.259	0.582	0.904	1.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.300	1.858	1.417	0.975	0.533	0.091	-0.350	-0.792	-1.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	1.04	0.26	-0.31	-0.67	-0.81	-0.75	-0.48	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.455	1.646	1.837	2.028	2.219	2.411	2.602	2.793	2.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.232	1.790	1.348	0.907	0.465	0.023	-0.419	-0.860	-1.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	0.81	0.07	-0.47	-0.80	-0.91	-0.82	-0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.231	-0.909	-0.586	-0.264	0.058	0.381	0.703	1.026	1.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.340	1.898	1.457	1.015	0.573	0.131	-0.310	-0.752	-1.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.18	1.17	0.37	-0.21	-0.59	-0.76	-0.71	-0.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.888	2.079	2.270	2.461	2.652	2.843	3.034	3.226	3.417
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.353	1.912	1.470	1.028	0.586	0.145	-0.297	-0.739	-1.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.23	1.21	0.41	-0.18	-0.56	-0.74	-0.70	-0.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.798	-0.476	-0.154	0.169	0.491	0.814	1.136	1.459	1.781
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.461	2.020	1.578	1.136	0.694	0.253	-0.189	-0.631	-1.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.64	1.57	0.72	0.08	-0.36	-0.58	-0.60	-0.40	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.213	0.404	0.595	0.786	0.977	1.168	1.359	1.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.606	1.341	1.076	0.811	0.546	0.281	0.016	-0.249	-0.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.08	1.38	0.80	0.35	0.03	-0.17	-0.24	-0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.665	-2.343	-2.020	-1.698	-1.375	-1.053	-0.730	-0.408	-0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.715	1.450	1.184	0.919	0.654	0.389	0.124	-0.141	-0.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.49	1.74	1.11	0.61	0.24	-0.01	-0.13	-0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.454	0.645	0.837	1.028	1.219	1.410	1.601	1.792	1.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.728	1.463	1.198	0.933	0.668	0.402	0.137	-0.128	-0.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.54	1.78	1.15	0.64	0.26	0.01	-0.12	-0.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.232	-1.910	-1.587	-1.265	-0.942	-0.620	-0.297	0.025	0.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.836	1.571	1.306	1.041	0.776	0.511	0.246	-0.019	-0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.95	2.14	1.46	0.90	0.47	0.16	-0.02	-0.07	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.801	-3.610	-3.419	-3.228	-3.037	-2.846	-2.654	-2.463	-2.272
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	1.12	0.96	0.80	0.64	0.48	0.32	0.16	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.487	-6.165	-5.843	-5.520	-5.198	-4.875	-4.553	-4.230	-3.908
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	1.48	1.27	1.06	0.85	0.64	0.42	0.21	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-3.368	-3.177	-2.986	-2.795	-2.604	-2.413	-2.222	-2.030	-1.839
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	1.53	1.31	1.09	0.87	0.65	0.44	0.22	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-6.055	-5.732	-5.410	-5.087	-4.765	-4.442	-4.120	-3.797	-3.475
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.15	1.89	1.62	1.35	1.08	0.81	0.54	0.27	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.246	-3.055	-2.864	-2.673	-2.482	-2.291	-2.100	-1.909	-1.718
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.66	1.42	1.18	0.95	0.71	0.47	0.24	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.933	-5.610	-5.288	-4.965	-4.643	-4.320	-3.998	-3.676	-3.353
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.31	2.02	1.73	1.44	1.15	0.87	0.58	0.29	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.813	-2.622	-2.431	-2.240	-2.049	-1.858	-1.667	-1.476	-1.285
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	2.06	1.77	1.47	1.18	0.88	0.59	0.29	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.500	-5.177	-4.855	-4.533	-4.210	-3.888	-3.565	-3.243	-2.920
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	2.42	2.08	1.73	1.38	1.04	0.69	0.35	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.799	-2.608	-2.417	-2.226	-2.035	-1.844	-1.653	-1.462	-1.271
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567	0.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.15	1.88	1.61	1.35	1.08	0.81	0.54	0.27	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-5.486	-5.163	-4.841	-4.518	-4.196	-3.874	-3.551	-3.229	-2.906
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.56	2.24	1.92	1.60	1.28	0.96	0.64	0.32	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.367	-2.175	-1.984	-1.793	-1.602	-1.411	-1.220	-1.029	-0.838
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.61	2.29	1.96	1.63	1.31	0.98	0.65	0.33	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-5.053	-4.730	-4.408	-4.086	-3.763	-3.441	-3.118	-2.796	-2.473
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.65	2.27	1.89	1.51	1.13	0.76	0.38	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-8.164	-7.973	-7.782	-7.591	-7.400	-7.209	-7.017	-6.826	-6.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.943	-0.608	-0.273	0.062	0.397	0.732	1.066	1.401	1.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	1.88	2.08	2.14	2.03	1.76	1.33	0.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-10.850	-10.528	-10.205	-9.883	-9.561	-9.238	-8.916	-8.593	-8.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.835	-0.500	-0.165	0.170	0.505	0.840	1.175	1.509	1.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	2.24	2.39	2.39	2.23	1.91	1.43	0.80	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-7.731	-7.540	-7.349	-7.158	-6.967	-6.776	-6.585	-6.393	-6.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.822	-0.487	-0.152	0.183	0.518	0.853	1.188	1.523	1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	2.28	2.43	2.42	2.26	1.93	1.45	0.80	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-10.417	-10.095	-9.773	-9.450	-9.128	-8.805	-8.483	-8.160	-7.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.713	-0.378	-0.044	0.291	0.626	0.961	1.296	1.631	1.966

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.38	2.64	2.74	2.68	2.46	2.09	1.55	0.85	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-7.609	-7.418	-7.227	-7.036	-6.845	-6.654	-6.463	-6.272	-6.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.781	-0.447	-0.112	0.223	0.558	0.893	1.228	1.563	1.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.12	2.41	2.54	2.52	2.33	1.99	1.48	0.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.296	-9.973	-9.651	-9.328	-9.006	-8.683	-8.361	-8.039	-7.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.673	-0.338	-0.004	0.331	0.666	1.001	1.336	1.671	2.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.53	2.77	2.85	2.78	2.54	2.14	1.59	0.87	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-7.176	-6.985	-6.794	-6.603	-6.412	-6.221	-6.030	-5.839	-5.648
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.660	-0.325	0.010	0.344	0.679	1.014	1.349	1.684	2.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.58	2.82	2.89	2.81	2.56	2.16	1.60	0.88	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.863	-9.540	-9.218	-8.895	-8.573	-8.251	-7.928	-7.606	-7.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.552	-0.217	0.118	0.453	0.788	1.122	1.457	1.792	2.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.99	3.18	3.20	3.06	2.77	2.32	1.70	0.93	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-5.417	-5.226	-5.035	-4.844	-4.653	-4.462	-4.271	-4.080	-3.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.202	-0.001	0.200	0.401	0.602	0.803	1.004	1.205	1.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.29	2.34	2.29	2.15	1.91	1.57	1.14	0.62	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-8.104	-7.781	-7.459	-7.136	-6.814	-6.491	-6.169	-5.846	-5.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.093	0.107	0.308	0.509	0.710	0.911	1.112	1.313	1.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.70	2.70	2.60	2.40	2.11	1.73	1.25	0.67	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-4.984	-4.793	-4.602	-4.411	-4.220	-4.029	-3.838	-3.647	-3.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.080	0.121	0.322	0.522	0.723	0.924	1.125	1.326	1.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.75	2.74	2.63	2.43	2.14	1.75	1.26	0.68	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.671	-7.348	-7.026	-6.703	-6.381	-6.058	-5.736	-5.413	-5.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.028	0.229	0.430	0.631	0.832	1.032	1.233	1.434	1.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.16	3.10	2.94	2.69	2.34	1.90	1.36	0.73	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-2.795	-2.603	-2.412	-2.221	-2.030	-1.839	-1.648	-1.457	-1.266
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	1.10	0.94	0.79	0.63	0.47	0.31	0.16	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.481	-5.159	-4.836	-4.514	-4.191	-3.869	-3.546	-3.224	-2.901
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	1.46	1.25	1.04	0.83	0.63	0.42	0.21	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.362	-2.171	-1.979	-1.788	-1.597	-1.406	-1.215	-1.024	-0.833
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	1.50	1.29	1.07	0.86	0.64	0.43	0.22	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-5.048	-4.726	-4.403	-4.081	-3.758	-3.436	-3.113	-2.791	-2.468
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	1.86	1.60	1.33	1.07	0.80	0.53	0.27	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.240	-2.049	-1.858	-1.667	-1.476	-1.284	-1.093	-0.902	-0.711
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	1.64	1.40	1.17	0.94	0.70	0.47	0.24	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.926	-4.604	-4.281	-3.959	-3.636	-3.314	-2.992	-2.669	-2.347
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.00	1.71	1.43	1.14	0.86	0.57	0.29	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.807	-1.616	-1.425	-1.234	-1.043	-0.852	-0.660	-0.469	-0.278
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.04	1.75	1.46	1.17	0.87	0.58	0.29	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.493	-4.171	-3.849	-3.526	-3.204	-2.881	-2.559	-2.236	-1.914

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.40	2.06	1.71	1.37	1.03	0.69	0.34	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-2.196	-2.004	-1.813	-1.622	-1.431	-1.240	-1.049	-0.858	-0.667
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563	0.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	1.87	1.60	1.34	1.07	0.80	0.53	0.27	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-4.882	-4.560	-4.237	-3.915	-3.592	-3.270	-2.947	-2.625	-2.302
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.23	1.91	1.59	1.27	0.96	0.64	0.32	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-1.763	-1.572	-1.380	-1.189	-0.998	-0.807	-0.616	-0.425	-0.234
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.27	1.95	1.62	1.30	0.97	0.65	0.33	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-4.449	-4.127	-3.804	-3.482	-3.159	-2.837	-2.514	-2.192	-1.869
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.01	2.63	2.26	1.88	1.51	1.13	0.75	0.38	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.877	-2.686	-2.495	-2.304	-2.113	-1.922	-1.731	-1.540	-1.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	1.08	0.92	0.77	0.62	0.46	0.31	0.15	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.564	-5.241	-4.919	-4.596	-4.274	-3.951	-3.629	-3.306	-2.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	1.44	1.23	1.03	0.82	0.62	0.41	0.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.444	-2.253	-2.062	-1.871	-1.680	-1.489	-1.298	-1.107	-0.916
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	1.48	1.27	1.06	0.85	0.63	0.42	0.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.131	-4.808	-4.486	-4.163	-3.841	-3.518	-3.196	-2.873	-2.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.10	1.84	1.58	1.31	1.05	0.79	0.53	0.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.323	-2.131	-1.940	-1.749	-1.558	-1.367	-1.176	-0.985	-0.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.61	1.38	1.15	0.92	0.69	0.46	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-5.009	-4.686	-4.364	-4.042	-3.719	-3.397	-3.074	-2.752	-2.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.26	1.97	1.69	1.41	1.13	0.85	0.56	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.890	-1.699	-1.507	-1.316	-1.125	-0.934	-0.743	-0.552	-0.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.31	2.02	1.73	1.44	1.15	0.86	0.58	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-4.576	-4.254	-3.931	-3.609	-3.286	-2.964	-2.641	-2.319	-1.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.72	2.38	2.04	1.70	1.36	1.02	0.68	0.34	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.245	-2.054	-1.863	-1.672	-1.481	-1.290	-1.099	-0.907	-0.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558	0.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.12	1.86	1.59	1.33	1.06	0.80	0.53	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-4.932	-4.609	-4.287	-3.964	-3.642	-3.319	-2.997	-2.674	-2.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.53	2.22	1.90	1.58	1.27	0.95	0.63	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.812	-1.621	-1.430	-1.239	-1.048	-0.857	-0.666	-0.475	-0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.58	2.26	1.94	1.61	1.29	0.97	0.65	0.32	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-4.499	-4.176	-3.854	-3.531	-3.209	-2.886	-2.564	-2.241	-1.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788	0.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.99	2.62	2.25	1.87	1.50	1.12	0.75	0.37	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.631	-4.440	-4.249	-4.058	-3.867	-3.675	-3.484	-3.293	-3.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	1.23	1.05	0.88	0.70	0.53	0.35	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.317	-6.995	-6.672	-6.350	-6.027	-5.705	-5.383	-5.060	-4.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	1.59	1.36	1.13	0.91	0.68	0.45	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-4.198	-4.007	-3.816	-3.625	-3.434	-3.243	-3.051	-2.860	-2.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	1.63	1.40	1.16	0.93	0.70	0.47	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-6.884	-6.562	-6.240	-5.917	-5.595	-5.272	-4.950	-4.627	-4.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	1.99	1.71	1.42	1.14	0.85	0.57	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.076	-3.885	-3.694	-3.503	-3.312	-3.121	-2.930	-2.739	-2.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.530	0.530	0.530	0.530	0.530	0.530	0.530	0.530	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	1.76	1.51	1.26	1.01	0.76	0.50	0.25	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-6.763	-6.440	-6.118	-5.795	-5.473	-5.150	-4.828	-4.505	-4.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.43	2.12	1.82	1.52	1.21	0.91	0.61	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.643	-3.452	-3.261	-3.070	-2.879	-2.688	-2.497	-2.306	-2.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	2.17	1.86	1.55	1.24	0.93	0.62	0.31	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-6.330	-6.007	-5.685	-5.362	-5.040	-4.717	-4.395	-4.073	-3.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.89	2.53	2.16	1.80	1.44	1.08	0.72	0.36	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.124	-1.933	-1.742	-1.551	-1.360	-1.169	-0.977	-0.786	-0.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.411	1.146	0.881	0.616	0.351	0.086	-0.179	-0.445	-0.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.73	0.24	-0.11	-0.34	-0.44	-0.42	-0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.810	-4.488	-4.165	-3.843	-3.521	-3.198	-2.876	-2.553	-2.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.519	1.254	0.989	0.724	0.459	0.194	-0.071	-0.336	-0.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	1.08	0.55	0.15	-0.14	-0.29	-0.32	-0.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.691	-1.500	-1.309	-1.118	-0.927	-0.736	-0.545	-0.353	-0.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.532	1.267	1.002	0.737	0.472	0.207	-0.058	-0.323	-0.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.13	0.59	0.18	-0.11	-0.27	-0.31	-0.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.377	-4.055	-3.733	-3.410	-3.088	-2.765	-2.443	-2.120	-1.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.640	1.375	1.110	0.845	0.580	0.315	0.050	-0.215	-0.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	1.49	0.90	0.43	0.10	-0.12	-0.20	-0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.569	-1.378	-1.187	-0.996	-0.805	-0.614	-0.423	-0.232	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.572	1.307	1.042	0.777	0.512	0.247	-0.018	-0.283	-0.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	1.26	0.70	0.27	-0.03	-0.21	-0.27	-0.20	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.256	-3.933	-3.611	-3.288	-2.966	-2.643	-2.321	-1.998	-1.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.680	1.415	1.150	0.885	0.620	0.355	0.090	-0.175	-0.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.36	1.62	1.01	0.53	0.17	-0.06	-0.17	-0.15	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.136	-0.945	-0.754	-0.563	-0.372	-0.181	0.010	0.201	0.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.693	1.428	1.163	0.898	0.633	0.368	0.103	-0.162	-0.427

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.41	1.67	1.05	0.56	0.20	-0.04	-0.15	-0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.823	-3.500	-3.178	-2.855	-2.533	-2.211	-1.888	-1.566	-1.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.802	1.537	1.272	1.007	0.741	0.476	0.211	-0.054	-0.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.82	2.02	1.36	0.82	0.40	0.11	-0.05	-0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.945	-4.754	-4.563	-4.372	-4.180	-3.989	-3.798	-3.607	-3.416
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	1.23	1.06	0.88	0.70	0.53	0.35	0.18	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.631	-7.309	-6.986	-6.664	-6.341	-6.019	-5.696	-5.374	-5.052
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.59	1.37	1.14	0.91	0.68	0.46	0.23	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.512	-4.321	-4.130	-3.939	-3.748	-3.556	-3.365	-3.174	-2.983
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	1.64	1.40	1.17	0.94	0.70	0.47	0.23	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.198	-6.876	-6.553	-6.231	-5.908	-5.586	-5.264	-4.941	-4.619
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.00	1.71	1.43	1.14	0.86	0.57	0.29	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.390	-4.199	-4.008	-3.817	-3.626	-3.435	-3.244	-3.053	-2.861
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.02	1.77	1.52	1.26	1.01	0.76	0.51	0.25	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.077	-6.754	-6.432	-6.109	-5.787	-5.464	-5.142	-4.819	-4.497
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.43	2.13	1.83	1.52	1.22	0.91	0.61	0.30	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.957	-3.766	-3.575	-3.384	-3.193	-3.002	-2.811	-2.620	-2.429
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.48	2.17	1.86	1.55	1.24	0.93	0.62	0.31	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.644	-6.321	-5.999	-5.676	-5.354	-5.031	-4.709	-4.386	-4.064
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.90	2.53	2.17	1.81	1.45	1.09	0.72	0.36	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.563	-7.371	-7.180	-6.989	-6.798	-6.607	-6.416	-6.225	-6.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.397	-0.196	0.005	0.206	0.406	0.607	0.808	1.009	1.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	1.69	1.73	1.68	1.54	1.29	0.96	0.53	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.249	-9.927	-9.604	-9.282	-8.959	-8.637	-8.314	-7.992	-7.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.289	-0.088	0.113	0.314	0.515	0.716	0.916	1.117	1.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	2.05	2.04	1.94	1.74	1.45	1.06	0.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.130	-6.939	-6.747	-6.556	-6.365	-6.174	-5.983	-5.792	-5.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.276	-0.075	0.126	0.327	0.528	0.729	0.930	1.131	1.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	2.09	2.08	1.97	1.77	1.47	1.07	0.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.816	-9.494	-9.171	-8.849	-8.526	-8.204	-7.881	-7.559	-7.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.168	0.033	0.234	0.435	0.636	0.837	1.038	1.239	1.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	2.45	2.39	2.23	1.97	1.62	1.18	0.64	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.008	-6.817	-6.626	-6.435	-6.244	-6.052	-5.861	-5.670	-5.479
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.236	-0.035	0.166	0.367	0.568	0.769	0.970	1.171	1.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.22	2.19	2.06	1.84	1.52	1.11	0.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.694	-9.372	-9.049	-8.727	-8.405	-8.082	-7.760	-7.437	-7.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.128	0.073	0.274	0.475	0.676	0.877	1.078	1.279	1.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.57	2.58	2.50	2.32	2.05	1.68	1.21	0.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.575	-6.384	-6.193	-6.002	-5.811	-5.620	-5.428	-5.237	-5.046

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.115	0.086	0.287	0.488	0.689	0.890	1.091	1.292	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.63	2.54	2.35	2.07	1.70	1.23	0.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-9.261	-8.939	-8.617	-8.294	-7.972	-7.649	-7.327	-7.004	-6.682
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	0.195	0.395	0.596	0.797	0.998	1.199	1.400	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.03	2.99	2.84	2.61	2.28	1.85	1.33	0.71	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.341	-4.150	-3.959	-3.768	-3.577	-3.385	-3.194	-3.003	-2.812
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	1.22	1.05	0.87	0.70	0.52	0.35	0.18	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-7.027	-6.705	-6.382	-6.060	-5.738	-5.415	-5.093	-4.770	-4.448
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	1.58	1.35	1.13	0.90	0.68	0.45	0.23	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.908	-3.717	-3.526	-3.335	-3.144	-2.953	-2.762	-2.570	-2.379
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	1.62	1.39	1.16	0.93	0.70	0.46	0.23	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.594	-6.272	-5.950	-5.627	-5.305	-4.982	-4.660	-4.337	-4.015
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.27	1.98	1.70	1.42	1.13	0.85	0.57	0.28	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.786	-3.595	-3.404	-3.213	-3.022	-2.831	-2.640	-2.449	-2.258
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	1.76	1.51	1.26	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.473	-6.150	-5.828	-5.505	-5.183	-4.860	-4.538	-4.215	-3.893
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	2.12	1.81	1.51	1.21	0.91	0.60	0.30	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.353	-3.162	-2.971	-2.780	-2.589	-2.398	-2.207	-2.016	-1.825
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	2.16	1.85	1.54	1.23	0.93	0.62	0.31	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.040	-5.717	-5.395	-5.072	-4.750	-4.428	-4.105	-3.783	-3.460
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.88	2.52	2.16	1.80	1.44	1.08	0.72	0.36	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.390	-4.199	-4.008	-3.817	-3.626	-3.435	-3.244	-3.053	-2.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	1.21	1.03	0.86	0.69	0.52	0.34	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.077	-6.754	-6.432	-6.110	-5.787	-5.465	-5.142	-4.820	-4.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.57	1.34	1.12	0.89	0.67	0.45	0.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.958	-3.767	-3.575	-3.384	-3.193	-3.002	-2.811	-2.620	-2.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.61	1.38	1.15	0.92	0.69	0.46	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.644	-6.322	-5.999	-5.677	-5.354	-5.032	-4.709	-4.387	-4.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	1.97	1.69	1.41	1.13	0.84	0.56	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.836	-3.645	-3.454	-3.263	-3.071	-2.880	-2.689	-2.498	-2.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	1.74	1.49	1.24	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.522	-6.200	-5.877	-5.555	-5.232	-4.910	-4.588	-4.265	-3.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.40	2.10	1.80	1.50	1.20	0.90	0.60	0.30	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.403	-3.212	-3.021	-2.830	-2.639	-2.448	-2.256	-2.065	-1.874
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.45	2.15	1.84	1.53	1.23	0.92	0.61	0.31	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-6.089	-5.767	-5.444	-5.122	-4.800	-4.477	-4.155	-3.832	-3.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.86	2.51	2.15	1.79	1.43	1.07	0.72	0.36	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.162	-2.971	-2.780	-2.589	-2.398	-2.207	-2.016	-1.824	-1.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	1.93	1.66	1.38	1.11	0.83	0.55	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.848	-5.526	-5.204	-4.881	-4.559	-4.236	-3.914	-3.591	-3.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.29	1.97	1.64	1.31	0.98	0.66	0.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.729	-2.538	-2.347	-2.156	-1.965	-1.774	-1.583	-1.392	-1.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	2.34	2.00	1.67	1.34	1.00	0.67	0.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.416	-5.093	-4.771	-4.448	-4.126	-3.803	-3.481	-3.158	-2.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.811	0.811	0.811	0.811	0.811	0.811	0.811	0.811	0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	2.70	2.31	1.93	1.54	1.16	0.77	0.39	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.224	0.415	0.606	0.797	0.988	1.179	1.370	1.562	1.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.088	1.646	1.205	0.763	0.321	-0.121	-0.562	-1.004	-1.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	0.33	-0.34	-0.81	-1.07	-1.12	-0.95	-0.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.463	-2.140	-1.818	-1.495	-1.173	-0.850	-0.528	-0.205	0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.196	1.754	1.313	0.871	0.429	-0.013	-0.454	-0.896	-1.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	0.69	-0.04	-0.55	-0.86	-0.96	-0.85	-0.53	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.657	0.848	1.039	1.230	1.421	1.612	1.803	1.994	2.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.209	1.768	1.326	0.884	0.442	0.001	-0.441	-0.883	-1.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	0.74	0.00	-0.52	-0.84	-0.94	-0.84	-0.52	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.030	-1.707	-1.385	-1.062	-0.740	-0.417	-0.095	0.228	0.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.318	1.876	1.434	0.992	0.551	0.109	-0.333	-0.775	-1.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.09	1.10	0.31	-0.27	-0.63	-0.79	-0.74	-0.47	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.779	0.970	1.161	1.352	1.543	1.734	1.925	2.116	2.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.249	1.808	1.366	0.924	0.482	0.041	-0.401	-0.843	-1.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	0.87	0.12	-0.43	-0.76	-0.89	-0.80	-0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.908	-1.585	-1.263	-0.941	-0.618	-0.296	0.027	0.349	0.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.358	1.916	1.474	1.032	0.591	0.149	-0.293	-0.735	-1.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.24	1.23	0.42	-0.17	-0.56	-0.73	-0.70	-0.45	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.211	1.403	1.594	1.785	1.976	2.167	2.358	2.549	2.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.371	1.929	1.487	1.045	0.604	0.162	-0.280	-0.722	-1.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.29	1.27	0.46	-0.14	-0.53	-0.71	-0.69	-0.45	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.475	-1.153	-0.830	-0.508	-0.185	0.137	0.460	0.782	1.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.479	2.037	1.595	1.154	0.712	0.270	-0.172	-0.613	-1.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	1.63	0.77	0.12	-0.33	-0.56	-0.58	-0.40	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.655	-0.464	-0.273	-0.082	0.109	0.300	0.491	0.683	0.874
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.624	1.359	1.094	0.829	0.564	0.299	0.034	-0.232	-0.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	1.43	0.85	0.39	0.06	-0.14	-0.22	-0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.342	-3.019	-2.697	-2.374	-2.052	-1.729	-1.407	-1.084	-0.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.732	1.467	1.202	0.937	0.672	0.407	0.142	-0.123	-0.388

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	1.79	1.16	0.65	0.27	0.01	-0.12	-0.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.222	-0.031	0.160	0.351	0.542	0.733	0.924	1.115	1.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.745	1.480	1.215	0.950	0.685	0.420	0.155	-0.110	-0.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	1.84	1.20	0.68	0.29	0.03	-0.10	-0.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.909	-2.586	-2.264	-1.941	-1.619	-1.296	-0.974	-0.651	-0.329
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.853	1.588	1.323	1.058	0.793	0.528	0.263	-0.002	-0.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.01	2.20	1.51	0.94	0.50	0.19	0.00	-0.06	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.478	-4.286	-4.095	-3.904	-3.713	-3.522	-3.331	-3.140	-2.949
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.18	1.01	0.84	0.67	0.51	0.34	0.17	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.164	-6.842	-6.519	-6.197	-5.874	-5.552	-5.229	-4.907	-4.584
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.54	1.32	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.045	-3.854	-3.662	-3.471	-3.280	-3.089	-2.898	-2.707	-2.516
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	1.58	1.36	1.13	0.91	0.68	0.45	0.23	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.731	-6.409	-6.086	-5.764	-5.441	-5.119	-4.796	-4.474	-4.151
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.22	1.94	1.67	1.39	1.11	0.83	0.56	0.28	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.923	-3.732	-3.541	-3.350	-3.159	-2.967	-2.776	-2.585	-2.394
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516	0.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	1.72	1.47	1.23	0.98	0.74	0.49	0.25	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.609	-6.287	-5.964	-5.642	-5.319	-4.997	-4.675	-4.352	-4.030
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	2.08	1.78	1.48	1.19	0.89	0.59	0.30	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.490	-3.299	-3.108	-2.917	-2.726	-2.535	-2.343	-2.152	-1.961
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.42	2.12	1.82	1.51	1.21	0.91	0.61	0.30	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.176	-5.854	-5.531	-5.209	-4.887	-4.564	-4.242	-3.919	-3.597
			Vy	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
			Vz	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746	0.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.83	2.48	2.13	1.77	1.42	1.06	0.71	0.35	0.00
			Mz	0.40	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.476	-3.285	-3.094	-2.903	-2.712	-2.520	-2.329	-2.138	-1.947
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.22	1.94	1.66	1.39	1.11	0.83	0.55	0.28	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-6.162	-5.840	-5.517	-5.195	-4.873	-4.550	-4.228	-3.905	-3.583
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.63	2.30	1.97	1.64	1.32	0.99	0.66	0.33	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.043	-2.852	-2.661	-2.470	-2.279	-2.088	-1.896	-1.705	-1.514
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.68	2.35	2.01	1.68	1.34	1.01	0.67	0.34	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-5.729	-5.407	-5.085	-4.762	-4.440	-4.117	-3.795	-3.472	-3.150
			Vy	1.808	1.372	0.936	0.500	0.064	-0.372	-0.808	-1.244	-1.681
			Vz	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.09	2.71	2.32	1.93	1.55	1.16	0.77	0.39	0.00
			Mz	0.24	-0.51	-1.06	-1.40	-1.54	-1.46	-1.18	-0.69	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.840	-8.649	-8.458	-8.267	-8.076	-7.885	-7.694	-7.503	-7.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.925	-0.591	-0.256	0.079	0.414	0.749	1.084	1.419	1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	1.93	2.13	2.18	2.06	1.78	1.35	0.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.527	-11.204	-10.882	-10.560	-10.237	-9.915	-9.592	-9.270	-8.947

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.817	-0.482	-0.147	0.187	0.522	0.857	1.192	1.527	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.98	2.29	2.44	2.43	2.26	1.94	1.45	0.80	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.408	-8.216	-8.025	-7.834	-7.643	-7.452	-7.261	-7.070	-6.879
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.804	-0.469	-0.134	0.201	0.535	0.870	1.205	1.540	1.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	2.34	2.48	2.46	2.29	1.96	1.46	0.81	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.094	-10.772	-10.449	-10.127	-9.804	-9.482	-9.159	-8.837	-8.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.696	-0.361	-0.026	0.309	0.644	0.979	1.313	1.648	1.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.45	2.70	2.79	2.72	2.50	2.11	1.57	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.286	-8.095	-7.904	-7.713	-7.521	-7.330	-7.139	-6.948	-6.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.764	-0.429	-0.094	0.241	0.575	0.910	1.245	1.580	1.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.19	2.47	2.59	2.56	2.37	2.01	1.50	0.83	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-10.972	-10.650	-10.327	-10.005	-9.682	-9.360	-9.037	-8.715	-8.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.656	-0.321	0.014	0.349	0.684	1.019	1.353	1.688	2.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.83	2.90	2.82	2.57	2.17	1.60	0.88	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-7.853	-7.662	-7.471	-7.280	-7.089	-6.897	-6.706	-6.515	-6.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.643	-0.308	0.027	0.362	0.697	1.032	1.367	1.701	2.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.87	2.94	2.85	2.60	2.19	1.62	0.89	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-10.539	-10.217	-9.894	-9.572	-9.250	-8.927	-8.605	-8.282	-7.960
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.535	-0.200	0.135	0.470	0.805	1.140	1.475	1.810	2.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.06	3.23	3.25	3.10	2.80	2.34	1.72	0.94	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.094	-5.903	-5.712	-5.520	-5.329	-5.138	-4.947	-4.756	-4.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.184	0.017	0.218	0.419	0.619	0.820	1.021	1.222	1.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.35	2.39	2.34	2.19	1.94	1.60	1.16	0.63	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.780	-8.458	-8.135	-7.813	-7.490	-7.168	-6.845	-6.523	-6.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.076	0.125	0.326	0.527	0.728	0.929	1.130	1.330	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	2.75	2.65	2.44	2.15	1.75	1.26	0.68	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.661	-5.470	-5.279	-5.088	-4.896	-4.705	-4.514	-4.323	-4.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.063	0.138	0.339	0.540	0.741	0.942	1.143	1.344	1.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.82	2.80	2.68	2.48	2.17	1.77	1.28	0.69	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.347	-8.025	-7.702	-7.380	-7.057	-6.735	-6.412	-6.090	-5.768
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.045	0.246	0.447	0.648	0.849	1.050	1.251	1.452	1.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.16	2.99	2.73	2.38	1.93	1.38	0.74	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.471	-3.280	-3.089	-2.898	-2.707	-2.516	-2.325	-2.133	-1.942
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	1.16	0.99	0.83	0.66	0.50	0.33	0.17	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-6.158	-5.835	-5.513	-5.190	-4.868	-4.545	-4.223	-3.900	-3.578
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457	0.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	1.52	1.30	1.08	0.87	0.65	0.43	0.22	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.038	-2.847	-2.656	-2.465	-2.274	-2.083	-1.892	-1.701	-1.509
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470	0.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.56	1.34	1.12	0.89	0.67	0.45	0.22	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.725	-5.402	-5.080	-4.757	-4.435	-4.112	-3.790	-3.467	-3.145
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	1.92	1.65	1.37	1.10	0.82	0.55	0.28	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.916	-2.725	-2.534	-2.343	-2.152	-1.961	-1.770	-1.579	-1.388
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.94	1.70	1.45	1.21	0.97	0.73	0.48	0.24	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.603	-5.280	-4.958	-4.635	-4.313	-3.991	-3.668	-3.346	-3.023
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.35	2.06	1.76	1.47	1.17	0.88	0.59	0.29	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.484	-2.292	-2.101	-1.910	-1.719	-1.528	-1.337	-1.146	-0.955
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.40	2.10	1.80	1.50	1.20	0.90	0.60	0.30	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-5.170	-4.848	-4.525	-4.203	-3.880	-3.558	-3.235	-2.913	-2.590
			Vy	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	0.385	0.834	1.283	1.732
			Vz	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.81	2.46	2.11	1.76	1.40	1.05	0.70	0.35	0.00
			Mz	-0.24	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.872	-2.681	-2.490	-2.299	-2.108	-1.917	-1.726	-1.534	-1.343
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.20	1.93	1.65	1.38	1.10	0.83	0.55	0.28	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-5.558	-5.236	-4.914	-4.591	-4.269	-3.946	-3.624	-3.301	-2.979
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688	0.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.62	2.29	1.96	1.63	1.31	0.98	0.65	0.33	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.439	-2.248	-2.057	-1.866	-1.675	-1.484	-1.293	-1.102	-0.910
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	2.33	2.00	1.67	1.33	1.00	0.67	0.33	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-5.126	-4.803	-4.481	-4.158	-3.836	-3.513	-3.191	-2.868	-2.546
			Vy	-1.115	-0.846	-0.577	-0.307	-0.038	0.231	0.500	0.770	1.039
			Vz	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	2.69	2.31	1.92	1.54	1.15	0.77	0.39	0.00
			Mz	-0.15	0.32	0.66	0.87	0.95	0.91	0.73	0.43	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.554	-3.363	-3.172	-2.980	-2.789	-2.598	-2.407	-2.216	-2.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	1.14	0.97	0.81	0.65	0.49	0.32	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-6.240	-5.918	-5.595	-5.273	-4.950	-4.628	-4.305	-3.983	-3.660
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	1.49	1.28	1.07	0.85	0.64	0.43	0.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.121	-2.930	-2.739	-2.548	-2.356	-2.165	-1.974	-1.783	-1.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.54	1.32	1.10	0.88	0.66	0.44	0.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.807	-5.485	-5.162	-4.840	-4.517	-4.195	-3.872	-3.550	-3.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.17	1.90	1.63	1.36	1.08	0.81	0.54	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.999	-2.808	-2.617	-2.426	-2.235	-2.044	-1.853	-1.661	-1.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	1.67	1.43	1.19	0.96	0.72	0.48	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.685	-5.363	-5.041	-4.718	-4.396	-4.073	-3.751	-3.428	-3.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.32	2.03	1.74	1.45	1.16	0.87	0.58	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.566	-2.375	-2.184	-1.993	-1.802	-1.611	-1.420	-1.229	-1.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.37	2.07	1.78	1.48	1.19	0.89	0.59	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.253	-4.930	-4.608	-4.285	-3.963	-3.640	-3.318	-2.995	-2.673
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.78	2.43	2.09	1.74	1.39	1.04	0.70	0.35	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.922	-2.731	-2.539	-2.348	-2.157	-1.966	-1.775	-1.584	-1.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.19	1.91	1.64	1.37	1.09	0.82	0.55	0.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.608	-5.286	-4.963	-4.641	-4.318	-3.996	-3.673	-3.351	-3.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.27	1.95	1.62	1.30	0.97	0.65	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.489	-2.298	-2.107	-1.915	-1.724	-1.533	-1.342	-1.151	-0.960
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	2.32	1.99	1.66	1.32	0.99	0.66	0.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.175	-4.853	-4.530	-4.208	-3.885	-3.563	-3.240	-2.918	-2.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.06	2.68	2.30	1.91	1.53	1.15	0.77	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.190	-4.999	-4.808	-4.617	-4.426	-4.235	-4.044	-3.853	-3.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.27	1.09	0.91	0.73	0.55	0.36	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.877	-7.554	-7.232	-6.909	-6.587	-6.264	-5.942	-5.619	-5.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	1.63	1.40	1.17	0.93	0.70	0.47	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.757	-4.566	-4.375	-4.184	-3.993	-3.802	-3.611	-3.420	-3.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	1.68	1.44	1.20	0.96	0.72	0.48	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.444	-7.121	-6.799	-6.476	-6.154	-5.831	-5.509	-5.186	-4.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.33	2.04	1.74	1.45	1.16	0.87	0.58	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N32/N3	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	13.861	14.053	14.244	14.435	14.626	14.817	15.008	15.199	15.390
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1	N	14.573	14.895	15.218	15.540	15.863	16.185	16.508	16.830	17.153
			Vy	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1	N	22.680	22.871	23.062	23.253	23.444	23.635	23.826	24.017	24.209
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.15	-0.22	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1	N	23.391	23.714	24.036	24.359	24.681	25.004	25.326	25.648	25.971
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.22	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	31.979	32.171	32.362	32.553	32.744	32.935	33.126	33.317	33.508
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	32.691	33.013	33.336	33.658	33.981	34.303	34.626	34.948	35.271
			Vy	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	40.798	40.989	41.180	41.371	41.562	41.753	41.944	42.136	42.327
			Vy	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	41.509	41.832	42.154	42.477	42.799	43.122	43.444	43.766	44.089

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.50	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.38	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.463	18.654	18.845	19.036	19.227	19.418	19.609	19.800	19.991
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	4.539	3.442	2.345	1.247	0.150	-0.947	-2.044	-3.142	-4.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	-1.32	-2.70	-3.55	-3.88	-3.69	-2.98	-1.75	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	19.174	19.496	19.819	20.141	20.464	20.786	21.109	21.431	21.754
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	4.539	3.442	2.345	1.247	0.150	-0.947	-2.044	-3.142	-4.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	-1.32	-2.70	-3.55	-3.88	-3.69	-2.98	-1.75	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	27.281	27.472	27.663	27.854	28.045	28.236	28.428	28.619	28.810
			Vy	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vz	4.554	3.457	2.359	1.262	0.165	-0.932	-2.030	-3.127	-4.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	-1.27	-2.65	-3.51	-3.85	-3.67	-2.97	-1.74	0.01
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	27.992	28.315	28.637	28.960	29.282	29.605	29.927	30.250	30.572
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	4.554	3.457	2.359	1.262	0.165	-0.932	-2.030	-3.127	-4.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	-1.27	-2.65	-3.51	-3.85	-3.67	-2.97	-1.74	0.01
			Mz	0.39	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	31.145	31.336	31.527	31.718	31.910	32.101	32.292	32.483	32.674
			Vy	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vz	4.551	3.454	2.357	1.260	0.162	-0.935	-2.032	-3.129	-4.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	-1.28	-2.66	-3.52	-3.86	-3.67	-2.97	-1.74	0.00
			Mz	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.10	-0.21	-0.31	-0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	31.857	32.179	32.501	32.824	33.146	33.469	33.791	34.114	34.436
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	4.551	3.454	2.357	1.260	0.162	-0.935	-2.032	-3.129	-4.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	-1.28	-2.66	-3.52	-3.86	-3.67	-2.97	-1.74	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	39.964	40.155	40.346	40.537	40.728	40.919	41.110	41.301	41.492
			Vy	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vz	4.566	3.469	2.372	1.274	0.177	-0.920	-2.017	-3.115	-4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	-1.23	-2.62	-3.48	-3.83	-3.65	-2.95	-1.73	0.01
			Mz	0.53	0.40	0.27	0.13	0.00	-0.13	-0.27	-0.40	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	40.675	40.997	41.320	41.642	41.965	42.287	42.610	42.932	43.255
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	4.566	3.469	2.372	1.274	0.177	-0.920	-2.017	-3.115	-4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	-1.23	-2.62	-3.48	-3.83	-3.65	-2.95	-1.73	0.01
			Mz	0.54	0.40	0.27	0.13	0.00	-0.14	-0.27	-0.41	-0.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	34.740	34.931	35.122	35.313	35.505	35.696	35.887	36.078	36.269
			Vy	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vz	2.750	2.091	1.433	0.775	0.116	-0.542	-1.201	-1.859	-2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.71	-1.54	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	35.452	35.774	36.096	36.419	36.741	37.064	37.386	37.709	38.031
			Vy	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vz	2.750	2.091	1.433	0.775	0.116	-0.542	-1.201	-1.859	-2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.71	-1.54	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.45	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.34	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	43.559	43.750	43.941	44.132	44.323	44.514	44.705	44.896	45.087
			Vy	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vz	2.764	2.106	1.448	0.789	0.131	-0.527	-1.186	-1.844	-2.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	-0.65	-1.50	-2.03	-2.25	-2.15	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.55	0.42	0.28	0.14	0.00	-0.14	-0.28	-0.42	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	44.270	44.592	44.915	45.237	45.560	45.882	46.205	46.527	46.850
			Vy	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vz	2.764	2.106	1.448	0.789	0.131	-0.527	-1.186	-1.844	-2.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	-0.66	-1.50	-2.03	-2.25	-2.15	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00	-0.14	-0.28	-0.42	-0.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	13.575	13.766	13.957	14.148	14.339	14.530	14.721	14.912	15.103
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	14.286	14.609	14.931	15.253	15.576	15.898	16.221	16.543	16.866
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	22.393	22.584	22.775	22.966	23.157	23.349	23.540	23.731	23.922
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.27	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	23.104	23.427	23.749	24.072	24.394	24.717	25.039	25.362	25.684
			Vy	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.27	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	26.257	26.448	26.639	26.831	27.022	27.213	27.404	27.595	27.786
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	26.969	27.291	27.614	27.936	28.259	28.581	28.903	29.226	29.548
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	35.076	35.267	35.458	35.649	35.840	36.031	36.222	36.413	36.604
			Vy	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Vz	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
			Mz	0.41	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.31	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	35.787	36.110	36.432	36.754	37.077	37.399	37.722	38.044	38.367
			Vy	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223
			Vz	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
			Mz	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	31.807	31.998	32.190	32.381	32.572	32.763	32.954	33.145	33.336
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.18	0.09	0.00	-0.09	-0.19	-0.28	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	32.519	32.841	33.164	33.486	33.809	34.131	34.454	34.776	35.098
			Vy	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
			Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	40.626	40.817	41.008	41.199	41.390	41.581	41.772	41.963	42.155
			Vy	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vz	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.24	-0.36	-0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	41.337	41.660	41.982	42.305	42.627	42.949	43.272	43.594	43.917
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.37	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	8.749	8.940	9.131	9.322	9.513	9.704	9.895	10.086	10.277
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.377	-2.550	-1.724	-0.897	-0.071	0.756	1.582	2.409	3.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	1.14	2.15	2.78	3.01	2.84	2.29	1.34	0.00
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.460	9.782	10.105	10.427	10.750	11.072	11.395	11.717	12.040
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-3.377	-2.550	-1.724	-0.897	-0.071	0.756	1.582	2.409	3.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	1.14	2.15	2.78	3.01	2.84	2.29	1.34	0.00
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	17.567	17.758	17.949	18.140	18.331	18.522	18.713	18.905	19.096
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-3.362	-2.535	-1.709	-0.882	-0.056	0.771	1.597	2.424	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	1.19	2.20	2.81	3.04	2.87	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.10	-0.14	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	18.278	18.601	18.923	19.246	19.568	19.891	20.213	20.536	20.858
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	-3.362	-2.535	-1.709	-0.882	-0.056	0.771	1.597	2.424	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	1.19	2.20	2.81	3.04	2.87	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.19	0.14	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	21.431	21.622	21.813	22.004	22.196	22.387	22.578	22.769	22.960
			Vy	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vz	-3.364	-2.538	-1.711	-0.885	-0.058	0.768	1.595	2.421	3.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	1.18	2.19	2.81	3.03	2.86	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.16	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	22.143	22.465	22.787	23.110	23.432	23.755	24.077	24.400	24.722
			Vy	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vz	-3.364	-2.538	-1.711	-0.885	-0.058	0.768	1.595	2.421	3.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	1.18	2.19	2.81	3.03	2.86	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.22	0.16	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.17	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	30.250	30.441	30.632	30.823	31.014	31.205	31.396	31.587	31.778
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	-3.349	-2.523	-1.696	-0.870	-0.043	0.783	1.610	2.436	3.263

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	1.23	2.23	2.84	3.06	2.88	2.32	1.36	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.17	-0.25	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	30.961	31.283	31.606	31.928	32.251	32.573	32.896	33.218	33.541
			Vy	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vz	-3.349	-2.523	-1.696	-0.870	-0.043	0.783	1.610	2.436	3.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	1.23	2.23	2.84	3.06	2.88	2.32	1.36	0.00
			Mz	0.33	0.25	0.16	0.08	0.00	-0.09	-0.17	-0.25	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	28.912	29.103	29.294	29.485	29.676	29.867	30.058	30.249	30.440
			Vy	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vz	-2.000	-1.504	-1.008	-0.512	-0.016	0.480	0.976	1.472	1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	0.77	1.37	1.73	1.86	1.75	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	29.623	29.946	30.268	30.590	30.913	31.235	31.558	31.880	32.203
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	-2.000	-1.504	-1.008	-0.512	-0.016	0.480	0.976	1.472	1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	0.77	1.37	1.73	1.86	1.75	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.25	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	37.730	37.921	38.112	38.303	38.494	38.686	38.877	39.068	39.259
			Vy	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vz	-1.985	-1.489	-0.993	-0.497	-0.001	0.495	0.991	1.486	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.41	1.77	1.88	1.77	1.41	0.83	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	38.441	38.764	39.086	39.409	39.731	40.054	40.376	40.699	41.021
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-1.985	-1.489	-0.993	-0.497	-0.001	0.495	0.991	1.486	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.41	1.77	1.88	1.77	1.41	0.83	0.00
			Mz	0.43	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	14.115	14.306	14.497	14.689	14.880	15.071	15.262	15.453	15.644
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.19	0.14	0.09	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.14	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	14.827	15.149	15.472	15.794	16.117	16.439	16.761	17.084	17.406
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.19	0.15	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	22.934	23.125	23.316	23.507	23.698	23.889	24.080	24.271	24.462
			Vy	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.30	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	23.645	23.968	24.290	24.612	24.935	25.257	25.580	25.902	26.225
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	26.798	26.989	27.180	27.371	27.562	27.753	27.944	28.136	28.327
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.33	0.25	0.17	0.08	0.00	-0.08	-0.17	-0.25	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	27.509	27.832	28.154	28.477	28.799	29.122	29.444	29.767	30.089
			Vy	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vz	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00	-0.09	-0.17	-0.26	-0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	35.616	35.807	35.998	36.190	36.381	36.572	36.763	36.954	37.145
			Vy	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.45	0.34	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.34	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	36.328	36.650	36.973	37.295	37.618	37.940	38.262	38.585	38.907
			Vy	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.45	0.34	0.23	0.11	0.00	-0.11	-0.23	-0.34	-0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	32.132	32.323	32.514	32.705	32.896	33.087	33.278	33.469	33.661
			Vy	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	32.843	33.166	33.488	33.811	34.133	34.455	34.778	35.100	35.423
			Vy	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.39	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	40.950	41.141	41.332	41.523	41.715	41.906	42.097	42.288	42.479

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
			Vz	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.50	0.38	0.25	0.13	0.00	-0.13	-0.25	-0.38	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	41.662	41.984	42.306	42.629	42.951	43.274	43.596	43.919	44.241
			Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vz	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.51	0.38	0.25	0.13	0.00	-0.13	-0.26	-0.38	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	14.146	14.337	14.528	14.719	14.910	15.101	15.292	15.483	15.674
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	14.857	15.180	15.502	15.825	16.147	16.469	16.792	17.114	17.437
			Vy	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	22.964	23.155	23.346	23.537	23.729	23.920	24.111	24.302	24.493
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.15	-0.22	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	23.676	23.998	24.320	24.643	24.965	25.288	25.610	25.933	26.255
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.22	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	26.828	27.019	27.211	27.402	27.593	27.784	27.975	28.166	28.357
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	27.540	27.862	28.185	28.507	28.830	29.152	29.475	29.797	30.119
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.17	-0.25	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	35.647	35.838	36.029	36.220	36.411	36.602	36.793	36.984	37.176
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	36.358	36.681	37.003	37.326	37.648	37.970	38.293	38.615	38.938
			Vy	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	32.150	32.341	32.532	32.723	32.914	33.106	33.297	33.488	33.679
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	32.861	33.184	33.506	33.829	34.151	34.474	34.796	35.119	35.441
			Vy	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	40.968	41.160	41.351	41.542	41.733	41.924	42.115	42.306	42.497
			Vy	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	41.680	42.002	42.325	42.647	42.970	43.292	43.615	43.937	44.260
			Vy	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.50	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.38	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	12.691	12.882	13.073	13.264	13.455	13.646	13.837	14.028	14.220
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.13	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	13.402	13.725	14.047	14.370	14.692	15.015	15.337	15.659	15.982
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.17	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	21.509	21.700	21.891	22.083	22.274	22.465	22.656	22.847	23.038
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	22.221	22.543	22.866	23.188	23.510	23.833	24.155	24.478	24.800
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	25.373	25.565	25.756	25.947	26.138	26.329	26.520	26.711	26.902
			Vy	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.23	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	26.085	26.407	26.730	27.052	27.375	27.697	28.020	28.342	28.665
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	34.192	34.383	34.574	34.765	34.956	35.147	35.338	35.530	35.721
			Vy	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	34.903	35.226	35.548	35.871	36.193	36.516	36.838	37.160	37.483
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	15.452	15.643	15.834	16.025	16.216	16.407	16.598	16.789	16.980
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	2.732	2.074	1.415	0.757	0.099	-0.560	-1.218	-1.876	-2.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.38	-0.76	-1.59	-2.11	-2.31	-2.20	-1.78	-1.04	0.00
			Mz	0.22	0.17	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.17	-0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.163	16.485	16.808	17.130	17.453	17.775	18.098	18.420	18.743
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	2.732	2.074	1.415	0.757	0.099	-0.560	-1.218	-1.876	-2.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.38	-0.76	-1.59	-2.11	-2.31	-2.20	-1.78	-1.04	0.00
			Mz	0.23	0.17	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.12	-0.18	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.270	24.461	24.652	24.843	25.034	25.225	25.416	25.608	25.799
			Vy	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vz	2.747	2.089	1.430	0.772	0.114	-0.545	-1.203	-1.862	-2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	-0.71	-1.55	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.34	0.25	0.17	0.08	0.00	-0.09	-0.17	-0.26	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.981	25.304	25.626	25.949	26.271	26.594	26.916	27.239	27.561
			Vy	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vz	2.747	2.089	1.430	0.772	0.114	-0.545	-1.203	-1.862	-2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	-0.71	-1.55	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.34	0.26	0.17	0.08	0.00	-0.09	-0.18	-0.26	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	28.134	28.325	28.516	28.707	28.899	29.090	29.281	29.472	29.663
			Vy	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vz	2.744	2.086	1.428	0.769	0.111	-0.547	-1.206	-1.864	-2.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	-0.72	-1.56	-2.08	-2.29	-2.18	-1.77	-1.04	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.18	0.09	0.00	-0.09	-0.18	-0.28	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	28.846	29.168	29.490	29.813	30.135	30.458	30.780	31.103	31.425
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	2.744	2.086	1.428	0.769	0.111	-0.547	-1.206	-1.864	-2.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	-0.72	-1.56	-2.08	-2.29	-2.18	-1.77	-1.04	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.28	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	36.953	37.144	37.335	37.526	37.717	37.908	38.099	38.290	38.481
			Vy	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Vz	2.759	2.101	1.442	0.784	0.126	-0.533	-1.191	-1.849	-2.508
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.48	-0.67	-1.51	-2.04	-2.26	-2.16	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.24	-0.36	-0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	37.664	37.986	38.309	38.631	38.954	39.276	39.599	39.921	40.244
			Vy	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vz	2.759	2.101	1.442	0.784	0.126	-0.533	-1.191	-1.849	-2.508
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.48	-0.67	-1.51	-2.04	-2.26	-2.16	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.49	0.36	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.519	12.710	12.901	13.092	13.283	13.474	13.665	13.856	14.048
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.15	0.11	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.08	-0.12	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	13.230	13.553	13.875	14.198	14.520	14.842	15.165	15.487	15.810
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.16	0.12	0.08	0.03	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	21.337	21.528	21.719	21.910	22.102	22.293	22.484	22.675	22.866
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.26	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.07	-0.14	-0.20	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	22.049	22.371	22.693	23.016	23.338	23.661	23.983	24.306	24.628
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.27	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	25.201	25.392	25.584	25.775	25.966	26.157	26.348	26.539	26.730
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	25.913	26.235	26.558	26.880	27.203	27.525	27.848	28.170	28.492
			Vy	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vz	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.23	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	34.020	34.211	34.402	34.593	34.784	34.975	35.166	35.357	35.549
			Vy	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vz	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.41	0.31	0.20	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.31	-0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	34.731	35.054	35.376	35.699	36.021	36.343	36.666	36.988	37.311
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.41	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	9.623	9.814	10.005	10.196	10.387	10.579	10.770	10.961	11.152
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-2.017	-1.521	-1.025	-0.530	-0.034	0.462	0.958	1.454	1.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	0.71	1.32	1.69	1.82	1.72	1.38	0.81	0.00
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	10.334	10.657	10.979	11.302	11.624	11.947	12.269	12.592	12.914
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.017	-1.521	-1.025	-0.530	-0.034	0.462	0.958	1.454	1.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	0.71	1.32	1.69	1.82	1.72	1.38	0.81	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	18.442	18.633	18.824	19.015	19.206	19.397	19.588	19.779	19.970
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-2.002	-1.506	-1.011	-0.515	-0.019	0.477	0.973	1.469	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	0.76	1.36	1.72	1.85	1.74	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.16	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	19.153	19.475	19.798	20.120	20.443	20.765	21.088	21.410	21.733
			Vy	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vz	-2.002	-1.506	-1.011	-0.515	-0.019	0.477	0.973	1.469	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	0.76	1.36	1.72	1.85	1.74	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.22	0.16	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.12	-0.17	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	22.306	22.497	22.688	22.879	23.070	23.261	23.452	23.643	23.834
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	-2.005	-1.509	-1.013	-0.517	-0.021	0.474	0.970	1.466	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	0.75	1.35	1.72	1.85	1.74	1.39	0.82	0.00
			Mz	0.24	0.18	0.12	0.06	0.00	-0.06	-0.12	-0.19	-0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	23.017	23.340	23.662	23.984	24.307	24.629	24.952	25.274	25.597
			Vy	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vz	-2.005	-1.509	-1.013	-0.517	-0.021	0.474	0.970	1.466	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	0.75	1.35	1.72	1.85	1.74	1.39	0.82	0.00
			Mz	0.25	0.18	0.12	0.06	0.00	-0.07	-0.13	-0.19	-0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	31.124	31.315	31.506	31.697	31.888	32.080	32.271	32.462	32.653
			Vy	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vz	-1.990	-1.494	-0.998	-0.502	-0.007	0.489	0.985	1.481	1.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.80	1.40	1.75	1.87	1.76	1.41	0.82	0.00
			Mz	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00	-0.09	-0.18	-0.27	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	31.835	32.158	32.480	32.803	33.125	33.448	33.770	34.093	34.415
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	-1.990	-1.494	-0.998	-0.502	-0.007	0.489	0.985	1.481	1.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.80	1.40	1.75	1.87	1.76	1.41	0.82	0.00
			Mz	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.28	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.843	13.034	13.225	13.416	13.608	13.799	13.990	14.181	14.372
			Vy	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vz	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.09	-0.13	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.555	13.877	14.199	14.522	14.844	15.167	15.489	15.812	16.134

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
			Mz	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	21.662	21.853	22.044	22.235	22.426	22.617	22.808	22.999	23.190
			Vy	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.15	-0.22	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	22.373	22.695	23.018	23.340	23.663	23.985	24.308	24.630	24.953
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.22	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	25.526	25.717	25.908	26.099	26.290	26.481	26.672	26.863	27.055
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	26.237	26.560	26.882	27.205	27.527	27.849	28.172	28.494	28.817
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	34.344	34.535	34.726	34.917	35.109	35.300	35.491	35.682	35.873
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	35.056	35.378	35.700	36.023	36.345	36.668	36.990	37.313	37.635
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.43	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.861	13.053	13.244	13.435	13.626	13.817	14.008	14.199	14.390
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.13	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	13.573	13.895	14.218	14.540	14.863	15.185	15.508	15.830	16.153
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	21.680	21.871	22.062	22.253	22.444	22.635	22.826	23.017	23.209
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	22.391	22.714	23.036	23.359	23.681	24.004	24.326	24.648	24.971
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	25.544	25.735	25.926	26.117	26.308	26.500	26.691	26.882	27.073
			Vy	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.23	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	26.255	26.578	26.900	27.223	27.545	27.868	28.190	28.513	28.835
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	34.362	34.554	34.745	34.936	35.127	35.318	35.509	35.700	35.891
			Vy	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	35.074	35.396	35.719	36.041	36.364	36.686	37.009	37.331	37.654
			Vy	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	31.394	31.585	31.776	31.967	32.159	32.350	32.541	32.732	32.923
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.09	-0.19	-0.28	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	32.106	32.428	32.750	33.073	33.395	33.718	34.040	34.363	34.685
			Vy	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	40.213	40.404	40.595	40.786	40.977	41.168	41.359	41.550	41.741
			Vy	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	40.924	41.246	41.569	41.891	42.214	42.536	42.859	43.181	43.504
			Vy	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.37	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	17.877	18.068	18.259	18.451	18.642	18.833	19.024	19.215	19.406
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	4.539	3.442	2.345	1.247	0.150	-0.947	-2.044	-3.142	-4.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	-1.32	-2.70	-3.55	-3.88	-3.69	-2.98	-1.75	0.00
			Mz	0.27	0.20	0.13	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.20	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.589	18.911	19.234	19.556	19.879	20.201	20.523	20.846	21.168
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	4.539	3.442	2.345	1.247	0.150	-0.947	-2.044	-3.142	-4.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	-1.32	-2.70	-3.55	-3.88	-3.69	-2.98	-1.75	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	26.696	26.887	27.078	27.269	27.460	27.651	27.842	28.033	28.224
			Vy	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vz	4.554	3.457	2.359	1.262	0.165	-0.932	-2.030	-3.127	-4.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	-1.27	-2.65	-3.51	-3.85	-3.67	-2.97	-1.74	0.01
			Mz	0.38	0.29	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	27.407	27.730	28.052	28.374	28.697	29.019	29.342	29.664	29.987
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	4.554	3.457	2.359	1.262	0.165	-0.932	-2.030	-3.127	-4.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	-1.27	-2.65	-3.51	-3.85	-3.67	-2.97	-1.74	0.01
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	30.560	30.751	30.942	31.133	31.324	31.515	31.706	31.898	32.089
			Vy	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vz	4.551	3.454	2.357	1.260	0.162	-0.935	-2.032	-3.129	-4.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	-1.28	-2.66	-3.52	-3.86	-3.67	-2.97	-1.74	0.00
			Mz	0.41	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.10	-0.21	-0.31	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	31.271	31.594	31.916	32.239	32.561	32.884	33.206	33.529	33.851
			Vy	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vz	4.551	3.454	2.357	1.260	0.162	-0.935	-2.032	-3.129	-4.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	-1.28	-2.66	-3.52	-3.86	-3.67	-2.97	-1.74	0.00
			Mz	0.42	0.31	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	39.378	39.569	39.760	39.952	40.143	40.334	40.525	40.716	40.907
			Vy	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
			Vz	4.566	3.469	2.372	1.274	0.177	-0.920	-2.017	-3.115	-4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	-1.23	-2.62	-3.48	-3.83	-3.65	-2.95	-1.73	0.01
			Mz	0.53	0.40	0.26	0.13	0.00	-0.13	-0.26	-0.40	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	40.090	40.412	40.735	41.057	41.380	41.702	42.024	42.347	42.669
			Vy	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vz	4.566	3.469	2.372	1.274	0.177	-0.920	-2.017	-3.115	-4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	-1.23	-2.62	-3.48	-3.83	-3.65	-2.95	-1.73	0.01
			Mz	0.53	0.40	0.27	0.13	0.00	-0.13	-0.27	-0.40	-0.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	34.155	34.346	34.537	34.728	34.919	35.110	35.301	35.492	35.684
			Vy	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vz	2.750	2.091	1.433	0.775	0.116	-0.542	-1.201	-1.859	-2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.71	-1.54	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	34.866	35.189	35.511	35.834	36.156	36.479	36.801	37.123	37.446
			Vy	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vz	2.750	2.091	1.433	0.775	0.116	-0.542	-1.201	-1.859	-2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.71	-1.54	-2.07	-2.28	-2.18	-1.76	-1.04	0.00
			Mz	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	42.973	43.164	43.355	43.547	43.738	43.929	44.120	44.311	44.502
			Vy	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vz	2.764	2.106	1.448	0.789	0.131	-0.527	-1.186	-1.844	-2.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	-0.65	-1.50	-2.03	-2.25	-2.15	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.55	0.41	0.27	0.14	0.00	-0.14	-0.27	-0.41	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	43.685	44.007	44.330	44.652	44.974	45.297	45.619	45.942	46.264
			Vy	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vz	2.764	2.106	1.448	0.789	0.131	-0.527	-1.186	-1.844	-2.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	-0.66	-1.50	-2.03	-2.25	-2.15	-1.75	-1.03	0.00
			Mz	0.55	0.42	0.28	0.14	0.00	-0.14	-0.28	-0.42	-0.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.989	13.180	13.372	13.563	13.754	13.945	14.136	14.327	14.518
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.15	0.11	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.08	-0.12	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	13.701	14.023	14.346	14.668	14.991	15.313	15.636	15.958	16.280
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.15	0.11	0.07	0.03	0.00	-0.05	-0.09	-0.13	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	21.808	21.999	22.190	22.381	22.572	22.763	22.954	23.145	23.336
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.26	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.07	-0.14	-0.20	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	22.519	22.842	23.164	23.487	23.809	24.131	24.454	24.776	25.099
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.27	0.20	0.13	0.06	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	25.672	25.863	26.054	26.245	26.436	26.627	26.819	27.010	27.201
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.29	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	26.383	26.706	27.028	27.351	27.673	27.996	28.318	28.641	28.963
			Vy	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.23	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	34.490	34.681	34.873	35.064	35.255	35.446	35.637	35.828	36.019
			Vy	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vz	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
			Mz	0.41	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.31	-0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	35.202	35.524	35.847	36.169	36.492	36.814	37.137	37.459	37.781
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
			Mz	0.41	0.31	0.20	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	31.222	31.413	31.604	31.795	31.986	32.178	32.369	32.560	32.751
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.36	0.27	0.18	0.09	0.00	-0.09	-0.18	-0.28	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	31.933	32.256	32.578	32.901	33.223	33.546	33.868	34.191	34.513
			Vy	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vz	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.18	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.28	-0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	40.041	40.232	40.423	40.614	40.805	40.996	41.187	41.378	41.569
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.24	-0.36	-0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	40.752	41.074	41.397	41.719	42.042	42.364	42.687	43.009	43.332
			Vy	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vz	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.48	0.36	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.163	8.354	8.545	8.737	8.928	9.119	9.310	9.501	9.692
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-3.377	-2.550	-1.724	-0.897	-0.071	0.756	1.582	2.409	3.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	1.14	2.15	2.78	3.01	2.84	2.29	1.34	0.00
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.875	9.197	9.520	9.842	10.164	10.487	10.809	11.132	11.454
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-3.377	-2.550	-1.724	-0.897	-0.071	0.756	1.582	2.409	3.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	1.14	2.15	2.78	3.01	2.84	2.29	1.34	0.00
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	16.982	17.173	17.364	17.555	17.746	17.937	18.128	18.319	18.510
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	-3.362	-2.535	-1.709	-0.882	-0.056	0.771	1.597	2.424	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	1.19	2.20	2.81	3.04	2.87	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.693	18.015	18.338	18.660	18.983	19.305	19.628	19.950	20.273
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-3.362	-2.535	-1.709	-0.882	-0.056	0.771	1.597	2.424	3.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	1.19	2.20	2.81	3.04	2.87	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.10	-0.14	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	20.846	21.037	21.228	21.419	21.610	21.801	21.992	22.183	22.375

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-3.364	-2.538	-1.711	-0.885	-0.058	0.768	1.595	2.421	3.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	1.18	2.19	2.81	3.03	2.86	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.11	-0.16	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	21.557	21.880	22.202	22.525	22.847	23.170	23.492	23.814	24.137
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-3.364	-2.538	-1.711	-0.885	-0.058	0.768	1.595	2.421	3.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	1.18	2.19	2.81	3.03	2.86	2.30	1.35	0.00
			Mz	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.17	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	29.664	29.855	30.046	30.238	30.429	30.620	30.811	31.002	31.193
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	-3.349	-2.523	-1.696	-0.870	-0.043	0.783	1.610	2.436	3.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	1.23	2.23	2.84	3.06	2.88	2.32	1.36	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	30.376	30.698	31.021	31.343	31.665	31.988	32.310	32.633	32.955
			Vy	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
			Vz	-3.349	-2.523	-1.696	-0.870	-0.043	0.783	1.610	2.436	3.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	1.23	2.23	2.84	3.06	2.88	2.32	1.36	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.09	-0.17	-0.25	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	28.326	28.518	28.709	28.900	29.091	29.282	29.473	29.664	29.855
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	-2.000	-1.504	-1.008	-0.512	-0.016	0.480	0.976	1.472	1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	0.77	1.37	1.73	1.86	1.75	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	29.038	29.360	29.683	30.005	30.328	30.650	30.973	31.295	31.618
			Vy	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vz	-2.000	-1.504	-1.008	-0.512	-0.016	0.480	0.976	1.472	1.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	0.77	1.37	1.73	1.86	1.75	1.40	0.82	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	37.145	37.336	37.527	37.718	37.909	38.100	38.291	38.482	38.674
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	-1.985	-1.489	-0.993	-0.497	-0.001	0.495	0.991	1.486	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.41	1.77	1.88	1.77	1.41	0.83	0.00
			Mz	0.42	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.21	-0.32	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	37.856	38.179	38.501	38.824	39.146	39.469	39.791	40.113	40.436
			Vy	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vz	-1.985	-1.489	-0.993	-0.497	-0.001	0.495	0.991	1.486	1.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.41	1.77	1.88	1.77	1.41	0.83	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.530	13.721	13.912	14.103	14.294	14.485	14.677	14.868	15.059
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.18	0.14	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	14.241	14.564	14.886	15.209	15.531	15.854	16.176	16.499	16.821
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vz	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
			Mz	0.19	0.14	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	22.348	22.539	22.731	22.922	23.113	23.304	23.495	23.686	23.877
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.30	0.22	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	23.060	23.382	23.705	24.027	24.350	24.672	24.995	25.317	25.639
			Vy	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vz	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.30	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.23	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	26.213	26.404	26.595	26.786	26.977	27.168	27.359	27.550	27.741
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.33	0.25	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.25	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	26.924	27.246	27.569	27.891	28.214	28.536	28.859	29.181	29.504
			Vy	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vz	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.33	0.25	0.17	0.08	0.00	-0.08	-0.17	-0.25	-0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	35.031	35.222	35.413	35.604	35.795	35.986	36.178	36.369	36.560
			Vy	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.44	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	35.742	36.065	36.387	36.710	37.032	37.355	37.677	38.000	38.322
			Vy	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vz	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.45	0.33	0.22	0.11	0.00	-0.11	-0.23	-0.34	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	31.546	31.738	31.929	32.120	32.311	32.502	32.693	32.884	33.075
			Vy	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.38	0.29	0.19	0.10	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	32.258	32.580	32.903	33.225	33.548	33.870	34.193	34.515	34.838
			Vy	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vz	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.39	0.29	0.19	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	40.365	40.556	40.747	40.938	41.129	41.320	41.511	41.703	41.894
			Vy	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vz	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.50	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	41.076	41.399	41.721	42.044	42.366	42.689	43.011	43.333	43.656
			Vy	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
			Vz	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.50	0.38	0.25	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.38	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	13.560	13.752	13.943	14.134	14.325	14.516	14.707	14.898	15.089
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.09	-0.13	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.272	14.594	14.917	15.239	15.562	15.884	16.207	16.529	16.852
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
			Mz	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.379	22.570	22.761	22.952	23.143	23.334	23.525	23.717	23.908
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.28	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.07	-0.14	-0.22	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	23.090	23.413	23.735	24.058	24.380	24.703	25.025	25.347	25.670
			Vy	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.29	0.21	0.14	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.22	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	26.243	26.434	26.625	26.816	27.007	27.199	27.390	27.581	27.772
			Vy	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	26.954	27.277	27.599	27.922	28.244	28.567	28.889	29.212	29.534
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	35.061	35.253	35.444	35.635	35.826	36.017	36.208	36.399	36.590
			Vy	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.32	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	35.773	36.095	36.418	36.740	37.063	37.385	37.708	38.030	38.353
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00
			Mz	0.43	0.32	0.21	0.10	0.00	-0.11	-0.22	-0.33	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	31.565	31.756	31.947	32.138	32.329	32.520	32.711	32.902	33.093
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.37	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.09	-0.19	-0.28	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	32.276	32.599	32.921	33.244	33.566	33.888	34.211	34.533	34.856
			Vy	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
			Mz	0.38	0.28	0.19	0.09	0.00	-0.10	-0.19	-0.29	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	40.383	40.574	40.765	40.956	41.148	41.339	41.530	41.721	41.912
			Vy	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.24	0.12	0.00	-0.12	-0.25	-0.37	-0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	41.095	41.417	41.739	42.062	42.384	42.707	43.029	43.352	43.674
			Vy	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
			Mz	0.49	0.37	0.25	0.12	0.00	-0.13	-0.25	-0.37	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	12.975	13.166	13.357	13.548	13.739	13.930	14.121	14.312	14.503
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vz	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.19	0.14	0.09	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	13.686	14.008	14.331	14.653	14.976	15.298	15.621	15.943	16.266
			Vy	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vz	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
			Mz	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	21.793	21.984	22.175	22.366	22.557	22.748	22.939	23.131	23.322
			Vy	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vz	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.30	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.15	-0.23	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	22.504	22.827	23.149	23.472	23.794	24.117	24.439	24.762	25.084
			Vy	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vz	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
			Mz	0.31	0.23	0.15	0.07	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.32

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N33/N7	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-12.404	-12.213	-12.022	-11.831	-11.640	-11.449	-11.258	-11.067	-10.875
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	3.141	3.141	3.141	3.141	3.141	3.141	3.141	3.141	3.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.60	8.11	6.62	5.12	3.63	2.14	0.65	-0.84	-2.34
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-15.925	-15.602	-15.280	-14.957	-14.635	-14.312	-13.990	-13.667	-13.345
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	3.846	3.846	3.846	3.846	3.846	3.846	3.846	3.846	3.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.64	9.81	7.99	6.16	4.33	2.51	0.68	-1.15	-2.98
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-17.411	-17.220	-17.029	-16.838	-16.647	-16.456	-16.265	-16.074	-15.883
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	4.596	4.596	4.596	4.596	4.596	4.596	4.596	4.596	4.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.16	11.98	9.80	7.61	5.43	3.25	1.06	-1.12	-3.30
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-20.932	-20.610	-20.287	-19.965	-19.642	-19.320	-18.997	-18.675	-18.352
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.301	5.301	5.301	5.301	5.301	5.301	5.301	5.301	5.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.20	13.68	11.17	8.65	6.13	3.61	1.09	-1.42	-3.94
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-20.995	-20.804	-20.613	-20.422	-20.230	-20.039	-19.848	-19.657	-19.466
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.879	5.879	5.879	5.879	5.879	5.879	5.879	5.879	5.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.67	14.88	12.08	9.29	6.50	3.71	0.91	-1.88	-4.67
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-24.515	-24.193	-23.870	-23.548	-23.226	-22.903	-22.581	-22.258	-21.936
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	6.584	6.584	6.584	6.584	6.584	6.584	6.584	6.584	6.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.71	16.58	13.45	10.33	7.20	4.07	0.94	-2.18	-5.31
			Mz	0.27	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.07	-0.13	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-26.002	-25.811	-25.620	-25.429	-25.238	-25.047	-24.856	-24.665	-24.473
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	7.334	7.334	7.334	7.334	7.334	7.334	7.334	7.334	7.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.23	18.75	15.26	11.78	8.30	4.81	1.33	-2.15	-5.64
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.523	-29.200	-28.878	-28.555	-28.233	-27.910	-27.588	-27.265	-26.943
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	8.039	8.039	8.039	8.039	8.039	8.039	8.039	8.039	8.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.27	20.45	16.63	12.82	9.00	5.18	1.36	-2.46	-6.28
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.13	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.591	-5.400	-5.209	-5.018	-4.826	-4.635	-4.444	-4.253	-4.062
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	7.552	6.441	5.329	4.218	3.106	1.995	0.883	-0.228	-1.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.75	8.43	5.64	3.37	1.63	0.42	-0.27	-0.42	-0.05
			Mz	0.30	0.23	0.16	0.09	0.02	-0.04	-0.11	-0.18	-0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.111	-8.789	-8.466	-8.144	-7.821	-7.499	-7.177	-6.854	-6.532
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	8.257	7.145	6.034	4.922	3.811	2.699	1.588	0.476	-0.635
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.79	10.14	7.01	4.40	2.33	0.78	-0.24	-0.73	-0.69
			Mz	0.32	0.25	0.18	0.10	0.03	-0.04	-0.12	-0.19	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-10.598	-10.407	-10.216	-10.025	-9.834	-9.643	-9.452	-9.260	-9.069

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vz	9.007	7.896	6.784	5.673	4.561	3.450	2.338	1.227	0.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.32	12.30	8.82	5.86	3.43	1.52	0.15	-0.70	-1.02
			Mz	0.38	0.30	0.21	0.12	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.119	-13.796	-13.474	-13.151	-12.829	-12.506	-12.184	-11.861	-11.539
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	9.712	8.600	7.489	6.377	5.266	4.154	3.043	1.931	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.36	14.01	10.19	6.89	4.13	1.89	0.18	-1.00	-1.65
			Mz	0.41	0.31	0.22	0.13	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-11.604	-11.413	-11.222	-11.031	-10.840	-10.649	-10.458	-10.267	-10.076
			Vy	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vz	9.469	8.357	7.246	6.134	5.023	3.911	2.800	1.688	0.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.40	13.17	9.46	6.29	3.64	1.51	-0.08	-1.15	-1.68
			Mz	0.37	0.29	0.21	0.12	0.04	-0.05	-0.13	-0.22	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.125	-14.802	-14.480	-14.157	-13.835	-13.512	-13.190	-12.868	-12.545
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	10.173	9.062	7.950	6.839	5.727	4.616	3.504	2.393	1.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.44	14.87	10.83	7.32	4.34	1.88	-0.05	-1.45	-2.32
			Mz	0.40	0.31	0.22	0.13	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.612	-16.420	-16.229	-16.038	-15.847	-15.656	-15.465	-15.274	-15.083
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	10.924	9.812	8.701	7.589	6.478	5.366	4.255	3.143	2.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.97	17.04	12.64	8.78	5.43	2.62	0.34	-1.42	-2.65
			Mz	0.46	0.35	0.25	0.15	0.05	-0.06	-0.16	-0.26	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.132	-19.810	-19.487	-19.165	-18.842	-18.520	-18.197	-17.875	-17.552
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	11.628	10.517	9.405	8.294	7.182	6.071	4.959	3.848	2.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.00	18.74	14.01	9.81	6.13	2.99	0.37	-1.73	-3.29
			Mz	0.48	0.37	0.26	0.16	0.05	-0.06	-0.16	-0.27	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.907	-16.716	-16.525	-16.334	-16.142	-15.951	-15.760	-15.569	-15.378
			Vy	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vz	8.526	7.859	7.192	6.525	5.858	5.191	4.524	3.858	3.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.96	15.07	11.50	8.24	5.30	2.67	0.37	-1.62	-3.30
			Mz	0.34	0.27	0.19	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-20.427	-20.105	-19.782	-19.460	-19.137	-18.815	-18.493	-18.170	-17.848
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	9.230	8.564	7.897	7.230	6.563	5.896	5.229	4.562	3.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.00	16.78	12.87	9.27	6.00	3.04	0.40	-1.93	-3.94
			Mz	0.37	0.29	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-21.914	-21.723	-21.532	-21.341	-21.150	-20.959	-20.768	-20.576	-20.385
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	9.981	9.314	8.647	7.980	7.313	6.646	5.979	5.313	4.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.52	18.94	14.68	10.73	7.10	3.78	0.78	-1.90	-4.27
			Mz	0.43	0.33	0.24	0.14	0.05	-0.04	-0.14	-0.23	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.435	-25.112	-24.790	-24.467	-24.145	-23.822	-23.500	-23.177	-22.855
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	10.685	10.019	9.352	8.685	8.018	7.351	6.684	6.017	5.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	25.56	20.65	16.05	11.76	7.80	4.15	0.81	-2.20	-4.90
			Mz	0.45	0.35	0.25	0.15	0.06	-0.04	-0.14	-0.24	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-8.752	-8.561	-8.370	-8.179	-7.988	-7.796	-7.605	-7.414	-7.223
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	3.217	3.217	3.217	3.217	3.217	3.217	3.217	3.217	3.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.41	7.88	6.36	4.83	3.30	1.77	0.24	-1.28	-2.81
			Mz	0.19	0.14	0.10	0.06	0.02	-0.03	-0.07	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-12.272	-11.950	-11.627	-11.305	-10.983	-10.660	-10.338	-10.015	-9.693
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vz	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.45	9.59	7.72	5.86	4.00	2.14	0.27	-1.59	-3.45
			Mz	0.21	0.16	0.11	0.07	0.02	-0.03	-0.07	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-13.759	-13.568	-13.377	-13.186	-12.995	-12.804	-12.613	-12.422	-12.230
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.97	11.75	9.54	7.32	5.10	2.88	0.66	-1.56	-3.78
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-17.280	-16.957	-16.635	-16.312	-15.990	-15.667	-15.345	-15.022	-14.700
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.01	13.46	10.90	8.35	5.80	3.24	0.69	-1.86	-4.42
			Mz	0.29	0.23	0.16	0.10	0.03	-0.03	-0.10	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.765	-14.574	-14.383	-14.192	-14.001	-13.810	-13.619	-13.428	-13.237
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	5.133	5.133	5.133	5.133	5.133	5.133	5.133	5.133	5.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.06	12.62	10.18	7.75	5.31	2.87	0.43	-2.01	-4.45
			Mz	0.26	0.20	0.14	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-18.286	-17.963	-17.641	-17.318	-16.996	-16.674	-16.351	-16.029	-15.706
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.10	14.33	11.55	8.78	6.01	3.23	0.46	-2.31	-5.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-19.773	-19.582	-19.390	-19.199	-19.008	-18.817	-18.626	-18.435	-18.244
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588	6.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.62	16.49	13.36	10.23	7.10	3.98	0.85	-2.28	-5.41
			Mz	0.34	0.27	0.19	0.11	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-23.293	-22.971	-22.648	-22.326	-22.003	-21.681	-21.358	-21.036	-20.713
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	7.293	7.293	7.293	7.293	7.293	7.293	7.293	7.293	7.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.66	18.20	14.73	11.27	7.80	4.34	0.88	-2.59	-6.05
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.803	-18.612	-18.421	-18.230	-18.039	-17.848	-17.657	-17.466	-17.275
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.56	14.74	11.93	9.11	6.30	3.49	0.67	-2.14	-4.96
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.324	-22.002	-21.679	-21.357	-21.034	-20.712	-20.389	-20.067	-19.744
			Vy	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vz	6.629	6.629	6.629	6.629	6.629	6.629	6.629	6.629	6.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.59	16.45	13.30	10.15	7.00	3.85	0.70	-2.45	-5.60
			Mz	0.30	0.23	0.17	0.10	0.04	-0.02	-0.09	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.811	-23.620	-23.429	-23.238	-23.046	-22.855	-22.664	-22.473	-22.282
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.12	18.61	15.11	11.60	8.10	4.59	1.09	-2.42	-5.92
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.05	-0.03	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-27.331	-27.009	-26.686	-26.364	-26.041	-25.719	-25.397	-25.074	-24.752
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	8.084	8.084	8.084	8.084	8.084	8.084	8.084	8.084	8.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.16	20.32	16.48	12.64	8.80	4.96	1.12	-2.72	-6.56
			Mz	0.38	0.30	0.21	0.13	0.05	-0.03	-0.11	-0.20	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-20.288	-20.097	-19.906	-19.714	-19.523	-19.332	-19.141	-18.950	-18.759
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-0.067	0.767	1.600	2.434	3.267	4.101	4.935	5.768	6.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.34	8.17	7.61	6.65	5.30	3.55	1.40	-1.14	-4.08
			Mz	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-23.808	-23.486	-23.163	-22.841	-22.518	-22.196	-21.874	-21.551	-21.229
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	0.637	1.471	2.305	3.138	3.972	4.806	5.639	6.473	7.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.38	9.87	8.98	7.69	6.00	3.91	1.43	-1.45	-4.72
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-25.295	-25.104	-24.913	-24.722	-24.531	-24.340	-24.149	-23.957	-23.766
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	1.388	2.221	3.055	3.889	4.722	5.556	6.390	7.223	8.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.90	12.04	10.79	9.14	7.09	4.65	1.82	-1.42	-5.05
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-28.816	-28.493	-28.171	-27.848	-27.526	-27.203	-26.881	-26.558	-26.236
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	2.092	2.926	3.760	4.593	5.427	6.261	7.094	7.928	8.761
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.94	13.75	12.16	10.17	7.79	5.02	1.85	-1.72	-5.69
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-26.301	-26.110	-25.919	-25.728	-25.537	-25.346	-25.155	-24.964	-24.773
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	1.850	2.683	3.517	4.350	5.184	6.018	6.851	7.685	8.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.99	12.91	11.44	9.57	7.30	4.64	1.59	-1.87	-5.71
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-29.822	-29.499	-29.177	-28.854	-28.532	-28.209	-27.887	-27.565	-27.242
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	2.554	3.388	4.221	5.055	5.889	6.722	7.556	8.389	9.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.02	14.61	12.81	10.60	8.00	5.01	1.62	-2.17	-6.35
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-31.309	-31.117	-30.926	-30.735	-30.544	-30.353	-30.162	-29.971	-29.780
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	3.305	4.138	4.972	5.805	6.639	7.473	8.306	9.140	9.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.55	16.78	14.62	12.06	9.10	5.75	2.00	-2.14	-6.68
			Mz	0.15	0.12	0.10	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-34.829	-34.507	-34.184	-33.862	-33.539	-33.217	-32.894	-32.572	-32.249
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	4.009	4.843	5.676	6.510	7.344	8.177	9.011	9.844	10.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.59	18.48	15.99	13.09	9.80	6.11	2.03	-2.45	-7.32
			Mz	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	0.02	-0.01	-0.05	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-25.725	-25.534	-25.343	-25.152	-24.961	-24.770	-24.578	-24.387	-24.196
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	3.954	4.454	4.955	5.455	5.955	6.455	6.955	7.455	7.956
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.91	14.91	12.68	10.21	7.50	4.55	1.37	-2.06	-5.72
			Mz	0.16	0.13	0.10	0.07	0.04	0.01	-0.02	-0.05	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-29.246	-28.923	-28.601	-28.278	-27.956	-27.633	-27.311	-26.988	-26.666
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	4.659	5.159	5.659	6.159	6.660	7.160	7.660	8.160	8.660

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.95	16.62	14.05	11.24	8.20	4.92	1.40	-2.36	-6.36
			Mz	0.18	0.15	0.11	0.08	0.04	0.01	-0.03	-0.06	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.732	-30.541	-30.350	-30.159	-29.968	-29.777	-29.586	-29.395	-29.204
			Vy	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vz	5.409	5.909	6.410	6.910	7.410	7.910	8.410	8.910	9.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.47	18.79	15.86	12.70	9.30	5.66	1.78	-2.33	-6.68
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-34.253	-33.930	-33.608	-33.285	-32.963	-32.641	-32.318	-31.996	-31.673
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	6.114	6.614	7.114	7.614	8.115	8.615	9.115	9.615	10.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.51	20.49	17.23	13.73	10.00	6.02	1.81	-2.64	-7.32
			Mz	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.11	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-16.088	-15.896	-15.705	-15.514	-15.323	-15.132	-14.941	-14.750	-14.559
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062	3.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.78	8.32	6.87	5.42	3.96	2.51	1.05	-0.40	-1.86
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-19.608	-19.286	-18.963	-18.641	-18.318	-17.996	-17.673	-17.351	-17.028
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	3.767	3.767	3.767	3.767	3.767	3.767	3.767	3.767	3.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.82	10.03	8.24	6.45	4.66	2.87	1.08	-0.71	-2.50
			Mz	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.04	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-21.095	-20.904	-20.713	-20.522	-20.331	-20.139	-19.948	-19.757	-19.566
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	4.517	4.517	4.517	4.517	4.517	4.517	4.517	4.517	4.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.34	12.20	10.05	7.90	5.76	3.61	1.47	-0.68	-2.82
			Mz	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-24.615	-24.293	-23.971	-23.648	-23.326	-23.003	-22.681	-22.358	-22.036
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	5.222	5.222	5.222	5.222	5.222	5.222	5.222	5.222	5.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.38	13.90	11.42	8.94	6.46	3.98	1.50	-0.98	-3.46
			Mz	0.21	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-22.101	-21.910	-21.719	-21.528	-21.337	-21.146	-20.955	-20.763	-20.572
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979	4.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.43	13.06	10.70	8.33	5.97	3.60	1.24	-1.13	-3.49
			Mz	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00	-0.03	-0.07	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-25.622	-25.299	-24.977	-24.654	-24.332	-24.009	-23.687	-23.364	-23.042
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.47	14.77	12.07	9.37	6.67	3.97	1.27	-1.43	-4.13
			Mz	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-27.108	-26.917	-26.726	-26.535	-26.344	-26.153	-25.962	-25.771	-25.580
			Vy	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vz	6.434	6.434	6.434	6.434	6.434	6.434	6.434	6.434	6.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.99	16.93	13.88	10.82	7.77	4.71	1.65	-1.40	-4.46
			Mz	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-30.629	-30.306	-29.984	-29.662	-29.339	-29.017	-28.694	-28.372	-28.049
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	7.138	7.138	7.138	7.138	7.138	7.138	7.138	7.138	7.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.03	18.64	15.25	11.86	8.47	5.07	1.68	-1.71	-5.10
			Mz	0.28	0.23	0.17	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-23.205	-23.014	-22.823	-22.632	-22.441	-22.249	-22.058	-21.867	-21.676
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.832	5.832	5.832	5.832	5.832	5.832	5.832	5.832	5.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.78	15.01	12.24	9.47	6.70	3.93	1.16	-1.61	-4.38
			Mz	0.23	0.18	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.05	-0.10	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-26.725	-26.403	-26.080	-25.758	-25.436	-25.113	-24.791	-24.468	-24.146
			Vy	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vz	6.536	6.536	6.536	6.536	6.536	6.536	6.536	6.536	6.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.82	16.71	13.61	10.50	7.40	4.29	1.19	-1.92	-5.02
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-28.212	-28.021	-27.830	-27.639	-27.448	-27.257	-27.066	-26.875	-26.683
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.34	18.88	15.42	11.96	8.49	5.03	1.57	-1.89	-5.35
			Mz	0.31	0.25	0.18	0.12	0.05	-0.01	-0.08	-0.14	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-31.733	-31.410	-31.088	-30.765	-30.443	-30.120	-29.798	-29.475	-29.153
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.38	20.58	16.79	12.99	9.19	5.40	1.60	-2.19	-5.99
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.247	-11.056	-10.865	-10.674	-10.483	-10.292	-10.101	-9.910	-9.719
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106	3.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.32	7.85	6.37	4.90	3.42	1.95	0.47	-1.00	-2.48
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-14.768	-14.445	-14.123	-13.800	-13.478	-13.156	-12.833	-12.511	-12.188

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811	3.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.36	9.55	7.74	5.93	4.12	2.31	0.50	-1.31	-3.12
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-16.255	-16.064	-15.872	-15.681	-15.490	-15.299	-15.108	-14.917	-14.726
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.89	11.72	9.55	7.39	5.22	3.05	0.89	-1.28	-3.45
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-19.775	-19.453	-19.130	-18.808	-18.485	-18.163	-17.840	-17.518	-17.195
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.266	5.266	5.266	5.266	5.266	5.266	5.266	5.266	5.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.92	13.42	10.92	8.42	5.92	3.42	0.92	-1.59	-4.09
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-17.261	-17.070	-16.879	-16.687	-16.496	-16.305	-16.114	-15.923	-15.732
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.023	5.023	5.023	5.023	5.023	5.023	5.023	5.023	5.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.97	12.59	10.20	7.81	5.43	3.04	0.66	-1.73	-4.11
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-20.781	-20.459	-20.136	-19.814	-19.491	-19.169	-18.847	-18.524	-18.202
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	5.727	5.727	5.727	5.727	5.727	5.727	5.727	5.727	5.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.01	14.29	11.57	8.85	6.13	3.41	0.69	-2.03	-4.75
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-22.268	-22.077	-21.886	-21.695	-21.504	-21.313	-21.122	-20.930	-20.739
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.53	16.46	13.38	10.30	7.23	4.15	1.07	-2.00	-5.08
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-25.789	-25.466	-25.144	-24.821	-24.499	-24.176	-23.854	-23.531	-23.209
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	7.182	7.182	7.182	7.182	7.182	7.182	7.182	7.182	7.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.57	18.16	14.75	11.34	7.93	4.51	1.10	-2.31	-5.72
			Mz	0.32	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-20.301	-20.110	-19.919	-19.727	-19.536	-19.345	-19.154	-18.963	-18.772
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.50	14.72	11.94	9.16	6.37	3.59	0.81	-1.97	-4.76
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-23.821	-23.499	-23.176	-22.854	-22.531	-22.209	-21.886	-21.564	-21.242
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563	6.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.54	16.42	13.31	10.19	7.07	3.96	0.84	-2.28	-5.40
			Mz	0.27	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.07	-0.13	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-25.308	-25.117	-24.926	-24.735	-24.544	-24.353	-24.161	-23.970	-23.779
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	7.313	7.313	7.313	7.313	7.313	7.313	7.313	7.313	7.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.07	18.59	15.12	11.64	8.17	4.70	1.22	-2.25	-5.72
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-28.829	-28.506	-28.184	-27.861	-27.539	-27.216	-26.894	-26.571	-26.249
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018	8.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.10	20.30	16.49	12.68	8.87	5.06	1.25	-2.56	-6.36
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.13	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.511	-14.320	-14.129	-13.938	-13.747	-13.556	-13.365	-13.173	-12.982
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	3.221	3.221	3.221	3.221	3.221	3.221	3.221	3.221	3.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	8.58	7.05	5.52	3.99	2.46	0.93	-0.60	-2.13
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-18.032	-17.709	-17.387	-17.064	-16.742	-16.419	-16.097	-15.774	-15.452
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.15	10.28	8.42	6.55	4.69	2.82	0.96	-0.90	-2.77
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-19.518	-19.327	-19.136	-18.945	-18.754	-18.563	-18.372	-18.181	-17.990
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	4.676	4.676	4.676	4.676	4.676	4.676	4.676	4.676	4.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.67	12.45	10.23	8.01	5.79	3.57	1.34	-0.88	-3.10
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.039	-22.717	-22.394	-22.072	-21.749	-21.427	-21.104	-20.782	-20.459
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380	5.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.71	14.15	11.60	9.04	6.49	3.93	1.38	-1.18	-3.74
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-20.525	-20.333	-20.142	-19.951	-19.760	-19.569	-19.378	-19.187	-18.996
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.137	5.137	5.137	5.137	5.137	5.137	5.137	5.137	5.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.76	13.32	10.88	8.44	6.00	3.56	1.12	-1.32	-3.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-24.045	-23.723	-23.400	-23.078	-22.755	-22.433	-22.110	-21.788	-21.465
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	5.842	5.842	5.842	5.842	5.842	5.842	5.842	5.842	5.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.80	15.02	12.25	9.47	6.70	3.92	1.15	-1.63	-4.40
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-25.532	-25.341	-25.150	-24.959	-24.768	-24.576	-24.385	-24.194	-24.003
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	6.592	6.592	6.592	6.592	6.592	6.592	6.592	6.592	6.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.32	17.19	14.06	10.93	7.79	4.66	1.53	-1.60	-4.73
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-29.052	-28.730	-28.408	-28.085	-27.763	-27.440	-27.118	-26.795	-26.473
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	7.297	7.297	7.297	7.297	7.297	7.297	7.297	7.297	7.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.36	18.89	15.43	11.96	8.49	5.03	1.56	-1.90	-5.37
			Mz	0.32	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.423	-10.232	-10.041	-9.850	-9.659	-9.468	-9.277	-9.085	-8.894
			Vy	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vz	5.867	5.200	4.534	3.867	3.200	2.533	1.866	1.199	0.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.40	8.77	6.46	4.47	2.79	1.43	0.38	-0.35	-0.76
			Mz	0.24	0.19	0.13	0.08	0.02	-0.03	-0.09	-0.14	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.944	-13.621	-13.299	-12.976	-12.654	-12.331	-12.009	-11.686	-11.364
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	6.572	5.905	5.238	4.571	3.904	3.237	2.571	1.904	1.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.44	10.48	7.83	5.50	3.49	1.79	0.41	-0.65	-1.40
			Mz	0.26	0.20	0.15	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.430	-15.239	-15.048	-14.857	-14.666	-14.475	-14.284	-14.093	-13.902
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	7.322	6.655	5.989	5.322	4.655	3.988	3.321	2.654	1.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.96	12.64	9.64	6.95	4.59	2.53	0.80	-0.62	-1.72
			Mz	0.32	0.25	0.18	0.11	0.03	-0.04	-0.11	-0.18	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.951	-18.628	-18.306	-17.984	-17.661	-17.339	-17.016	-16.694	-16.371
			Vy	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vz	8.027	7.360	6.693	6.026	5.359	4.692	4.026	3.359	2.692
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.00	14.35	11.01	7.99	5.28	2.90	0.83	-0.93	-2.36
			Mz	0.34	0.27	0.19	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.437	-16.245	-16.054	-15.863	-15.672	-15.481	-15.290	-15.099	-14.908
			Vy	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vz	7.784	7.117	6.450	5.783	5.116	4.450	3.783	3.116	2.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.05	13.51	10.29	7.38	4.79	2.52	0.57	-1.07	-2.39
			Mz	0.31	0.24	0.17	0.10	0.03	-0.03	-0.10	-0.17	-0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.957	-19.635	-19.312	-18.990	-18.667	-18.345	-18.022	-17.700	-17.377
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	8.489	7.822	7.155	6.488	5.821	5.154	4.487	3.820	3.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.09	15.21	11.66	8.42	5.49	2.89	0.60	-1.37	-3.03
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.11	0.04	-0.03	-0.11	-0.18	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.444	-21.253	-21.062	-20.871	-20.680	-20.488	-20.297	-20.106	-19.915
			Vy	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vz	9.239	8.572	7.905	7.238	6.571	5.905	5.238	4.571	3.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.61	17.38	13.47	9.87	6.59	3.63	0.98	-1.35	-3.36
			Mz	0.40	0.31	0.22	0.13	0.05	-0.04	-0.13	-0.22	-0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.964	-24.642	-24.320	-23.997	-23.675	-23.352	-23.030	-22.707	-22.385
			Vy	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vz	9.944	9.277	8.610	7.943	7.276	6.609	5.942	5.275	4.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.65	19.09	14.84	10.91	7.29	3.99	1.01	-1.65	-4.00
			Mz	0.42	0.32	0.23	0.14	0.05	-0.04	-0.13	-0.22	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.320	-12.129	-11.938	-11.746	-11.555	-11.364	-11.173	-10.982	-10.791
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	3.266	3.266	3.266	3.266	3.266	3.266	3.266	3.266	3.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.00	8.44	6.89	5.34	3.79	2.24	0.69	-0.86	-2.42
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.02	-0.02	-0.06	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.840	-15.518	-15.195	-14.873	-14.550	-14.228	-13.906	-13.583	-13.261
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.03	10.15	8.26	6.38	4.49	2.60	0.72	-1.17	-3.05
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.02	-0.02	-0.06	-0.10	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.327	-17.136	-16.945	-16.754	-16.563	-16.372	-16.181	-15.989	-15.798
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.56	12.31	10.07	7.83	5.59	3.35	1.10	-1.14	-3.38
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.03	-0.03	-0.08	-0.14	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-20.848	-20.525	-20.203	-19.880	-19.558	-19.235	-18.913	-18.590	-18.268
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.60	14.02	11.44	8.86	6.29	3.71	1.13	-1.44	-4.02
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.333	-18.142	-17.951	-17.760	-17.569	-17.378	-17.187	-16.996	-16.805
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183	5.183

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.64	13.18	10.72	8.26	5.80	3.34	0.87	-1.59	-4.05
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.08	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.854	-21.531	-21.209	-20.886	-20.564	-20.241	-19.919	-19.597	-19.274
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887	5.887
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.68	14.89	12.09	9.29	6.50	3.70	0.90	-1.89	-4.69
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.03	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-23.341	-23.149	-22.958	-22.767	-22.576	-22.385	-22.194	-22.003	-21.812
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638	6.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.21	17.05	13.90	10.75	7.59	4.44	1.29	-1.86	-5.02
			Mz	0.33	0.25	0.18	0.11	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.861	-26.539	-26.216	-25.894	-25.571	-25.249	-24.926	-24.604	-24.281
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	7.342	7.342	7.342	7.342	7.342	7.342	7.342	7.342	7.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.24	18.76	15.27	11.78	8.29	4.81	1.32	-2.17	-5.66
			Mz	0.35	0.27	0.20	0.12	0.05	-0.03	-0.11	-0.18	-0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-19.241	-19.050	-18.859	-18.668	-18.477	-18.286	-18.095	-17.904	-17.713
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	1.296	1.796	2.296	2.796	3.296	3.797	4.297	4.797	5.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	8.62	7.64	6.44	4.99	3.30	1.38	-0.78	-3.18
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-22.762	-22.439	-22.117	-21.794	-21.472	-21.150	-20.827	-20.505	-20.182
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	2.000	2.501	3.001	3.501	4.001	4.501	5.001	5.502	6.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.39	10.32	9.01	7.47	5.69	3.67	1.41	-1.08	-3.81
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-24.249	-24.058	-23.866	-23.675	-23.484	-23.293	-23.102	-22.911	-22.720
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	2.751	3.251	3.751	4.251	4.751	5.252	5.752	6.252	6.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.91	12.49	10.82	8.92	6.79	4.41	1.80	-1.05	-4.14
			Mz	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-27.769	-27.447	-27.124	-26.802	-26.479	-26.157	-25.834	-25.512	-25.189
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	3.455	3.956	4.456	4.956	5.456	5.956	6.456	6.957	7.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.95	14.19	12.19	9.96	7.49	4.77	1.83	-1.36	-4.78
			Mz	0.16	0.13	0.10	0.07	0.04	0.01	-0.03	-0.06	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-25.255	-25.064	-24.873	-24.681	-24.490	-24.299	-24.108	-23.917	-23.726
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	3.212	3.713	4.213	4.713	5.213	5.713	6.213	6.714	7.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.00	13.35	11.47	9.35	7.00	4.40	1.57	-1.50	-4.81
			Mz	0.13	0.10	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-28.775	-28.453	-28.130	-27.808	-27.485	-27.163	-26.841	-26.518	-26.196
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	3.917	4.417	4.917	5.418	5.918	6.418	6.918	7.418	7.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.04	15.06	12.84	10.39	7.69	4.77	1.60	-1.81	-5.45
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.06	0.04	0.01	-0.02	-0.05	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-30.262	-30.071	-29.880	-29.689	-29.498	-29.307	-29.116	-28.924	-28.733
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vz	4.667	5.168	5.668	6.168	6.668	7.168	7.668	8.169	8.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.56	17.23	14.65	11.84	8.79	5.51	1.98	-1.78	-5.78
			Mz	0.21	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-33.783	-33.460	-33.138	-32.815	-32.493	-32.170	-31.848	-31.525	-31.203
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	5.372	5.872	6.372	6.873	7.373	7.873	8.373	8.873	9.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.60	18.93	16.02	12.88	9.49	5.87	2.01	-2.08	-6.42
			Mz	0.23	0.19	0.14	0.09	0.05	0.00	-0.04	-0.09	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-16.721	-16.530	-16.339	-16.148	-15.957	-15.766	-15.575	-15.384	-15.192
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	3.173	3.173	3.173	3.173	3.173	3.173	3.173	3.173	3.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.22	8.71	7.20	5.69	4.19	2.68	1.17	-0.34	-1.84
			Mz	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-20.242	-19.919	-19.597	-19.274	-18.952	-18.629	-18.307	-17.984	-17.662
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.25	10.41	8.57	6.73	4.89	3.04	1.20	-0.64	-2.48
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-21.728	-21.537	-21.346	-21.155	-20.964	-20.773	-20.582	-20.391	-20.200
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	4.628	4.628	4.628	4.628	4.628	4.628	4.628	4.628	4.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.78	12.58	10.38	8.18	5.98	3.79	1.59	-0.61	-2.81
			Mz	0.21	0.16	0.12	0.08	0.04	-0.01	-0.05	-0.09	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-25.249	-24.927	-24.604	-24.282	-23.959	-23.637	-23.314	-22.992	-22.669
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333	5.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.82	14.28	11.75	9.22	6.68	4.15	1.62	-0.92	-3.45
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.09	0.04	-0.01	-0.05	-0.10	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-22.735	-22.544	-22.352	-22.161	-21.970	-21.779	-21.588	-21.397	-21.206

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.87	13.45	11.03	8.61	6.19	3.78	1.36	-1.06	-3.48
			Mz	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.255	-25.933	-25.610	-25.288	-24.965	-24.643	-24.320	-23.998	-23.675
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795	5.795
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.90	15.15	12.40	9.65	6.89	4.14	1.39	-1.36	-4.12
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.05	-0.09	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-27.742	-27.551	-27.360	-27.169	-26.978	-26.787	-26.595	-26.404	-26.213
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	6.545	6.545	6.545	6.545	6.545	6.545	6.545	6.545	6.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.43	17.32	14.21	11.10	7.99	4.88	1.77	-1.34	-4.44
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.11	0.05	-0.01	-0.07	-0.13	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-31.262	-30.940	-30.618	-30.295	-29.973	-29.650	-29.328	-29.005	-28.683
			Vy	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vz	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.47	19.02	15.58	12.13	8.69	5.25	1.80	-1.64	-5.08
			Mz	0.30	0.24	0.18	0.11	0.05	-0.01	-0.07	-0.13	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.817	-13.626	-13.435	-13.244	-13.053	-12.862	-12.670	-12.479	-12.288
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	8.42	6.90	5.38	3.86	2.34	0.82	-0.70	-2.22
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-17.338	-17.015	-16.693	-16.370	-16.048	-15.725	-15.403	-15.080	-14.758
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.98	10.13	8.27	6.42	4.56	2.71	0.85	-1.00	-2.86
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-18.824	-18.633	-18.442	-18.251	-18.060	-17.869	-17.678	-17.487	-17.296
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	4.655	4.655	4.655	4.655	4.655	4.655	4.655	4.655	4.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.50	12.29	10.08	7.87	5.66	3.45	1.24	-0.97	-3.18
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-22.345	-22.022	-21.700	-21.377	-21.055	-20.733	-20.410	-20.088	-19.765
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.359	5.359	5.359	5.359	5.359	5.359	5.359	5.359	5.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.54	14.00	11.45	8.91	6.36	3.81	1.27	-1.28	-3.82
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-19.830	-19.639	-19.448	-19.257	-19.066	-18.875	-18.684	-18.493	-18.302
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.116	5.116	5.116	5.116	5.116	5.116	5.116	5.116	5.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.59	13.16	10.73	8.30	5.87	3.44	1.01	-1.42	-3.85
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.351	-23.029	-22.706	-22.384	-22.061	-21.739	-21.416	-21.094	-20.771
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821	5.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.63	14.86	12.10	9.33	6.57	3.80	1.04	-1.73	-4.49
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-24.838	-24.647	-24.456	-24.265	-24.073	-23.882	-23.691	-23.500	-23.309
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	6.571	6.571	6.571	6.571	6.571	6.571	6.571	6.571	6.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.15	17.03	13.91	10.79	7.67	4.55	1.42	-1.70	-4.82
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-28.358	-28.036	-27.713	-27.391	-27.068	-26.746	-26.424	-26.101	-25.779
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	7.276	7.276	7.276	7.276	7.276	7.276	7.276	7.276	7.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.19	18.74	15.28	11.82	8.37	4.91	1.46	-2.00	-5.46
			Mz	0.32	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-22.048	-21.857	-21.666	-21.475	-21.284	-21.093	-20.902	-20.711	-20.520
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.919	5.919	5.919	5.919	5.919	5.919	5.919	5.919	5.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.92	15.11	12.30	9.49	6.68	3.87	1.06	-1.76	-4.57
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-25.569	-25.246	-24.924	-24.601	-24.279	-23.957	-23.634	-23.312	-22.989
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624	6.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.96	16.82	13.67	10.52	7.38	4.23	1.09	-2.06	-5.21
			Mz	0.27	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.07	-0.13	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-27.056	-26.865	-26.673	-26.482	-26.291	-26.100	-25.909	-25.718	-25.527
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	7.374	7.374	7.374	7.374	7.374	7.374	7.374	7.374	7.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.49	18.98	15.48	11.98	8.48	4.97	1.47	-2.03	-5.53
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-30.576	-30.254	-29.931	-29.609	-29.286	-28.964	-28.641	-28.319	-27.996
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	8.079	8.079	8.079	8.079	8.079	8.079	8.079	8.079	8.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.52	20.69	16.85	13.01	9.18	5.34	1.50	-2.34	-6.17

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.13	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.644	-6.453	-6.262	-6.071	-5.880	-5.689	-5.498	-5.307	-5.116
			Vy	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vz	7.592	6.481	5.369	4.258	3.146	2.035	0.923	-0.188	-1.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	8.67	5.85	3.57	1.81	0.58	-0.12	-0.30	0.05
			Mz	0.30	0.23	0.16	0.09	0.02	-0.04	-0.11	-0.18	-0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.165	-9.842	-9.520	-9.197	-8.875	-8.553	-8.230	-7.908	-7.585
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	8.297	7.185	6.074	4.962	3.851	2.739	1.628	0.516	-0.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.05	10.37	7.22	4.60	2.51	0.94	-0.09	-0.60	-0.58
			Mz	0.32	0.25	0.18	0.10	0.03	-0.04	-0.12	-0.19	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.652	-11.461	-11.269	-11.078	-10.887	-10.696	-10.505	-10.314	-10.123
			Vy	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vz	9.047	7.935	6.824	5.712	4.601	3.489	2.378	1.266	0.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	12.54	9.03	6.06	3.61	1.68	0.29	-0.58	-0.91
			Mz	0.38	0.30	0.21	0.12	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.172	-14.850	-14.527	-14.205	-13.882	-13.560	-13.237	-12.915	-12.592
			Vy	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vz	9.752	8.640	7.529	6.417	5.306	4.194	3.083	1.971	0.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.61	14.24	10.40	7.09	4.31	2.05	0.32	-0.88	-1.55
			Mz	0.41	0.31	0.22	0.13	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.658	-12.467	-12.276	-12.084	-11.893	-11.702	-11.511	-11.320	-11.129
			Vy	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vz	9.509	8.397	7.286	6.174	5.063	3.951	2.840	1.728	0.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.66	13.41	9.68	6.48	3.82	1.67	0.06	-1.02	-1.58
			Mz	0.37	0.29	0.21	0.12	0.04	-0.05	-0.13	-0.22	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.178	-15.856	-15.533	-15.211	-14.888	-14.566	-14.244	-13.921	-13.599
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	10.213	9.102	7.990	6.879	5.767	4.656	3.544	2.433	1.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.70	15.11	11.05	7.52	4.51	2.04	0.09	-1.33	-2.22
			Mz	0.40	0.31	0.22	0.13	0.04	-0.05	-0.14	-0.23	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.665	-17.474	-17.283	-17.092	-16.901	-16.710	-16.519	-16.327	-16.136
			Vy	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
			Vz	10.964	9.852	8.741	7.629	6.518	5.406	4.295	3.183	2.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.22	17.28	12.86	8.97	5.61	2.78	0.48	-1.30	-2.55
			Mz	0.46	0.35	0.25	0.15	0.05	-0.06	-0.16	-0.26	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.186	-20.863	-20.541	-20.218	-19.896	-19.573	-19.251	-18.928	-18.606
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	11.668	10.557	9.445	8.334	7.222	6.111	4.999	3.888	2.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.26	18.98	14.23	10.01	6.31	3.15	0.51	-1.60	-3.19
			Mz	0.48	0.37	0.26	0.16	0.05	-0.06	-0.16	-0.27	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.960	-17.769	-17.578	-17.387	-17.196	-17.005	-16.814	-16.623	-16.432
			Vy	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vz	8.566	7.899	7.232	6.565	5.898	5.231	4.564	3.897	3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.22	15.31	11.71	8.44	5.48	2.83	0.51	-1.50	-3.20
			Mz	0.34	0.27	0.19	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.481	-21.158	-20.836	-20.513	-20.191	-19.869	-19.546	-19.224	-18.901
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	9.270	8.603	7.936	7.270	6.603	5.936	5.269	4.602	3.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.26	17.01	13.08	9.47	6.18	3.20	0.54	-1.81	-3.83
			Mz	0.37	0.29	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.968	-22.777	-22.585	-22.394	-22.203	-22.012	-21.821	-21.630	-21.439
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	10.021	9.354	8.687	8.020	7.353	6.686	6.019	5.352	4.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.78	19.18	14.89	10.93	7.27	3.94	0.92	-1.78	-4.16
			Mz	0.43	0.33	0.24	0.14	0.05	-0.04	-0.14	-0.23	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.488	-26.166	-25.843	-25.521	-25.198	-24.876	-24.553	-24.231	-23.908
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	10.725	10.058	9.391	8.725	8.058	7.391	6.724	6.057	5.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	25.82	20.88	16.26	11.96	7.97	4.30	0.95	-2.08	-4.80
			Mz	0.45	0.35	0.25	0.15	0.06	-0.04	-0.14	-0.24	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.805	-9.614	-9.423	-9.232	-9.041	-8.850	-8.659	-8.468	-8.277
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	3.256	3.256	3.256	3.256	3.256	3.256	3.256	3.256	3.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.67	8.12	6.57	5.03	3.48	1.93	0.38	-1.16	-2.71
			Mz	0.19	0.14	0.10	0.06	0.02	-0.03	-0.07	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.326	-13.003	-12.681	-12.359	-12.036	-11.714	-11.391	-11.069	-10.746
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vz	3.961	3.961	3.961	3.961	3.961	3.961	3.961	3.961	3.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.70	9.82	7.94	6.06	4.18	2.30	0.42	-1.47	-3.35
			Mz	0.21	0.16	0.11	0.07	0.02	-0.03	-0.07	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.813	-14.622	-14.430	-14.239	-14.048	-13.857	-13.666	-13.475	-13.284
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	4.711	4.711	4.711	4.711	4.711	4.711	4.711	4.711	4.711
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.23	11.99	9.75	7.51	5.28	3.04	0.80	-1.44	-3.68
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.333	-18.011	-17.688	-17.366	-17.043	-16.721	-16.398	-16.076	-15.754
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.27	13.69	11.12	8.55	5.98	3.40	0.83	-1.74	-4.31
			Mz	0.29	0.23	0.16	0.10	0.03	-0.03	-0.10	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.819	-15.628	-15.437	-15.246	-15.054	-14.863	-14.672	-14.481	-14.290
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173	5.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.31	12.86	10.40	7.94	5.49	3.03	0.57	-1.89	-4.34
			Mz	0.26	0.20	0.14	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.339	-19.017	-18.694	-18.372	-18.050	-17.727	-17.405	-17.082	-16.760
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.35	14.56	11.77	8.98	6.19	3.39	0.60	-2.19	-4.98
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.09	0.03	-0.03	-0.09	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.826	-20.635	-20.444	-20.253	-20.062	-19.871	-19.680	-19.489	-19.297
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	6.628	6.628	6.628	6.628	6.628	6.628	6.628	6.628	6.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.88	16.73	13.58	10.43	7.28	4.13	0.99	-2.16	-5.31
			Mz	0.34	0.27	0.19	0.11	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-24.347	-24.024	-23.702	-23.379	-23.057	-22.734	-22.412	-22.089	-21.767
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.91	18.43	14.95	11.47	7.98	4.50	1.02	-2.47	-5.95
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.857	-19.666	-19.475	-19.284	-19.093	-18.901	-18.710	-18.519	-18.328
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	5.964	5.964	5.964	5.964	5.964	5.964	5.964	5.964	5.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.81	14.98	12.14	9.31	6.48	3.65	0.81	-2.02	-4.85
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.377	-23.055	-22.733	-22.410	-22.088	-21.765	-21.443	-21.120	-20.798
			Vy	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vz	6.669	6.669	6.669	6.669	6.669	6.669	6.669	6.669	6.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.85	16.68	13.51	10.35	7.18	4.01	0.84	-2.32	-5.49
			Mz	0.30	0.23	0.17	0.10	0.04	-0.02	-0.09	-0.15	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.864	-24.673	-24.482	-24.291	-24.100	-23.909	-23.718	-23.527	-23.336
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.37	18.85	15.32	11.80	8.28	4.75	1.23	-2.30	-5.82
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.05	-0.03	-0.11	-0.19	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-28.385	-28.062	-27.740	-27.417	-27.095	-26.772	-26.450	-26.128	-25.805
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.41	20.55	16.69	12.83	8.98	5.12	1.26	-2.60	-6.46
			Mz	0.38	0.30	0.21	0.13	0.05	-0.03	-0.11	-0.20	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-21.341	-21.150	-20.959	-20.768	-20.577	-20.386	-20.195	-20.004	-19.813
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-0.027	0.806	1.640	2.474	3.307	4.141	4.974	5.808	6.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.59	8.41	7.83	6.85	5.48	3.71	1.54	-1.02	-3.98
			Mz	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-24.862	-24.539	-24.217	-23.894	-23.572	-23.249	-22.927	-22.605	-22.282
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	0.677	1.511	2.345	3.178	4.012	4.845	5.679	6.513	7.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.63	10.11	9.19	7.88	6.17	4.07	1.57	-1.32	-4.62
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-26.349	-26.157	-25.966	-25.775	-25.584	-25.393	-25.202	-25.011	-24.820
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	1.428	2.261	3.095	3.929	4.762	5.596	6.429	7.263	8.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.15	12.28	11.00	9.34	7.27	4.81	1.96	-1.30	-4.94
			Mz	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-29.869	-29.547	-29.224	-28.902	-28.579	-28.257	-27.934	-27.612	-27.289
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	2.132	2.966	3.799	4.633	5.467	6.300	7.134	7.968	8.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.19	13.98	12.37	10.37	7.97	5.18	1.99	-1.60	-5.58
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-27.355	-27.164	-26.973	-26.781	-26.590	-26.399	-26.208	-26.017	-25.826
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	1.889	2.723	3.557	4.390	5.224	6.057	6.891	7.725	8.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.24	13.14	11.65	9.77	7.48	4.80	1.73	-1.74	-5.61
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-30.875	-30.553	-30.230	-29.908	-29.585	-29.263	-28.940	-28.618	-28.296
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	2.594	3.428	4.261	5.095	5.928	6.762	7.596	8.429	9.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.28	14.85	13.02	10.80	8.18	5.17	1.76	-2.05	-6.25
			Mz	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-32.362	-32.171	-31.980	-31.789	-31.598	-31.407	-31.215	-31.024	-30.833
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	3.344	4.178	5.012	5.845	6.679	7.512	8.346	9.180	10.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.02	14.83	12.25	9.28	5.91	2.14	-2.02	-6.58
			Mz	0.15	0.12	0.10	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.04	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-35.883	-35.560	-35.238	-34.915	-34.593	-34.270	-33.948	-33.625	-33.303

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	4.049	4.883	5.716	6.550	7.383	8.217	9.051	9.884	10.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.84	18.72	16.20	13.29	9.98	6.27	2.17	-2.32	-7.22
			Mz	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	0.02	-0.01	-0.05	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.778	-26.587	-26.396	-26.205	-26.014	-25.823	-25.632	-25.441	-25.250
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	3.994	4.494	4.994	5.495	5.995	6.495	6.995	7.495	7.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.17	15.15	12.90	10.41	7.68	4.71	1.51	-1.93	-5.61
			Mz	0.16	0.13	0.10	0.07	0.04	0.01	-0.02	-0.05	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.299	-29.977	-29.654	-29.332	-29.009	-28.687	-28.364	-28.042	-27.719
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	4.699	5.199	5.699	6.199	6.699	7.199	7.700	8.200	8.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.20	16.85	14.27	11.44	8.38	5.08	1.54	-2.24	-6.25
			Mz	0.18	0.15	0.11	0.08	0.04	0.01	-0.03	-0.06	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.786	-31.595	-31.404	-31.213	-31.021	-30.830	-30.639	-30.448	-30.257
			Vy	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vz	5.449	5.949	6.449	6.950	7.450	7.950	8.450	8.950	9.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.73	19.02	16.08	12.89	9.47	5.82	1.92	-2.21	-6.58
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.10	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-35.306	-34.984	-34.661	-34.339	-34.016	-33.694	-33.372	-33.049	-32.727
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	6.154	6.654	7.154	7.654	8.154	8.654	9.155	9.655	10.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	23.77	20.72	17.45	13.93	10.17	6.18	1.95	-2.51	-7.22
			Mz	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.05	-0.11	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.141	-16.950	-16.759	-16.568	-16.377	-16.186	-15.995	-15.803	-15.612
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.03	8.56	7.09	5.61	4.14	2.67	1.19	-0.28	-1.75
			Mz	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-20.662	-20.339	-20.017	-19.694	-19.372	-19.049	-18.727	-18.404	-18.082
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807	3.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.07	10.26	8.46	6.65	4.84	3.03	1.22	-0.58	-2.39
			Mz	0.13	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.04	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.148	-21.957	-21.766	-21.575	-21.384	-21.193	-21.002	-20.811	-20.620
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.60	12.43	10.27	8.10	5.94	3.77	1.61	-0.56	-2.72
			Mz	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-25.669	-25.346	-25.024	-24.702	-24.379	-24.057	-23.734	-23.412	-23.089
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	5.262	5.262	5.262	5.262	5.262	5.262	5.262	5.262	5.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.63	14.13	11.64	9.14	6.64	4.14	1.64	-0.86	-3.36
			Mz	0.21	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-23.155	-22.963	-22.772	-22.581	-22.390	-22.199	-22.008	-21.817	-21.626
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	5.019	5.019	5.019	5.019	5.019	5.019	5.019	5.019	5.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.68	13.30	10.91	8.53	6.15	3.76	1.38	-1.00	-3.39
			Mz	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00	-0.03	-0.07	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-26.675	-26.353	-26.030	-25.708	-25.385	-25.063	-24.740	-24.418	-24.095
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.72	15.00	12.28	9.57	6.85	4.13	1.41	-1.31	-4.03
			Mz	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-28.162	-27.971	-27.780	-27.589	-27.397	-27.206	-27.015	-26.824	-26.633
			Vy	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vz	6.474	6.474	6.474	6.474	6.474	6.474	6.474	6.474	6.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.24	17.17	14.09	11.02	7.94	4.87	1.79	-1.28	-4.36
			Mz	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-31.682	-31.360	-31.037	-30.715	-30.393	-30.070	-29.748	-29.425	-29.103
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.28	18.87	15.46	12.05	8.64	5.23	1.82	-1.58	-4.99
			Mz	0.28	0.23	0.17	0.11	0.05	0.00	-0.06	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.258	-24.067	-23.876	-23.685	-23.494	-23.303	-23.112	-22.921	-22.730
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.872	5.872	5.872	5.872	5.872	5.872	5.872	5.872	5.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	18.03	15.24	12.45	9.66	6.88	4.09	1.30	-1.49	-4.28
			Mz	0.23	0.18	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.05	-0.10	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-27.779	-27.456	-27.134	-26.812	-26.489	-26.167	-25.844	-25.522	-25.199
			Vy	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vz	6.576	6.576	6.576	6.576	6.576	6.576	6.576	6.576	6.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	20.07	16.95	13.82	10.70	7.58	4.45	1.33	-1.80	-4.92
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-29.266	-29.075	-28.883	-28.692	-28.501	-28.310	-28.119	-27.928	-27.737
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327	7.327
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.59	19.11	15.63	12.15	8.67	5.19	1.71	-1.77	-5.25

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.31	0.25	0.18	0.12	0.05	-0.01	-0.08	-0.14	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-32.786	-32.464	-32.141	-31.819	-31.496	-31.174	-30.851	-30.529	-30.207
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	8.031	8.031	8.031	8.031	8.031	8.031	8.031	8.031	8.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.63	20.82	17.00	13.19	9.37	5.56	1.74	-2.07	-5.89
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.13	0.06	-0.01	-0.08	-0.15	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-12.301	-12.110	-11.919	-11.728	-11.536	-11.345	-11.154	-10.963	-10.772
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	3.146	3.146	3.146	3.146	3.146	3.146	3.146	3.146	3.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.58	8.08	6.59	5.09	3.60	2.11	0.61	-0.88	-2.38
			Mz	0.15	0.12	0.09	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-15.821	-15.499	-15.176	-14.854	-14.531	-14.209	-13.887	-13.564	-13.242
			Vy	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vz	3.851	3.851	3.851	3.851	3.851	3.851	3.851	3.851	3.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.62	9.79	7.96	6.13	4.30	2.47	0.64	-1.19	-3.02
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-17.308	-17.117	-16.926	-16.735	-16.544	-16.353	-16.162	-15.970	-15.779
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	4.601	4.601	4.601	4.601	4.601	4.601	4.601	4.601	4.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.14	11.95	9.77	7.58	5.40	3.21	1.03	-1.16	-3.34
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-20.829	-20.506	-20.184	-19.861	-19.539	-19.216	-18.894	-18.571	-18.249
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.18	13.66	11.14	8.62	6.10	3.58	1.06	-1.46	-3.98
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-18.314	-18.123	-17.932	-17.741	-17.550	-17.359	-17.168	-16.977	-16.786
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.23	12.82	10.42	8.01	5.61	3.20	0.80	-1.61	-4.01
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-21.835	-21.512	-21.190	-20.867	-20.545	-20.222	-19.900	-19.578	-19.255
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	5.767	5.767	5.767	5.767	5.767	5.767	5.767	5.767	5.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.26	14.52	11.79	9.05	6.31	3.57	0.83	-1.91	-4.65
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-23.322	-23.130	-22.939	-22.748	-22.557	-22.366	-22.175	-21.984	-21.793
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	6.518	6.518	6.518	6.518	6.518	6.518	6.518	6.518	6.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.79	16.69	13.60	10.50	7.40	4.31	1.21	-1.88	-4.98
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-26.842	-26.520	-26.197	-25.875	-25.552	-25.230	-24.907	-24.585	-24.262
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	7.222	7.222	7.222	7.222	7.222	7.222	7.222	7.222	7.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	21.83	18.40	14.97	11.53	8.10	4.67	1.24	-2.19	-5.62
			Mz	0.32	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-21.354	-21.163	-20.972	-20.781	-20.590	-20.399	-20.208	-20.017	-19.825
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	5.898	5.898	5.898	5.898	5.898	5.898	5.898	5.898	5.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.76	14.96	12.15	9.35	6.55	3.75	0.95	-1.85	-4.65
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-24.875	-24.552	-24.230	-23.907	-23.585	-23.262	-22.940	-22.617	-22.295
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	6.603	6.603	6.603	6.603	6.603	6.603	6.603	6.603	6.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	19.80	16.66	13.52	10.39	7.25	4.12	0.98	-2.16	-5.29
			Mz	0.27	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.07	-0.13	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-26.362	-26.170	-25.979	-25.788	-25.597	-25.406	-25.215	-25.024	-24.833
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	7.353	7.353	7.353	7.353	7.353	7.353	7.353	7.353	7.353
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	22.32	18.83	15.33	11.84	8.35	4.86	1.36	-2.13	-5.62
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.16	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-29.882	-29.560	-29.237	-28.915	-28.592	-28.270	-27.947	-27.625	-27.302
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058	8.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	24.36	20.53	16.70	12.88	9.05	5.22	1.39	-2.43	-6.26
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.13	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-16.827	-16.636	-16.445	-16.254	-16.063	-15.872	-15.681	-15.489	-15.298
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	3.377	3.377	3.377	3.377	3.377	3.377	3.377	3.377	3.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.01	9.41	7.81	6.20	4.60	2.99	1.39	-0.22	-1.82
			Mz	0.18	0.14	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-20.348	-20.025	-19.703	-19.380	-19.058	-18.735	-18.413	-18.090	-17.768
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vz	4.082	4.082	4.082	4.082	4.082	4.082	4.082	4.082	4.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.05	11.11	9.17	7.24	5.30	3.36	1.42	-0.52	-2.46
			Mz	0.20	0.16	0.11	0.07	0.03	-0.01	-0.05	-0.10	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-21.834	-21.643	-21.452	-21.261	-21.070	-20.879	-20.688	-20.497	-20.306
			Vy	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vz	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832	4.832

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.58	13.28	10.98	8.69	6.39	4.10	1.80	-0.49	-2.79
			Mz	0.26	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.13	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-25.355	-25.032	-24.710	-24.388	-24.065	-23.743	-23.420	-23.098	-22.775
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	17.61	14.98	12.35	9.72	7.09	4.46	1.83	-0.80	-3.43
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N34/N8	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.051	-0.860	-0.669	-0.478	-0.286	-0.095	0.096	0.287	0.478
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024	-1.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-1.26	-0.78	-0.29	0.20	0.68	1.17	1.66	2.14
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-3.945	-3.622	-3.300	-2.977	-2.655	-2.332	-2.010	-1.687	-1.365
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.78	-0.38	0.02	0.42	0.82	1.22	1.62	2.02
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1	N	1.121	1.312	1.503	1.694	1.885	2.076	2.267	2.458	2.649
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.52	-2.62	-1.71	-0.80	0.11	1.02	1.92	2.83	3.74
			Mz	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-1.773	-1.451	-1.128	-0.806	-0.483	-0.161	0.161	0.484	0.806
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.95	-2.13	-1.31	-0.49	0.33	1.15	1.97	2.79	3.62
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.435	4.626	4.817	5.008	5.199	5.390	5.581	5.773	5.964
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614	-2.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.58	-4.34	-3.10	-1.86	-0.62	0.62	1.87	3.11	4.35
			Mz	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.541	1.864	2.186	2.509	2.831	3.153	3.476	3.798	4.121
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430	-2.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.01	-3.86	-2.70	-1.55	-0.39	0.76	1.92	3.07	4.22
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	6.606	6.797	6.988	7.180	7.371	7.562	7.753	7.944	8.135
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502	-3.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.36	-5.70	-4.03	-2.37	-0.71	0.96	2.62	4.28	5.95
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.713	4.035	4.357	4.680	5.002	5.325	5.647	5.970	6.292
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318	-3.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.79	-5.21	-3.63	-2.06	-0.48	1.09	2.67	4.25	5.82
			Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.224	5.416	5.607	5.798	5.989	6.180	6.371	6.562	6.753
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	3.618	2.692	1.766	0.839	-0.087	-1.013	-1.939	-2.866	-3.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.12	0.62	-0.43	-1.05	-1.23	-0.97	-0.27	0.87	2.45
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.331	2.653	2.976	3.298	3.621	3.943	4.265	4.588	4.910
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	3.802	2.876	1.949	1.023	0.097	-0.829	-1.756	-2.682	-3.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.70	1.11	-0.04	-0.74	-1.01	-0.83	-0.22	0.83	2.33
			Mz	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.396	7.587	7.778	7.969	8.160	8.351	8.542	8.733	8.925
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	2.730	1.804	0.878	-0.048	-0.975	-1.901	-2.827	-3.753	-4.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	-0.73	-1.37	-1.56	-1.32	-0.64	0.48	2.05	4.05
			Mz	0.06	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.502	4.824	5.147	5.469	5.792	6.114	6.437	6.759	7.082
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	2.914	1.988	1.062	0.135	-0.791	-1.717	-2.643	-3.570	-4.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	-0.24	-0.97	-1.25	-1.10	-0.50	0.53	2.01	3.93
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.065	9.256	9.447	9.638	9.829	10.020	10.211	10.402	10.593
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	2.505	1.579	0.652	-0.274	-1.200	-2.126	-3.053	-3.979	-4.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	-1.53	-2.06	-2.15	-1.80	-1.01	0.22	1.89	4.00
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.171	6.493	6.816	7.138	7.461	7.783	8.106	8.428	8.750

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	2.689	1.762	0.836	-0.090	-1.016	-1.943	-2.869	-3.795	-4.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	-1.05	-1.66	-1.84	-1.58	-0.88	0.27	1.85	3.87
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.236	11.427	11.618	11.809	12.000	12.191	12.382	12.573	12.765
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	1.617	0.691	-0.235	-1.162	-2.088	-3.014	-3.940	-4.867	-5.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.34	-2.89	-2.99	-2.66	-1.89	-0.68	0.97	3.06	5.60
			Mz	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	8.342	8.665	8.987	9.309	9.632	9.954	10.277	10.599	10.922
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	1.801	0.875	-0.052	-0.978	-1.904	-2.830	-3.757	-4.683	-5.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-2.40	-2.60	-2.35	-1.67	-0.54	1.02	3.03	5.47
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.200	8.391	8.582	8.773	8.964	9.156	9.347	9.538	9.729
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	0.171	-0.385	-0.940	-1.496	-2.052	-2.608	-3.163	-3.719	-4.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.26	-3.21	-2.90	-2.32	-1.48	-0.37	1.00	2.64	4.54
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.306	5.629	5.951	6.274	6.596	6.919	7.241	7.564	7.886
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	0.355	-0.201	-0.757	-1.312	-1.868	-2.424	-2.980	-3.535	-4.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.69	-2.73	-2.50	-2.01	-1.25	-0.23	1.05	2.60	4.41
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.371	10.563	10.754	10.945	11.136	11.327	11.518	11.709	11.900
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-0.717	-1.272	-1.828	-2.384	-2.940	-3.495	-4.051	-4.607	-5.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.04	-4.57	-3.83	-2.83	-1.56	-0.04	1.76	3.81	6.13
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.478	7.800	8.123	8.445	8.768	9.090	9.412	9.735	10.057
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-0.533	-1.089	-1.644	-2.200	-2.756	-3.312	-3.867	-4.423	-4.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.46	-4.08	-3.43	-2.52	-1.34	0.10	1.81	3.78	6.01
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.090	5.281	5.472	5.663	5.854	6.045	6.236	6.427	6.618
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173	-1.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.75	-1.19	-0.63	-0.08	0.48	1.04	1.59	2.15
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.196	2.518	2.841	3.163	3.486	3.808	4.131	4.453	4.776
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-1.26	-0.79	-0.32	0.15	0.62	1.09	1.56	2.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	7.261	7.452	7.643	7.834	8.025	8.216	8.408	8.599	8.790
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.08	-3.10	-2.12	-1.15	-0.17	0.81	1.79	2.77	3.75
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	4.367	4.690	5.012	5.335	5.657	5.980	6.302	6.624	6.947
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877	-1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.51	-2.62	-1.73	-0.83	0.06	0.95	1.84	2.73	3.62
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.930	9.121	9.312	9.503	9.694	9.885	10.076	10.267	10.458
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286	-2.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.99	-3.91	-2.82	-1.73	-0.65	0.44	1.52	2.61	3.69
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.036	6.358	6.681	7.003	7.326	7.648	7.971	8.293	8.616
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.42	-3.42	-2.42	-1.42	-0.42	0.57	1.57	2.57	3.57
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	11.101	11.292	11.483	11.674	11.865	12.056	12.248	12.439	12.630
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.77	-5.26	-3.75	-2.24	-0.74	0.77	2.28	3.79	5.29
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	8.207	8.530	8.852	9.175	9.497	9.820	10.142	10.464	10.787
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990	-2.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.19	-4.77	-3.35	-1.93	-0.51	0.91	2.33	3.75	5.17
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.119	8.310	8.501	8.692	8.884	9.075	9.266	9.457	9.648
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.92	-4.64	-3.35	-2.07	-0.78	0.50	1.79	3.07	4.35

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.225	5.548	5.870	6.193	6.515	6.838	7.160	7.483	7.805
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.35	-4.15	-2.95	-1.76	-0.56	0.64	1.84	3.03	4.23
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.291	10.482	10.673	10.864	11.055	11.246	11.437	11.628	11.819
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591	-3.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.69	-5.99	-4.28	-2.58	-0.87	0.83	2.54	4.25	5.95
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.397	7.719	8.042	8.364	8.687	9.009	9.332	9.654	9.976
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407	-3.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.12	-5.50	-3.88	-2.27	-0.65	0.97	2.59	4.21	5.83
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.00	0.03	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-8.023	-7.832	-7.641	-7.450	-7.259	-7.068	-6.877	-6.686	-6.495
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-4.690	-3.999	-3.308	-2.617	-1.926	-1.234	-0.543	0.148	0.839
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.00	-2.93	-1.20	0.21	1.29	2.04	2.46	2.56	2.32
			Mz	-0.25	-0.20	-0.14	-0.08	-0.02	0.04	0.10	0.16	0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-10.917	-10.595	-10.272	-9.950	-9.627	-9.305	-8.982	-8.660	-8.337
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-4.506	-3.815	-3.124	-2.433	-1.742	-1.051	-0.360	0.332	1.023
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.42	-2.45	-0.80	0.52	1.51	2.18	2.51	2.52	2.20
			Mz	-0.29	-0.22	-0.15	-0.09	-0.02	0.05	0.12	0.19	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-5.852	-5.661	-5.470	-5.279	-5.088	-4.896	-4.705	-4.514	-4.323
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-5.578	-4.887	-4.195	-3.504	-2.813	-2.122	-1.431	-0.740	-0.049
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.77	-4.29	-2.13	-0.30	1.20	2.37	3.22	3.73	3.92
			Mz	-0.28	-0.21	-0.15	-0.09	-0.02	0.04	0.10	0.17	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-8.746	-8.423	-8.101	-7.778	-7.456	-7.133	-6.811	-6.488	-6.166
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-5.394	-4.703	-4.012	-3.321	-2.629	-1.938	-1.247	-0.556	0.135
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.20	-3.80	-1.73	0.01	1.42	2.51	3.27	3.69	3.79
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.10	-0.02	0.05	0.12	0.19	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-4.183	-3.992	-3.801	-3.610	-3.419	-3.228	-3.037	-2.846	-2.655
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-5.803	-5.112	-4.421	-3.730	-3.039	-2.348	-1.657	-0.965	-0.274
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.68	-5.09	-2.82	-0.89	0.72	2.00	2.95	3.57	3.87
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.05	0.12	0.19	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-7.077	-6.755	-6.432	-6.110	-5.787	-5.465	-5.142	-4.820	-4.497
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	-5.620	-4.928	-4.237	-3.546	-2.855	-2.164	-1.473	-0.782	-0.091
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.11	-4.60	-2.43	-0.58	0.94	2.14	3.00	3.53	3.74
			Mz	-0.34	-0.26	-0.18	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.012	-1.821	-1.630	-1.439	-1.248	-1.056	-0.865	-0.674	-0.483
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-6.691	-6.000	-5.309	-4.618	-3.926	-3.235	-2.544	-1.853	-1.162
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-9.46	-6.44	-3.76	-1.40	0.63	2.33	3.70	4.75	5.46
			Mz	-0.33	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.12	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-4.906	-4.583	-4.261	-3.938	-3.616	-3.293	-2.971	-2.648	-2.326
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-6.507	-5.816	-5.125	-4.434	-3.743	-3.052	-2.360	-1.669	-0.978
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-8.88	-5.96	-3.36	-1.09	0.85	2.47	3.75	4.71	5.34
			Mz	-0.36	-0.28	-0.20	-0.12	-0.03	0.05	0.13	0.21	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.251	0.443	0.634	0.825	1.016	1.207	1.398	1.589	1.780
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-4.814	-4.399	-3.985	-3.570	-3.155	-2.740	-2.326	-1.911	-1.496
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.53	-5.34	-3.35	-1.56	0.04	1.44	2.64	3.65	4.46
			Mz	-0.26	-0.20	-0.14	-0.08	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.642	-2.320	-1.997	-1.675	-1.352	-1.030	-0.708	-0.385	-0.063
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-4.630	-4.215	-3.801	-3.386	-2.971	-2.557	-2.142	-1.727	-1.313
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.96	-4.86	-2.96	-1.25	0.26	1.57	2.69	3.61	4.33
			Mz	-0.30	-0.23	-0.16	-0.09	-0.03	0.04	0.11	0.17	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.423	2.614	2.805	2.996	3.187	3.378	3.569	3.760	3.952
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-5.702	-5.287	-4.872	-4.457	-4.043	-3.628	-3.213	-2.799	-2.384
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-9.31	-6.70	-4.29	-2.07	-0.05	1.77	3.40	4.82	6.05
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.471	-0.148	0.174	0.496	0.819	1.141	1.464	1.786	2.109
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-5.518	-5.103	-4.688	-4.274	-3.859	-3.444	-3.030	-2.615	-2.200
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-8.73	-6.21	-3.89	-1.76	0.17	1.91	3.45	4.79	5.93
			Mz	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-6.770	-6.579	-6.388	-6.197	-6.006	-5.815	-5.624	-5.433	-5.242
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-0.78	-0.36	0.05	0.47	0.88	1.30	1.72	2.13
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-9.664	-9.342	-9.019	-8.697	-8.374	-8.052	-7.729	-7.407	-7.085
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.29	0.03	0.36	0.69	1.02	1.35	1.68	2.01
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-4.599	-4.408	-4.217	-4.026	-3.835	-3.644	-3.453	-3.261	-3.070
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764	-1.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.97	-2.13	-1.30	-0.46	0.38	1.22	2.06	2.89	3.73
			Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-7.493	-7.170	-6.848	-6.526	-6.203	-5.881	-5.558	-5.236	-4.913
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.40	-1.65	-0.90	-0.15	0.60	1.35	2.11	2.86	3.61
			Mz	-0.25	-0.19	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.930	-2.739	-2.548	-2.357	-2.166	-1.975	-1.784	-1.593	-1.402
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989	-1.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.88	-2.94	-1.99	-1.05	-0.10	0.84	1.79	2.73	3.68
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.824	-5.502	-5.179	-4.857	-4.534	-4.212	-3.889	-3.567	-3.244
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.31	-2.45	-1.59	-0.74	0.12	0.98	1.84	2.70	3.55
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.759	-0.568	-0.377	-0.186	0.005	0.196	0.387	0.579	0.770
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877	-2.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.66	-4.29	-2.92	-1.56	-0.19	1.18	2.54	3.91	5.28
			Mz	-0.26	-0.21	-0.15	-0.10	-0.04	0.02	0.07	0.13	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.653	-3.330	-3.008	-2.685	-2.363	-2.041	-1.718	-1.396	-1.073
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693	-2.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.08	-3.80	-2.53	-1.25	0.03	1.31	2.59	3.87	5.15
			Mz	-0.30	-0.24	-0.17	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.15	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.003	1.194	1.385	1.576	1.768	1.959	2.150	2.341	2.532
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.25	-4.05	-2.85	-1.65	-0.46	0.74	1.94	3.14	4.34
			Mz	-0.22	-0.17	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.891	-1.568	-1.246	-0.923	-0.601	-0.278	0.044	0.367	0.689
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.68	-3.57	-2.46	-1.34	-0.23	0.88	1.99	3.11	4.22
			Mz	-0.26	-0.20	-0.15	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.14	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	3.175	3.366	3.557	3.748	3.939	4.130	4.321	4.512	4.703
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413	-3.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.03	-5.41	-3.79	-2.17	-0.54	1.08	2.70	4.32	5.94
			Mz	-0.24	-0.19	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.281	0.603	0.926	1.248	1.571	1.893	2.216	2.538	2.860
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.46	-4.92	-3.39	-1.85	-0.32	1.21	2.75	4.28	5.82
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.295	-0.104	0.087	0.278	0.469	0.661	0.852	1.043	1.234
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-1.30	-0.84	-0.38	0.08	0.54	1.00	1.46	1.92
			Mz	-0.08	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.189	-2.866	-2.544	-2.221	-1.899	-1.576	-1.254	-0.931	-0.609
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.81	-0.44	-0.07	0.31	0.68	1.05	1.43	1.80
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.876	2.068	2.259	2.450	2.641	2.832	3.023	3.214	3.405
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.54	-2.65	-1.77	-0.89	-0.01	0.87	1.76	2.64	3.52
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.017	-0.695	-0.372	-0.050	0.272	0.595	0.917	1.240	1.562
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674	-1.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.96	-2.17	-1.37	-0.58	0.22	1.01	1.81	2.60	3.40
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.545	3.736	3.927	4.118	4.309	4.501	4.692	4.883	5.074

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083	-2.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.45	-3.46	-2.47	-1.48	-0.49	0.50	1.49	2.48	3.47
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.651	0.974	1.296	1.619	1.941	2.264	2.586	2.909	3.231
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899	-1.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.87	-2.97	-2.07	-1.17	-0.27	0.64	1.54	2.44	3.34
			Mz	-0.17	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02	0.02	0.05	0.09	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.716	5.908	6.099	6.290	6.481	6.672	6.863	7.054	7.245
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971	-2.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.22	-4.81	-3.40	-1.99	-0.58	0.83	2.24	3.66	5.07
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.823	3.145	3.468	3.790	4.113	4.435	4.757	5.080	5.402
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787	-2.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.65	-4.32	-3.00	-1.68	-0.35	0.97	2.29	3.62	4.94
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.888	5.080	5.271	5.462	5.653	5.844	6.035	6.226	6.417
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582	-2.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.59	-4.37	-3.14	-1.91	-0.69	0.54	1.77	2.99	4.22
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	1.995	2.317	2.640	2.962	3.285	3.607	3.929	4.252	4.574
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398	-2.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.02	-3.88	-2.74	-1.60	-0.46	0.68	1.81	2.95	4.09
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.060	7.251	7.442	7.633	7.824	8.015	8.206	8.397	8.589
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469	-3.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.37	-5.72	-4.07	-2.42	-0.78	0.87	2.52	4.17	5.82
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.166	4.489	4.811	5.133	5.456	5.778	6.101	6.423	6.746
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286	-3.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.79	-5.23	-3.67	-2.11	-0.55	1.01	2.57	4.13	5.69
			Mz	-0.21	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.306	-2.115	-1.924	-1.733	-1.542	-1.351	-1.160	-0.969	-0.778
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015	-1.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-1.08	-0.60	-0.11	0.37	0.85	1.33	1.82	2.30
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.200	-4.878	-4.555	-4.233	-3.910	-3.588	-3.265	-2.943	-2.620
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832	-0.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.59	-0.20	0.20	0.59	0.99	1.38	1.78	2.17
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04	-0.01	0.02	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.135	0.056	0.247	0.438	0.629	0.821	1.012	1.203	1.394
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.34	-2.43	-1.53	-0.62	0.28	1.18	2.09	2.99	3.90
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.029	-2.706	-2.384	-2.061	-1.739	-1.416	-1.094	-0.771	-0.449
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.76	-1.95	-1.13	-0.31	0.50	1.32	2.14	2.95	3.77
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.05	-0.02	0.01	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.534	1.725	1.916	2.107	2.298	2.489	2.680	2.871	3.063
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129	-2.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.25	-3.24	-2.22	-1.21	-0.20	0.81	1.82	2.83	3.84
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.360	-1.038	-0.715	-0.393	-0.070	0.252	0.575	0.897	1.220
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.67	-2.75	-1.83	-0.90	0.02	0.95	1.87	2.79	3.72
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.705	3.896	4.087	4.278	4.470	4.661	4.852	5.043	5.234
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016	-3.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.02	-4.59	-3.16	-1.72	-0.29	1.14	2.57	4.01	5.44
			Mz	-0.17	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.811	1.134	1.456	1.779	2.101	2.424	2.746	3.069	3.391
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.45	-4.10	-2.76	-1.41	-0.07	1.28	2.62	3.97	5.31

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.20	-0.16	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.459	1.650	1.841	2.032	2.223	2.414	2.605	2.797	2.988
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	1.770	1.214	0.658	0.102	-0.453	-1.009	-1.565	-2.121	-2.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	0.05	-0.39	-0.57	-0.49	-0.14	0.47	1.34	2.48
			Mz	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.435	-1.112	-0.790	-0.467	-0.145	0.177	0.500	0.822	1.145
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	1.953	1.398	0.842	0.286	-0.270	-0.825	-1.381	-1.937	-2.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.54	0.01	-0.26	-0.27	-0.01	0.52	1.31	2.36
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.630	3.821	4.012	4.204	4.395	4.586	4.777	4.968	5.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.882	0.326	-0.229	-0.785	-1.341	-1.897	-2.452	-3.008	-3.564
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-1.30	-1.32	-1.08	-0.58	0.19	1.22	2.52	4.08
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.737	1.059	1.381	1.704	2.026	2.349	2.671	2.994	3.316
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	1.066	0.510	-0.046	-0.601	-1.157	-1.713	-2.269	-2.824	-3.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.44	-0.82	-0.93	-0.77	-0.35	0.33	1.27	2.48	3.96
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.299	5.490	5.681	5.872	6.063	6.254	6.446	6.637	6.828
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	0.656	0.101	-0.455	-1.011	-1.567	-2.122	-2.678	-3.234	-3.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.92	-2.10	-2.02	-1.67	-1.06	-0.18	0.96	2.36	4.03
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.405	2.728	3.050	3.373	3.695	4.018	4.340	4.662	4.985
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	0.840	0.284	-0.271	-0.827	-1.383	-1.939	-2.494	-3.050	-3.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-1.62	-1.62	-1.36	-0.84	-0.05	1.01	2.32	3.90
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.470	7.661	7.853	8.044	8.235	8.426	8.617	8.808	8.999
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-0.231	-0.787	-1.343	-1.898	-2.454	-3.010	-3.566	-4.121	-4.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.70	-3.46	-2.95	-2.18	-1.15	0.15	1.71	3.54	5.63
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.577	4.899	5.221	5.544	5.866	6.189	6.511	6.834	7.156
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-0.047	-0.603	-1.159	-1.715	-2.270	-2.826	-3.382	-3.938	-4.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.13	-2.97	-2.55	-1.87	-0.92	0.29	1.76	3.50	5.50
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.378	1.569	1.760	1.951	2.142	2.334	2.525	2.716	2.907
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105	-1.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.90	-1.37	-0.85	-0.32	0.20	0.73	1.25	1.78	2.30
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.516	-1.193	-0.871	-0.548	-0.226	0.097	0.419	0.741	1.064
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.89	-0.45	-0.01	0.43	0.86	1.30	1.74	2.18
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.549	3.740	3.932	4.123	4.314	4.505	4.696	4.887	5.078
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992	-1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.67	-2.72	-1.78	-0.83	0.11	1.06	2.01	2.95	3.90
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.656	0.978	1.301	1.623	1.945	2.268	2.590	2.913	3.235
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.10	-2.24	-1.38	-0.52	0.34	1.20	2.06	2.92	3.78
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.218	5.409	5.600	5.791	5.982	6.174	6.365	6.556	6.747
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218	-2.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.58	-3.53	-2.47	-1.42	-0.37	0.69	1.74	2.79	3.85
			Mz	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.324	2.647	2.969	3.292	3.614	3.937	4.259	4.582	4.904
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.01	-3.04	-2.08	-1.11	-0.14	0.82	1.79	2.76	3.72
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.389	7.581	7.772	7.963	8.154	8.345	8.536	8.727	8.918
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106	-3.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.36	-4.88	-3.41	-1.93	-0.46	1.02	2.49	3.97	5.44
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.496	4.818	5.141	5.463	5.786	6.108	6.430	6.753	7.075
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.78	-4.40	-3.01	-1.62	-0.23	1.16	2.54	3.93	5.32
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-6.490	-6.299	-6.108	-5.916	-5.725	-5.534	-5.343	-5.152	-4.961
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-3.215	-2.801	-2.386	-1.971	-1.557	-1.142	-0.727	-0.313	0.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.51	-2.08	-0.85	0.19	1.02	1.66	2.11	2.36	2.41
			Mz	-0.20	-0.15	-0.11	-0.06	-0.01	0.03	0.08	0.12	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-9.383	-9.061	-8.739	-8.416	-8.094	-7.771	-7.449	-7.126	-6.804
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-3.031	-2.617	-2.202	-1.787	-1.373	-0.958	-0.543	-0.129	0.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.94	-1.59	-0.45	0.50	1.25	1.80	2.16	2.32	2.28
			Mz	-0.23	-0.18	-0.12	-0.07	-0.02	0.04	0.09	0.14	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.318	-4.127	-3.936	-3.745	-3.554	-3.363	-3.172	-2.981	-2.790
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-4.103	-3.688	-3.274	-2.859	-2.444	-2.030	-1.615	-1.200	-0.785
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.28	-3.43	-1.78	-0.32	0.93	2.00	2.86	3.53	4.00
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-7.212	-6.890	-6.567	-6.245	-5.922	-5.600	-5.277	-4.955	-4.632
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-3.919	-3.504	-3.090	-2.675	-2.260	-1.846	-1.431	-1.016	-0.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.71	-2.95	-1.38	-0.01	1.16	2.13	2.91	3.49	3.88
			Mz	-0.25	-0.20	-0.14	-0.08	-0.02	0.03	0.09	0.15	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.650	-2.459	-2.267	-2.076	-1.885	-1.694	-1.503	-1.312	-1.121
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-4.328	-3.914	-3.499	-3.084	-2.670	-2.255	-1.840	-1.426	-1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.20	-4.24	-2.48	-0.91	0.45	1.62	2.60	3.37	3.95
			Mz	-0.25	-0.19	-0.14	-0.08	-0.02	0.03	0.09	0.14	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-5.543	-5.221	-4.899	-4.576	-4.254	-3.931	-3.609	-3.286	-2.964
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-4.145	-3.730	-3.315	-2.901	-2.486	-2.071	-1.657	-1.242	-0.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.62	-3.75	-2.08	-0.60	0.68	1.76	2.64	3.33	3.82
			Mz	-0.28	-0.22	-0.15	-0.09	-0.02	0.04	0.10	0.17	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.478	-0.287	-0.096	0.095	0.286	0.477	0.668	0.859	1.050
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-5.216	-4.801	-4.387	-3.972	-3.557	-3.143	-2.728	-2.313	-1.899
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.97	-5.59	-3.41	-1.42	0.36	1.96	3.35	4.55	5.55
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.372	-3.050	-2.727	-2.405	-2.082	-1.760	-1.437	-1.115	-0.792
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-5.032	-4.618	-4.203	-3.788	-3.374	-2.959	-2.544	-2.130	-1.715
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.40	-5.11	-3.01	-1.11	0.59	2.09	3.40	4.51	5.42
			Mz	-0.30	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.17	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.738	-5.547	-5.356	-5.165	-4.974	-4.783	-4.591	-4.400	-4.209
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927	-0.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-0.79	-0.35	0.09	0.53	0.97	1.41	1.85	2.29
			Mz	-0.16	-0.12	-0.09	-0.05	-0.02	0.01	0.05	0.08	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-8.632	-8.309	-7.987	-7.664	-7.342	-7.019	-6.697	-6.375	-6.052
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.30	0.05	0.40	0.75	1.11	1.46	1.81	2.17
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.11	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.567	-3.376	-3.184	-2.993	-2.802	-2.611	-2.420	-2.229	-2.038
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.01	-2.14	-1.28	-0.42	0.44	1.30	2.17	3.03	3.89
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.460	-6.138	-5.816	-5.493	-5.171	-4.848	-4.526	-4.203	-3.881
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631	-1.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.43	-1.66	-0.88	-0.11	0.67	1.44	2.22	2.99	3.76
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.898	-1.707	-1.516	-1.325	-1.134	-0.943	-0.751	-0.560	-0.369
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.92	-2.95	-1.98	-1.01	-0.04	0.93	1.90	2.87	3.84
			Mz	-0.21	-0.16	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.792	-4.469	-4.147	-3.824	-3.502	-3.179	-2.857	-2.535	-2.212
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856	-1.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.34	-2.46	-1.58	-0.70	0.18	1.07	1.95	2.83	3.71
			Mz	-0.25	-0.19	-0.14	-0.08	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.273	0.464	0.656	0.847	1.038	1.229	1.420	1.611	1.802
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928	-2.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.69	-4.30	-2.91	-1.52	-0.13	1.26	2.65	4.04	5.43
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.620	-2.298	-1.975	-1.653	-1.331	-1.008	-0.686	-0.363	-0.041

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744	-2.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.12	-3.81	-2.51	-1.21	0.10	1.40	2.70	4.01	5.31
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.09	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-1.853	-1.662	-1.470	-1.279	-1.088	-0.897	-0.706	-0.515	-0.324
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-1.10	-0.64	-0.17	0.30	0.77	1.23	1.70	2.17
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.746	-4.424	-4.102	-3.779	-3.457	-3.134	-2.812	-2.489	-2.167
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.62	-0.24	0.14	0.52	0.90	1.28	1.66	2.04
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04	-0.01	0.02	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.319	0.510	0.701	0.892	1.083	1.274	1.465	1.656	1.847
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871	-1.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.34	-2.46	-1.57	-0.68	0.21	1.10	1.99	2.88	3.76
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.575	-2.253	-1.930	-1.608	-1.285	-0.963	-0.640	-0.318	0.005
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687	-1.687
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.77	-1.97	-1.17	-0.37	0.43	1.24	2.04	2.84	3.64
			Mz	-0.15	-0.12	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.987	2.178	2.370	2.561	2.752	2.943	3.134	3.325	3.516
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.25	-3.26	-2.26	-1.27	-0.27	0.72	1.72	2.72	3.71
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.906	-0.584	-0.261	0.061	0.383	0.706	1.028	1.351	1.673
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912	-1.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.68	-2.77	-1.86	-0.96	-0.05	0.86	1.77	2.68	3.59
			Mz	-0.18	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.159	4.350	4.541	4.732	4.923	5.114	5.305	5.496	5.687
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.03	-4.61	-3.20	-1.78	-0.36	1.06	2.47	3.89	5.31
			Mz	-0.16	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.265	1.587	1.910	2.232	2.555	2.877	3.200	3.522	3.845
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800	-2.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.46	-4.13	-2.80	-1.47	-0.14	1.19	2.52	3.85	5.18
			Mz	-0.20	-0.16	-0.11	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.807	3.998	4.189	4.381	4.572	4.763	4.954	5.145	5.336
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610	-2.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.49	-4.25	-3.01	-1.77	-0.53	0.71	1.95	3.19	4.43
			Mz	-0.16	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.05	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.913	1.236	1.558	1.881	2.203	2.526	2.848	3.171	3.493
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.92	-3.77	-2.61	-1.46	-0.31	0.84	2.00	3.15	4.30
			Mz	-0.20	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.979	6.170	6.361	6.552	6.743	6.934	7.125	7.316	7.507
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498	-3.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.27	-5.61	-3.94	-2.28	-0.62	1.04	2.70	4.36	6.02
			Mz	-0.18	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.085	3.407	3.730	4.052	4.375	4.697	5.020	5.342	5.665
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.69	-5.12	-3.55	-1.97	-0.40	1.18	2.75	4.33	5.90
			Mz	-0.22	-0.17	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.597	4.788	4.979	5.170	5.361	5.552	5.743	5.934	6.125
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	3.622	2.696	1.770	0.844	-0.083	-1.009	-1.935	-2.861	-3.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.22	0.72	-0.35	-0.97	-1.15	-0.89	-0.19	0.95	2.53
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.703	2.025	2.348	2.670	2.993	3.315	3.638	3.960	4.283
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	3.806	2.880	1.954	1.027	0.101	-0.825	-1.751	-2.678	-3.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.79	1.20	0.05	-0.65	-0.92	-0.75	-0.14	0.91	2.41
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.768	6.959	7.150	7.341	7.532	7.724	7.915	8.106	8.297
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	2.735	1.808	0.882	-0.044	-0.970	-1.897	-2.823	-3.749	-4.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	-0.64	-1.28	-1.48	-1.24	-0.55	0.57	2.13	4.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.874	4.197	4.519	4.842	5.164	5.487	5.809	6.132	6.454
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	2.918	1.992	1.066	0.140	-0.787	-1.713	-2.639	-3.565	-4.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	-0.15	-0.88	-1.16	-1.01	-0.42	0.62	2.09	4.00
			Mz	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.437	8.628	8.819	9.010	9.201	9.392	9.583	9.774	9.966
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	2.509	1.583	0.657	-0.270	-1.196	-2.122	-3.048	-3.975	-4.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-1.44	-1.97	-2.07	-1.72	-0.93	0.30	1.97	4.07
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.543	5.865	6.188	6.510	6.833	7.155	7.478	7.800	8.123
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	2.693	1.767	0.840	-0.086	-1.012	-1.938	-2.865	-3.791	-4.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	-0.96	-1.57	-1.75	-1.49	-0.79	0.35	1.93	3.95
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.608	10.799	10.990	11.181	11.373	11.564	11.755	11.946	12.137
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	1.621	0.695	-0.231	-1.157	-2.084	-3.010	-3.936	-4.862	-5.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.24	-2.80	-2.91	-2.58	-1.81	-0.60	1.05	3.14	5.67
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.714	8.037	8.359	8.682	9.004	9.327	9.649	9.972	10.294
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	1.805	0.879	-0.047	-0.974	-1.900	-2.826	-3.752	-4.679	-5.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-2.31	-2.51	-2.26	-1.58	-0.46	1.10	3.11	5.55
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.572	7.764	7.955	8.146	8.337	8.528	8.719	8.910	9.101
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	0.175	-0.381	-0.936	-1.492	-2.048	-2.604	-3.159	-3.715	-4.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.17	-3.12	-2.81	-2.23	-1.39	-0.29	1.08	2.72	4.61
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.679	5.001	5.324	5.646	5.968	6.291	6.613	6.936	7.258
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	0.359	-0.197	-0.753	-1.308	-1.864	-2.420	-2.976	-3.531	-4.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.60	-2.63	-2.41	-1.92	-1.17	-0.15	1.13	2.68	4.49
			Mz	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.744	9.935	10.126	10.317	10.508	10.699	10.890	11.081	11.272
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-0.712	-1.268	-1.824	-2.380	-2.935	-3.491	-4.047	-4.603	-5.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.94	-4.47	-3.74	-2.74	-1.48	0.05	1.84	3.89	6.21
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.850	7.172	7.495	7.817	8.140	8.462	8.785	9.107	9.430
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-0.529	-1.084	-1.640	-2.196	-2.752	-3.307	-3.863	-4.419	-4.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.37	-3.99	-3.34	-2.43	-1.25	0.18	1.89	3.85	6.09
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.462	4.653	4.844	5.035	5.226	5.417	5.608	5.800	5.991
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169	-1.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-1.66	-1.10	-0.55	0.01	0.56	1.12	1.67	2.23
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.568	1.891	2.213	2.536	2.858	3.180	3.503	3.825	4.148
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-1.17	-0.70	-0.24	0.23	0.70	1.17	1.64	2.10
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.633	6.824	7.015	7.207	7.398	7.589	7.780	7.971	8.162
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.99	-3.01	-2.03	-1.06	-0.08	0.90	1.87	2.85	3.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.739	4.062	4.384	4.707	5.029	5.352	5.674	5.997	6.319
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.41	-2.53	-1.64	-0.75	0.14	1.03	1.92	2.81	3.70
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	8.302	8.493	8.684	8.875	9.066	9.257	9.449	9.640	9.831
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282	-2.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.90	-3.81	-2.73	-1.65	-0.56	0.52	1.60	2.69	3.77
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.408	5.731	6.053	6.376	6.698	7.021	7.343	7.665	7.988
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098	-2.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.32	-3.33	-2.33	-1.34	-0.34	0.66	1.65	2.65	3.65
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.473	10.664	10.856	11.047	11.238	11.429	11.620	11.811	12.002
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.67	-5.17	-3.66	-2.16	-0.65	0.85	2.36	3.86	5.37
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.580	7.902	8.224	8.547	8.869	9.192	9.514	9.837	10.159
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.10	-4.68	-3.26	-1.85	-0.43	0.99	2.41	3.83	5.25
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.492	7.683	7.874	8.065	8.256	8.447	8.638	8.829	9.020
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699	-2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.83	-4.54	-3.26	-1.98	-0.70	0.58	1.87	3.15	4.43
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.598	4.920	5.243	5.565	5.888	6.210	6.533	6.855	7.177
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516	-2.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.25	-4.06	-2.86	-1.67	-0.47	0.72	1.92	3.11	4.31
			Mz	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.663	9.854	10.045	10.236	10.427	10.618	10.809	11.001	11.192
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587	-3.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.60	-5.90	-4.19	-2.49	-0.79	0.92	2.62	4.33	6.03
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.769	7.092	7.414	7.736	8.059	8.381	8.704	9.026	9.349
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.03	-5.41	-3.79	-2.18	-0.56	1.05	2.67	4.29	5.90
			Mz	-0.15	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-8.651	-8.460	-8.269	-8.078	-7.887	-7.696	-7.504	-7.313	-7.122
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-4.686	-3.995	-3.304	-2.613	-1.921	-1.230	-0.539	0.152	0.843
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.90	-2.84	-1.11	0.30	1.37	2.12	2.54	2.64	2.40
			Mz	-0.26	-0.20	-0.14	-0.08	-0.02	0.04	0.10	0.17	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.545	-11.222	-10.900	-10.577	-10.255	-9.932	-9.610	-9.288	-8.965
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	-4.502	-3.811	-3.120	-2.429	-1.738	-1.047	-0.355	0.336	1.027
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.33	-2.35	-0.71	0.61	1.60	2.26	2.59	2.60	2.27
			Mz	-0.30	-0.23	-0.16	-0.09	-0.02	0.05	0.12	0.19	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.480	-6.289	-6.097	-5.906	-5.715	-5.524	-5.333	-5.142	-4.951
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-5.574	-4.882	-4.191	-3.500	-2.809	-2.118	-1.427	-0.736	-0.045
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.68	-4.19	-2.04	-0.21	1.29	2.46	3.30	3.81	4.00
			Mz	-0.28	-0.22	-0.15	-0.09	-0.02	0.04	0.11	0.17	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-9.373	-9.051	-8.728	-8.406	-8.084	-7.761	-7.439	-7.116	-6.794
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-5.390	-4.699	-4.008	-3.316	-2.625	-1.934	-1.243	-0.552	0.139
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.10	-3.71	-1.64	0.10	1.51	2.59	3.35	3.77	3.87
			Mz	-0.32	-0.24	-0.17	-0.10	-0.02	0.05	0.12	0.19	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.811	-4.620	-4.429	-4.238	-4.047	-3.855	-3.664	-3.473	-3.282
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-5.799	-5.108	-4.417	-3.726	-3.035	-2.343	-1.652	-0.961	-0.270
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.59	-5.00	-2.73	-0.80	0.80	2.08	3.03	3.65	3.94
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.05	0.12	0.19	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-7.705	-7.382	-7.060	-6.737	-6.415	-6.092	-5.770	-5.447	-5.125
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	-5.615	-4.924	-4.233	-3.542	-2.851	-2.160	-1.469	-0.777	-0.086
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.01	-4.51	-2.34	-0.49	1.03	2.22	3.08	3.61	3.82
			Mz	-0.35	-0.27	-0.19	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.21	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.640	-2.448	-2.257	-2.066	-1.875	-1.684	-1.493	-1.302	-1.111
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-6.687	-5.996	-5.305	-4.613	-3.922	-3.231	-2.540	-1.849	-1.158
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-9.36	-6.35	-3.67	-1.31	0.72	2.41	3.79	4.83	5.54
			Mz	-0.33	-0.26	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.12	0.19	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.533	-5.211	-4.888	-4.566	-4.244	-3.921	-3.599	-3.276	-2.954
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-6.503	-5.812	-5.121	-4.430	-3.738	-3.047	-2.356	-1.665	-0.974
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-8.79	-5.86	-3.27	-1.00	0.94	2.55	3.83	4.79	5.42
			Mz	-0.37	-0.28	-0.20	-0.12	-0.03	0.05	0.13	0.22	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.376	-0.185	0.006	0.197	0.388	0.579	0.770	0.961	1.153
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-4.810	-4.395	-3.980	-3.566	-3.151	-2.736	-2.322	-1.907	-1.492
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-7.44	-5.25	-3.26	-1.47	0.12	1.52	2.72	3.73	4.53
			Mz	-0.26	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.270	-2.948	-2.625	-2.303	-1.980	-1.658	-1.335	-1.013	-0.690
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-4.626	-4.211	-3.797	-3.382	-2.967	-2.553	-2.138	-1.723	-1.309
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-6.87	-4.77	-2.87	-1.16	0.35	1.66	2.77	3.69	4.41
			Mz	-0.30	-0.23	-0.16	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.795	1.986	2.177	2.368	2.559	2.751	2.942	3.133	3.324

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-5.697	-5.283	-4.868	-4.453	-4.039	-3.624	-3.209	-2.795	-2.380
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-9.21	-6.61	-4.20	-1.98	0.03	1.85	3.48	4.90	6.13
			Mz	-0.29	-0.22	-0.16	-0.10	-0.03	0.03	0.09	0.16	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.099	-0.776	-0.454	-0.131	0.191	0.514	0.836	1.159	1.481
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-5.514	-5.099	-4.684	-4.270	-3.855	-3.440	-3.026	-2.611	-2.196
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-8.64	-6.12	-3.80	-1.67	0.26	1.99	3.53	4.87	6.01
			Mz	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-7.398	-7.207	-7.016	-6.825	-6.634	-6.443	-6.252	-6.061	-5.869
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.69	-0.27	0.14	0.55	0.97	1.38	1.80	2.21
			Mz	-0.20	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.292	-9.969	-9.647	-9.325	-9.002	-8.680	-8.357	-8.035	-7.712
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.20	0.12	0.45	0.78	1.10	1.43	1.76	2.09
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.03	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.227	-5.036	-4.845	-4.654	-4.462	-4.271	-4.080	-3.889	-3.698
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.88	-2.04	-1.21	-0.37	0.47	1.30	2.14	2.97	3.81
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.121	-7.798	-7.476	-7.153	-6.831	-6.508	-6.186	-5.863	-5.541
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576	-1.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.56	-0.81	-0.06	0.69	1.44	2.19	2.94	3.68
			Mz	-0.25	-0.20	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.13	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.558	-3.367	-3.176	-2.985	-2.794	-2.603	-2.412	-2.220	-2.029
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.79	-2.85	-1.90	-0.96	-0.02	0.93	1.87	2.81	3.76
			Mz	-0.25	-0.19	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.07	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.452	-6.129	-5.807	-5.485	-5.162	-4.840	-4.517	-4.195	-3.872
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	-1.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.22	-2.36	-1.50	-0.65	0.21	1.06	1.92	2.77	3.63
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.03	0.03	0.09	0.15	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.387	-1.196	-1.005	-0.813	-0.622	-0.431	-0.240	-0.049	0.142
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.56	-4.20	-2.83	-1.47	-0.11	1.26	2.62	3.99	5.35
			Mz	-0.27	-0.21	-0.15	-0.10	-0.04	0.02	0.08	0.13	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.281	-3.958	-3.636	-3.313	-2.991	-2.668	-2.346	-2.023	-1.701
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689	-2.689
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.99	-3.71	-2.44	-1.16	0.12	1.40	2.67	3.95	5.23
			Mz	-0.31	-0.24	-0.17	-0.11	-0.04	0.02	0.09	0.16	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.375	0.567	0.758	0.949	1.140	1.331	1.522	1.713	1.904
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521	-2.521
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.16	-3.96	-2.76	-1.57	-0.37	0.83	2.03	3.22	4.42
			Mz	-0.23	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-2.518	-2.196	-1.873	-1.551	-1.228	-0.906	-0.584	-0.261	0.061
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.59	-3.48	-2.37	-1.26	-0.15	0.96	2.08	3.19	4.30
			Mz	-0.26	-0.20	-0.15	-0.09	-0.03	0.02	0.08	0.14	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.547	2.738	2.929	3.120	3.311	3.502	3.693	3.884	4.076
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409	-3.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.94	-5.32	-3.70	-2.08	-0.46	1.16	2.78	4.40	6.02
			Mz	-0.25	-0.20	-0.14	-0.09	-0.04	0.01	0.07	0.12	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.347	-0.025	0.298	0.620	0.943	1.265	1.588	1.910	2.233
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225	-3.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.36	-4.83	-3.30	-1.77	-0.23	1.30	2.83	4.36	5.89
			Mz	-0.28	-0.22	-0.16	-0.10	-0.04	0.02	0.08	0.14	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.923	-0.732	-0.540	-0.349	-0.158	0.033	0.224	0.415	0.606
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-1.21	-0.75	-0.29	0.17	0.63	1.08	1.54	2.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.816	-3.494	-3.171	-2.849	-2.527	-2.204	-1.882	-1.559	-1.237
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.72	-0.35	0.02	0.39	0.76	1.13	1.50	1.88

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.249	1.440	1.631	1.822	2.013	2.204	2.395	2.586	2.777
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.44	-2.56	-1.68	-0.80	0.08	0.96	1.84	2.72	3.60
			Mz	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.645	-1.323	-1.000	-0.678	-0.355	-0.033	0.290	0.612	0.935
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669	-1.669
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.87	-2.08	-1.28	-0.49	0.30	1.10	1.89	2.68	3.47
			Mz	-0.14	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.917	3.109	3.300	3.491	3.682	3.873	4.064	4.255	4.446
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.35	-3.37	-2.38	-1.39	-0.40	0.58	1.57	2.56	3.55
			Mz	-0.13	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.024	0.346	0.669	0.991	1.313	1.636	1.958	2.281	2.603
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.78	-2.88	-1.98	-1.08	-0.18	0.72	1.62	2.52	3.42
			Mz	-0.17	-0.13	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.089	5.280	5.471	5.662	5.853	6.044	6.235	6.426	6.617
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966	-2.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.13	-4.72	-3.31	-1.90	-0.49	0.92	2.33	3.73	5.14
			Mz	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.03	0.01	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.195	2.517	2.840	3.162	3.485	3.807	4.130	4.452	4.775
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783	-2.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.56	-4.23	-2.91	-1.59	-0.27	1.05	2.38	3.70	5.02
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.10	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	4.261	4.452	4.643	4.834	5.025	5.216	5.407	5.598	5.790
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-5.50	-4.27	-3.05	-1.83	-0.60	0.62	1.85	3.07	4.30
			Mz	-0.16	-0.12	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	1.367	1.689	2.012	2.334	2.657	2.979	3.302	3.624	3.947
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394	-2.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-4.93	-3.79	-2.65	-1.51	-0.38	0.76	1.90	3.03	4.17
			Mz	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	6.432	6.623	6.814	7.005	7.197	7.388	7.579	7.770	7.961
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-7.27	-5.63	-3.98	-2.34	-0.69	0.96	2.60	4.25	5.89
			Mz	-0.18	-0.14	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.05	0.08	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	3.538	3.861	4.183	4.506	4.828	5.151	5.473	5.796	6.118
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-6.70	-5.14	-3.58	-2.03	-0.47	1.09	2.65	4.21	5.77
			Mz	-0.22	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.181	-3.990	-3.799	-3.608	-3.417	-3.226	-3.035	-2.844	-2.652
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-1.09	-0.47	0.15	0.77	1.38	2.00	2.62	3.24
			Mz	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.01	0.01	0.02	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.075	-6.752	-6.430	-6.108	-5.785	-5.463	-5.140	-4.818	-4.495
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.60	-0.07	0.46	0.99	1.52	2.05	2.58	3.11
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.010	-1.819	-1.628	-1.437	-1.245	-1.054	-0.863	-0.672	-0.481
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188	-2.188
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-3.48	-2.44	-1.40	-0.36	0.68	1.72	2.76	3.80	4.84
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.904	-4.581	-4.259	-3.936	-3.614	-3.291	-2.969	-2.646	-2.324
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.91	-1.95	-1.00	-0.05	0.90	1.85	2.81	3.76	4.71
			Mz	-0.15	-0.12	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N35/N9	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.946	-6.755	-6.564	-6.373	-6.182	-5.991	-5.800	-5.609	-5.418
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.64	0.87	1.09	1.32	1.55	1.78	2.00	2.23	2.46
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-9.213	-8.891	-8.568	-8.246	-7.923	-7.601	-7.278	-6.956	-6.633
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.48	1.60	1.72	1.84	1.96	2.08	2.20	2.32
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-9.455	-9.264	-9.073	-8.882	-8.691	-8.500	-8.309	-8.118	-7.927
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.36	0.85	1.34	1.83	2.32	2.81	3.30	3.80	4.29
			Mz	0.22	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-11.722	-11.400	-11.077	-10.755	-10.432	-10.110	-9.787	-9.465	-9.142
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	1.46	1.85	2.23	2.61	3.00	3.38	3.77	4.15
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-9.342	-9.151	-8.959	-8.768	-8.577	-8.386	-8.195	-8.004	-7.813
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.28	0.84	1.39	1.94	2.49	3.04	3.60	4.15	4.70
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.608	-11.286	-10.963	-10.641	-10.318	-9.996	-9.674	-9.351	-9.029
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936	-0.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	1.45	1.90	2.34	2.78	3.23	3.67	4.12	4.56
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.851	-11.660	-11.468	-11.277	-11.086	-10.895	-10.704	-10.513	-10.322
			Vy	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vz	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	0.82	1.63	2.45	3.26	4.08	4.90	5.71	6.53
			Mz	0.39	0.30	0.22	0.13	0.05	-0.03	-0.12	-0.20	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.117	-13.795	-13.472	-13.150	-12.827	-12.505	-12.183	-11.860	-11.538
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.72	1.43	2.14	2.85	3.56	4.27	4.97	5.68	6.39
			Mz	0.34	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.712	-4.521	-4.330	-4.139	-3.947	-3.756	-3.565	-3.374	-3.183
			Vy	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vz	3.721	3.258	2.795	2.332	1.869	1.406	0.943	0.479	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	4.60	3.17	1.95	0.95	0.17	-0.38	-0.72	-0.84
			Mz	0.24	0.19	0.13	0.08	0.03	-0.03	-0.08	-0.13	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.978	-6.656	-6.334	-6.011	-5.689	-5.366	-5.044	-4.721	-4.399
			Vy	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vz	3.947	3.484	3.021	2.558	2.095	1.632	1.169	0.706	0.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.98	5.22	3.67	2.35	1.24	0.36	-0.31	-0.75	-0.98
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.03	-0.02	-0.06	-0.10	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.221	-7.030	-6.839	-6.648	-6.457	-6.265	-6.074	-5.883	-5.692
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	3.166	2.703	2.240	1.777	1.313	0.850	0.387	-0.076	-0.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.98	4.59	3.41	2.46	1.72	1.21	0.92	0.84	0.99
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.19	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.488	-9.165	-8.843	-8.520	-8.198	-7.875	-7.553	-7.230	-6.908
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	3.392	2.929	2.466	2.003	1.540	1.076	0.613	0.150	-0.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.70	5.20	3.92	2.86	2.02	1.39	0.99	0.81	0.85
			Mz	0.31	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.03	-0.09	-0.16	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.388	-6.197	-6.006	-5.815	-5.624	-5.433	-5.242	-5.051	-4.860
			Vy	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vz	3.243	2.780	2.317	1.854	1.391	0.928	0.464	0.001	-0.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.01	4.58	3.37	2.38	1.61	1.06	0.73	0.62	0.73
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-8.655	-8.333	-8.010	-7.688	-7.365	-7.043	-6.720	-6.398	-6.075
			Vy	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vz	3.469	3.006	2.543	2.080	1.617	1.154	0.691	0.227	-0.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.74	5.20	3.88	2.78	1.90	1.25	0.81	0.59	0.59
			Mz	0.31	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-8.898	-8.706	-8.515	-8.324	-8.133	-7.942	-7.751	-7.560	-7.369
			Vy	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vz	2.688	2.225	1.762	1.298	0.835	0.372	-0.091	-0.554	-1.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.73	4.56	3.62	2.89	2.38	2.10	2.03	2.18	2.56
			Mz	0.48	0.37	0.27	0.16	0.06	-0.05	-0.16	-0.26	-0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-11.164	-10.842	-10.519	-10.197	-9.874	-9.552	-9.229	-8.907	-8.584
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	2.914	2.451	1.988	1.525	1.061	0.598	0.135	-0.328	-0.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	5.18	4.13	3.29	2.68	2.28	2.11	2.15	2.42
			Mz	0.43	0.33	0.24	0.15	0.05	-0.04	-0.13	-0.23	-0.32

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.001	-7.810	-7.619	-7.428	-7.237	-7.045	-6.854	-6.663	-6.472
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	1.358	1.080	0.802	0.525	0.247	-0.031	-0.309	-0.587	-0.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.66	3.08	2.63	2.32	2.13	2.08	2.16	2.38	2.72
			Mz	0.35	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.268	-9.945	-9.623	-9.300	-8.978	-8.655	-8.333	-8.010	-7.688
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	1.584	1.306	1.029	0.751	0.473	0.195	-0.083	-0.361	-0.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.38	3.69	3.14	2.72	2.43	2.27	2.24	2.35	2.58
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.03	-0.09	-0.16	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.510	-10.319	-10.128	-9.937	-9.746	-9.554	-9.363	-9.172	-8.981
			Vy	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vz	0.803	0.525	0.247	-0.031	-0.309	-0.587	-0.864	-1.142	-1.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.38	3.06	2.88	2.83	2.91	3.12	3.46	3.94	4.55
			Mz	0.47	0.37	0.26	0.16	0.06	-0.05	-0.15	-0.25	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-12.777	-12.454	-12.132	-11.809	-11.487	-11.164	-10.842	-10.519	-10.197
			Vy	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vz	1.029	0.751	0.473	0.195	-0.083	-0.360	-0.638	-0.916	-1.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.10	3.68	3.38	3.23	3.20	3.30	3.54	3.91	4.41
			Mz	0.42	0.33	0.24	0.15	0.05	-0.04	-0.13	-0.22	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.770	-6.579	-6.387	-6.196	-6.005	-5.814	-5.623	-5.432	-5.241
			Vy	1.944	1.496	1.047	0.598	0.149	-0.300	-0.749	-1.198	-1.647
			Vz	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	1.78	1.88	1.99	2.10	2.21	2.32	2.43	2.53
			Mz	1.41	0.59	-0.01	-0.40	-0.58	-0.54	-0.29	0.17	0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-9.036	-8.714	-8.391	-8.069	-7.746	-7.424	-7.101	-6.779	-6.457
			Vy	1.919	1.471	1.022	0.573	0.124	-0.325	-0.774	-1.223	-1.672
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.40
			Mz	1.36	0.56	-0.04	-0.41	-0.58	-0.53	-0.27	0.20	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.279	-9.088	-8.896	-8.705	-8.514	-8.323	-8.132	-7.941	-7.750
			Vy	1.999	1.550	1.101	0.652	0.203	-0.246	-0.695	-1.143	-1.592
			Vz	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	1.76	2.13	2.50	2.87	3.25	3.62	3.99	4.36
			Mz	1.53	0.69	0.06	-0.36	-0.56	-0.55	-0.33	0.11	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-11.545	-11.223	-10.900	-10.578	-10.255	-9.933	-9.611	-9.288	-8.966
			Vy	1.974	1.525	1.076	0.627	0.178	-0.271	-0.720	-1.169	-1.617
			Vz	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.11	2.37	2.64	2.90	3.17	3.43	3.69	3.96	4.22
			Mz	1.48	0.65	0.03	-0.37	-0.57	-0.54	-0.31	0.14	0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.446	-8.255	-8.064	-7.873	-7.682	-7.491	-7.300	-7.109	-6.918
			Vy	2.001	1.552	1.103	0.654	0.205	-0.244	-0.693	-1.142	-1.590
			Vz	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706	-0.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	1.76	2.09	2.43	2.76	3.10	3.43	3.77	4.10
			Mz	1.53	0.69	0.06	-0.36	-0.56	-0.56	-0.33	0.10	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-10.713	-10.390	-10.068	-9.746	-9.423	-9.101	-8.778	-8.456	-8.133
			Vy	1.976	1.527	1.078	0.629	0.180	-0.269	-0.718	-1.167	-1.615
			Vz	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	2.37	2.60	2.83	3.05	3.28	3.51	3.74	3.97
			Mz	1.48	0.65	0.03	-0.38	-0.57	-0.55	-0.31	0.14	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-10.955	-10.764	-10.573	-10.382	-10.191	-10.000	-9.809	-9.618	-9.427
			Vy	2.055	1.606	1.157	0.708	0.259	-0.190	-0.638	-1.087	-1.536
			Vz	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261	-1.261
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.14	1.74	2.34	2.93	3.53	4.13	4.73	5.33	5.93
			Mz	1.65	0.78	0.12	-0.32	-0.55	-0.57	-0.37	0.04	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.222	-12.899	-12.577	-12.255	-11.932	-11.610	-11.287	-10.965	-10.642
			Vy	2.030	1.581	1.132	0.683	0.234	-0.215	-0.664	-1.112	-1.561
			Vz	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035	-1.035
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.86	2.35	2.84	3.33	3.83	4.32	4.81	5.30	5.79
			Mz	1.60	0.74	0.10	-0.33	-0.55	-0.56	-0.35	0.07	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-9.236	-9.044	-8.853	-8.662	-8.471	-8.280	-8.089	-7.898	-7.707
			Vy	1.264	0.994	0.725	0.456	0.187	-0.083	-0.352	-0.621	-0.891
			Vz	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	1.38	1.86	2.34	2.82	3.30	3.78	4.26	4.74
			Mz	1.06	0.52	0.11	-0.17	-0.32	-0.35	-0.24	-0.01	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.502	-11.180	-10.857	-10.535	-10.212	-9.890	-9.567	-9.245	-8.922
			Vy	1.239	0.969	0.700	0.431	0.161	-0.108	-0.377	-0.647	-0.916
			Vz	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	2.00	2.37	2.74	3.12	3.49	3.86	4.23	4.61
			Mz	1.01	0.48	0.09	-0.18	-0.32	-0.34	-0.22	0.02	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.745	-11.553	-11.362	-11.171	-10.980	-10.789	-10.598	-10.407	-10.216
			Vy	1.318	1.049	0.779	0.510	0.241	-0.029	-0.298	-0.567	-0.837
			Vz	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.62	1.36	2.11	2.85	3.60	4.34	5.08	5.83	6.57
			Mz	1.17	0.61	0.18	-0.13	-0.31	-0.36	-0.28	-0.07	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-14.011	-13.689	-13.366	-13.044	-12.721	-12.399	-12.076	-11.754	-11.432
			Vy	1.293	1.024	0.754	0.485	0.216	-0.054	-0.323	-0.592	-0.862
			Vz	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	1.34	1.98	2.61	3.25	3.89	4.53	5.16	5.80	6.44
			Mz	1.12	0.57	0.15	-0.14	-0.31	-0.35	-0.26	-0.04	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-9.568	-9.376	-9.185	-8.994	-8.803	-8.612	-8.421	-8.230	-8.039
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-4.202	-3.846	-3.490	-3.134	-2.777	-2.421	-2.065	-1.709	-1.352
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.62	-2.71	-0.96	0.61	2.01	3.25	4.31	5.21	5.94
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-11.834	-11.512	-11.189	-10.867	-10.544	-10.222	-9.899	-9.577	-9.255
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.976	-3.620	-3.264	-2.907	-2.551	-2.195	-1.839	-1.482	-1.126
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.90	-2.09	-0.46	1.01	2.30	3.43	4.39	5.18	5.80
			Mz	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-12.077	-11.885	-11.694	-11.503	-11.312	-11.121	-10.930	-10.739	-10.548
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-4.758	-4.401	-4.045	-3.689	-3.333	-2.976	-2.620	-2.264	-1.908
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.90	-2.73	-0.72	1.12	2.79	4.28	5.61	6.77	7.76
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-14.343	-14.021	-13.698	-13.376	-13.053	-12.731	-12.408	-12.086	-11.764
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.532	-4.175	-3.819	-3.463	-3.107	-2.750	-2.394	-2.038	-1.682
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.18	-2.11	-0.21	1.52	3.08	4.47	5.69	6.74	7.63
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-11.244	-11.053	-10.862	-10.671	-10.480	-10.289	-10.098	-9.907	-9.715
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-4.680	-4.324	-3.968	-3.612	-3.255	-2.899	-2.543	-2.187	-1.830
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.87	-2.73	-0.76	1.04	2.67	4.13	5.43	6.55	7.50
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-13.511	-13.188	-12.866	-12.543	-12.221	-11.899	-11.576	-11.254	-10.931
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.454	-4.098	-3.742	-3.386	-3.029	-2.673	-2.317	-1.961	-1.604
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.14	-2.11	-0.25	1.44	2.97	4.32	5.50	6.52	7.37
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-13.753	-13.562	-13.371	-13.180	-12.989	-12.798	-12.607	-12.416	-12.225
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	-5.236	-4.880	-4.523	-4.167	-3.811	-3.455	-3.098	-2.742	-2.386
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.15	-2.75	-0.51	1.55	3.45	5.17	6.73	8.11	9.33
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.03	-0.01	-0.04	-0.08	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-16.020	-15.697	-15.375	-15.052	-14.730	-14.408	-14.085	-13.763	-13.440
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-5.010	-4.653	-4.297	-3.941	-3.585	-3.228	-2.872	-2.516	-2.160
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.43	-2.13	-0.01	1.95	3.74	5.36	6.81	8.08	9.20
			Mz	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-10.914	-10.723	-10.532	-10.341	-10.150	-9.959	-9.768	-9.577	-9.386
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-3.396	-3.182	-2.968	-2.755	-2.541	-2.327	-2.113	-1.900	-1.686
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.87	-1.31	0.15	1.51	2.77	3.93	4.98	5.93	6.79
			Mz	0.18	0.14	0.11	0.07	0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-13.181	-12.858	-12.536	-12.214	-11.891	-11.569	-11.246	-10.924	-10.601
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-3.170	-2.956	-2.742	-2.529	-2.315	-2.101	-1.887	-1.674	-1.460
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.15	-0.69	0.66	1.91	3.06	4.11	5.06	5.90	6.65
			Mz	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-13.423	-13.232	-13.041	-12.850	-12.659	-12.468	-12.277	-12.086	-11.895
			Vy	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vz	-3.951	-3.738	-3.524	-3.310	-3.096	-2.883	-2.669	-2.455	-2.241
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.15	-1.33	0.40	2.02	3.54	4.96	6.28	7.50	8.61
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-15.690	-15.368	-15.045	-14.723	-14.400	-14.078	-13.755	-13.433	-13.110
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	-3.725	-3.511	-3.298	-3.084	-2.870	-2.656	-2.443	-2.229	-2.015
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.43	-0.71	0.91	2.42	3.84	5.15	6.36	7.47	8.48
			Mz	0.25	0.20	0.15	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.12	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-7.514	-7.323	-7.132	-6.940	-6.749	-6.558	-6.367	-6.176	-5.985
			Vy	-2.989	-2.262	-1.536	-0.809	-0.082	0.645	1.371	2.098	2.825
			Vz	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	-0.03	0.31	0.66	1.00	1.34	1.69	2.03	2.37
			Mz	-1.93	-0.68	0.22	0.78	0.99	0.86	0.38	-0.45	-1.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-9.780	-9.458	-9.135	-8.813	-8.491	-8.168	-7.846	-7.523	-7.201
			Vy	-3.014	-2.288	-1.561	-0.834	-0.107	0.619	1.346	2.073	2.800
			Vz	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	0.59	0.82	1.06	1.29	1.53	1.76	2.00	2.24
			Mz	-1.98	-0.72	0.20	0.76	0.99	0.87	0.40	-0.41	-1.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-10.023	-9.832	-9.641	-9.450	-9.258	-9.067	-8.876	-8.685	-8.494
			Vy	-2.935	-2.208	-1.482	-0.755	-0.028	0.699	1.425	2.152	2.879
			Vz	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278	-1.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	-0.05	0.56	1.17	1.77	2.38	2.99	3.59	4.20
			Mz	-1.81	-0.59	0.29	0.82	1.01	0.85	0.34	-0.51	-1.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-12.289	-11.967	-11.644	-11.322	-11.000	-10.677	-10.355	-10.032	-9.710
			Vy	-2.960	-2.233	-1.507	-0.780	-0.053	0.674	1.400	2.127	2.854

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052	-1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.57	1.07	1.57	2.06	2.56	3.06	3.56	4.06
			Mz	-1.86	-0.63	0.26	0.81	1.00	0.86	0.36	-0.47	-1.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-9.190	-8.999	-8.808	-8.617	-8.426	-8.235	-8.044	-7.853	-7.662
			Vy	-2.933	-2.206	-1.480	-0.753	-0.026	0.701	1.427	2.154	2.881
			Vz	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.05	0.52	1.09	1.66	2.23	2.80	3.37	3.94
			Mz	-1.81	-0.59	0.29	0.82	1.00	0.84	0.34	-0.51	-1.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-11.457	-11.135	-10.812	-10.490	-10.167	-9.845	-9.522	-9.200	-8.877
			Vy	-2.958	-2.231	-1.505	-0.778	-0.051	0.676	1.402	2.129	2.856
			Vz	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974	-0.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.56	1.03	1.49	1.95	2.42	2.88	3.34	3.80
			Mz	-1.86	-0.63	0.26	0.80	1.00	0.85	0.36	-0.48	-1.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-11.699	-11.508	-11.317	-11.126	-10.935	-10.744	-10.553	-10.362	-10.171
			Vy	-2.879	-2.152	-1.425	-0.699	0.028	0.755	1.482	2.208	2.935
			Vz	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756	-1.756
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.90	-0.07	0.77	1.60	2.43	3.27	4.10	4.94	5.77
			Mz	-1.69	-0.50	0.35	0.86	1.02	0.83	0.30	-0.58	-1.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-13.966	-13.644	-13.321	-12.999	-12.676	-12.354	-12.031	-11.709	-11.386
			Vy	-2.904	-2.177	-1.450	-0.724	0.003	0.730	1.457	2.183	2.910
			Vz	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.18	0.55	1.27	2.00	2.73	3.45	4.18	4.91	5.63
			Mz	-1.74	-0.53	0.33	0.84	1.02	0.84	0.32	-0.54	-1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-9.682	-9.491	-9.300	-9.109	-8.918	-8.727	-8.535	-8.344	-8.153
			Vy	-1.696	-1.260	-0.824	-0.388	0.048	0.484	0.920	1.356	1.792
			Vz	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	0.30	0.92	1.54	2.16	2.78	3.41	4.03	4.65
			Mz	-0.95	-0.24	0.25	0.54	0.62	0.49	0.16	-0.38	-1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.949	-11.626	-11.304	-10.981	-10.659	-10.336	-10.014	-9.691	-9.369
			Vy	-1.721	-1.285	-0.849	-0.413	0.023	0.459	0.895	1.331	1.767
			Vz	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.40	0.91	1.43	1.94	2.46	2.97	3.48	4.00	4.51
			Mz	-1.00	-0.28	0.22	0.52	0.62	0.50	0.18	-0.35	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-12.191	-12.000	-11.809	-11.618	-11.427	-11.236	-11.045	-10.853	-10.662
			Vy	-1.642	-1.206	-0.770	-0.334	0.102	0.538	0.974	1.410	1.846
			Vz	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863	-1.863
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.60	0.28	1.17	2.05	2.94	3.82	4.71	5.59	6.48
			Mz	-0.83	-0.15	0.32	0.58	0.63	0.48	0.12	-0.44	-1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-14.458	-14.135	-13.813	-13.490	-13.168	-12.845	-12.523	-12.200	-11.878
			Vy	-1.667	-1.231	-0.795	-0.359	0.077	0.513	0.949	1.385	1.821
			Vz	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637	-1.637
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.12	0.90	1.67	2.45	3.23	4.01	4.78	5.56	6.34
			Mz	-0.88	-0.19	0.29	0.56	0.63	0.49	0.14	-0.41	-1.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.402	-6.210	-6.019	-5.828	-5.637	-5.446	-5.255	-5.064	-4.873
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	0.83	1.04	1.25	1.46	1.67	1.88	2.09	2.30
			Mz	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-8.668	-8.346	-8.023	-7.701	-7.378	-7.056	-6.733	-6.411	-6.088
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	1.44	1.54	1.65	1.75	1.85	1.96	2.06	2.16
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-8.911	-8.719	-8.528	-8.337	-8.146	-7.955	-7.764	-7.573	-7.382
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998	-0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.33	0.81	1.28	1.76	2.23	2.70	3.18	3.65	4.13
			Mz	0.22	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.177	-10.855	-10.532	-10.210	-9.887	-9.565	-9.242	-8.920	-8.597
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	1.42	1.79	2.15	2.52	2.89	3.26	3.62	3.99
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-8.078	-7.887	-7.696	-7.505	-7.314	-7.123	-6.932	-6.741	-6.549
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921	-0.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.37	0.81	1.24	1.68	2.12	2.55	2.99	3.43	3.87
			Mz	0.22	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-10.345	-10.022	-9.700	-9.377	-9.055	-8.732	-8.410	-8.088	-7.765
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.42	1.75	2.08	2.41	2.74	3.07	3.40	3.73
			Mz	0.17	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.04	-0.08	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-10.587	-10.396	-10.205	-10.014	-9.823	-9.632	-9.441	-9.250	-9.058
			Vy	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vz	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.08	0.79	1.49	2.19	2.89	3.59	4.29	4.99	5.70
			Mz	0.34	0.26	0.19	0.12	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.25

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-12.854	-12.531	-12.209	-11.886	-11.564	-11.242	-10.919	-10.597	-10.274
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.81	1.40	1.99	2.59	3.18	3.78	4.37	4.96	5.56
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-9.015	-8.824	-8.633	-8.441	-8.250	-8.059	-7.868	-7.677	-7.486
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.27	0.81	1.35	1.90	2.44	2.98	3.52	4.06	4.60
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.281	-10.959	-10.636	-10.314	-9.991	-9.669	-9.347	-9.024	-8.702
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	1.43	1.86	2.30	2.73	3.16	3.60	4.03	4.47
			Mz	0.22	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.524	-11.333	-11.142	-10.950	-10.759	-10.568	-10.377	-10.186	-9.995
			Vy	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vz	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696	-1.696
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.01	0.79	1.60	2.40	3.21	4.02	4.82	5.63	6.43
			Mz	0.39	0.30	0.22	0.13	0.05	-0.03	-0.12	-0.20	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.790	-13.468	-13.145	-12.823	-12.501	-12.178	-11.856	-11.533	-11.211
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.71	1.41	2.11	2.80	3.50	4.20	4.90	5.60	6.29
			Mz	0.34	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.10	-0.17	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.205	-8.014	-7.823	-7.632	-7.441	-7.250	-7.059	-6.868	-6.677
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	1.06	1.28	1.50	1.73	1.95	2.17	2.39	2.61
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-10.472	-10.149	-9.827	-9.505	-9.182	-8.860	-8.537	-8.215	-7.892
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	1.68	1.79	1.90	2.02	2.13	2.25	2.36	2.47
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.714	-10.523	-10.332	-10.141	-9.950	-9.759	-9.568	-9.377	-9.186
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	1.04	1.53	2.01	2.50	2.98	3.47	3.95	4.44
			Mz	0.21	0.16	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.981	-12.658	-12.336	-12.014	-11.691	-11.369	-11.046	-10.724	-10.401
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	1.66	2.04	2.41	2.79	3.17	3.55	3.92	4.30
			Mz	0.16	0.13	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.882	-9.691	-9.500	-9.309	-9.118	-8.926	-8.735	-8.544	-8.353
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943	-0.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	1.04	1.49	1.94	2.39	2.83	3.28	3.73	4.18
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.149	-11.826	-11.504	-11.181	-10.859	-10.536	-10.214	-9.891	-9.569
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	1.66	2.00	2.34	2.68	3.02	3.36	3.70	4.04
			Mz	0.16	0.13	0.09	0.06	0.03	-0.01	-0.04	-0.07	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.391	-12.200	-12.009	-11.818	-11.627	-11.435	-11.244	-11.053	-10.862
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.31	1.02	1.73	2.45	3.16	3.87	4.58	5.29	6.01
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.658	-14.335	-14.013	-13.690	-13.368	-13.045	-12.723	-12.400	-12.078
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273	-1.273
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.03	1.64	2.24	2.85	3.45	4.06	4.66	5.26	5.87
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-6.865	-6.673	-6.482	-6.291	-6.100	-5.909	-5.718	-5.527	-5.336
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	2.055	1.777	1.499	1.221	0.943	0.665	0.388	0.110	-0.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.22	3.31	2.53	1.88	1.37	0.99	0.74	0.62	0.63
			Mz	0.18	0.14	0.10	0.06	0.02	-0.01	-0.05	-0.09	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.131	-8.809	-8.486	-8.164	-7.841	-7.519	-7.196	-6.874	-6.551
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	2.281	2.003	1.725	1.447	1.169	0.892	0.614	0.336	0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.94	3.92	3.03	2.28	1.66	1.17	0.81	0.59	0.49
			Mz	0.13	0.10	0.07	0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.374	-9.182	-8.991	-8.800	-8.609	-8.418	-8.227	-8.036	-7.845
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	1.499	1.222	0.944	0.666	0.388	0.110	-0.168	-0.446	-0.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	3.93	3.29	2.77	2.39	2.14	2.02	2.04	2.18	2.46
			Mz	0.29	0.23	0.17	0.10	0.04	-0.03	-0.09	-0.15	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.640	-11.318	-10.995	-10.673	-10.350	-10.028	-9.705	-9.383	-9.060
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	1.726	1.448	1.170	0.892	0.614	0.336	0.058	-0.220	-0.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.65	3.90	3.28	2.79	2.43	2.21	2.11	2.15	2.32
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.541	-8.350	-8.159	-7.968	-7.777	-7.586	-7.395	-7.204	-7.012
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	1.577	1.299	1.021	0.743	0.465	0.187	-0.091	-0.368	-0.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.97	3.28	2.73	2.31	2.03	1.87	1.85	1.96	2.20
			Mz	0.30	0.23	0.17	0.10	0.04	-0.03	-0.09	-0.16	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.808	-10.485	-10.163	-9.840	-9.518	-9.195	-8.873	-8.551	-8.228
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	1.803	1.525	1.247	0.969	0.691	0.413	0.136	-0.142	-0.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.69	3.90	3.24	2.71	2.32	2.06	1.93	1.93	2.06
			Mz	0.25	0.19	0.14	0.09	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.050	-10.859	-10.668	-10.477	-10.286	-10.095	-9.904	-9.713	-9.521
			Vy	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vz	1.021	0.743	0.466	0.188	-0.090	-0.368	-0.646	-0.924	-1.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.69	3.27	2.98	2.82	2.80	2.91	3.15	3.52	4.03
			Mz	0.41	0.32	0.23	0.14	0.05	-0.04	-0.13	-0.22	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.317	-12.994	-12.672	-12.349	-12.027	-11.705	-11.382	-11.060	-10.737
			Vy	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vz	1.247	0.970	0.692	0.414	0.136	-0.142	-0.420	-0.698	-0.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.41	3.88	3.49	3.22	3.09	3.09	3.23	3.49	3.89
			Mz	0.36	0.28	0.21	0.13	0.05	-0.03	-0.11	-0.19	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.099	-7.908	-7.717	-7.526	-7.335	-7.144	-6.953	-6.762	-6.570
			Vy	1.180	0.911	0.641	0.372	0.103	-0.167	-0.436	-0.705	-0.975
			Vz	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	1.61	1.76	1.91	2.06	2.21	2.36	2.51	2.65
			Mz	0.88	0.38	0.01	-0.23	-0.34	-0.32	-0.18	0.09	0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.366	-10.043	-9.721	-9.398	-9.076	-8.753	-8.431	-8.109	-7.786
			Vy	1.155	0.885	0.616	0.347	0.078	-0.192	-0.461	-0.730	-1.000
			Vz	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.18	2.22	2.27	2.31	2.35	2.39	2.43	2.48	2.52
			Mz	0.83	0.34	-0.01	-0.24	-0.34	-0.31	-0.16	0.12	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.608	-10.417	-10.226	-10.035	-9.844	-9.653	-9.462	-9.271	-9.079
			Vy	1.234	0.965	0.695	0.426	0.157	-0.113	-0.382	-0.651	-0.921
			Vz	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.59	2.00	2.42	2.83	3.24	3.66	4.07	4.48
			Mz	1.00	0.47	0.08	-0.19	-0.32	-0.34	-0.22	0.03	0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.875	-12.552	-12.230	-11.907	-11.585	-11.263	-10.940	-10.618	-10.295
			Vy	1.209	0.940	0.670	0.401	0.132	-0.138	-0.407	-0.676	-0.946
			Vz	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	2.20	2.51	2.82	3.12	3.43	3.73	4.04	4.35
			Mz	0.95	0.44	0.05	-0.20	-0.33	-0.33	-0.20	0.06	0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.776	-9.585	-9.394	-9.203	-9.011	-8.820	-8.629	-8.438	-8.247
			Vy	1.236	0.967	0.697	0.428	0.159	-0.111	-0.380	-0.649	-0.919
			Vz	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793	-0.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.59	1.96	2.34	2.72	3.09	3.47	3.85	4.22
			Mz	1.00	0.48	0.08	-0.19	-0.33	-0.34	-0.22	0.02	0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.042	-11.720	-11.398	-11.075	-10.753	-10.430	-10.108	-9.785	-9.463
			Vy	1.211	0.942	0.672	0.403	0.134	-0.136	-0.405	-0.674	-0.944
			Vz	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	2.20	2.47	2.74	3.01	3.28	3.55	3.82	4.09
			Mz	0.95	0.44	0.05	-0.20	-0.33	-0.33	-0.20	0.06	0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.285	-12.094	-11.903	-11.712	-11.520	-11.329	-11.138	-10.947	-10.756
			Vy	1.290	1.021	0.752	0.482	0.213	-0.056	-0.326	-0.595	-0.864
			Vz	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348	-1.348
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.93	1.57	2.21	2.85	3.49	4.13	4.77	5.41	6.05
			Mz	1.12	0.57	0.15	-0.15	-0.31	-0.35	-0.26	-0.04	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.551	-14.229	-13.907	-13.584	-13.262	-12.939	-12.617	-12.294	-11.972
			Vy	1.265	0.996	0.727	0.457	0.188	-0.081	-0.351	-0.620	-0.889
			Vz	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.65	2.18	2.72	3.25	3.78	4.32	4.85	5.38	5.91
			Mz	1.07	0.53	0.12	-0.16	-0.31	-0.34	-0.24	-0.01	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.778	-9.587	-9.396	-9.205	-9.014	-8.822	-8.631	-8.440	-8.249
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.699	-2.486	-2.272	-2.058	-1.844	-1.631	-1.417	-1.203	-0.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.31	-1.08	0.05	1.08	2.00	2.83	3.55	4.18	4.70
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.045	-11.722	-11.400	-11.077	-10.755	-10.432	-10.110	-9.787	-9.465
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.473	-2.260	-2.046	-1.832	-1.618	-1.405	-1.191	-0.977	-0.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-0.47	0.56	1.48	2.30	3.01	3.63	4.15	4.56
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.287	-12.096	-11.905	-11.714	-11.523	-11.332	-11.140	-10.949	-10.758
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-3.255	-3.041	-2.827	-2.613	-2.400	-2.186	-1.972	-1.758	-1.545
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.60	-1.10	0.29	1.59	2.78	3.87	4.85	5.74	6.52
			Mz	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.554	-14.231	-13.909	-13.586	-13.264	-12.941	-12.619	-12.296	-11.974
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.029	-2.815	-2.601	-2.387	-2.174	-1.960	-1.746	-1.532	-1.319
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.87	-0.49	0.80	1.99	3.07	4.05	4.93	5.71	6.39
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.455	-11.263	-11.072	-10.881	-10.690	-10.499	-10.308	-10.117	-9.926
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-3.177	-2.964	-2.750	-2.536	-2.322	-2.109	-1.895	-1.681	-1.467
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.56	-1.10	0.26	1.51	2.66	3.72	4.67	5.52	6.27
			Mz	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.721	-13.399	-13.076	-12.754	-12.431	-12.109	-11.786	-11.464	-11.142
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-2.951	-2.738	-2.524	-2.310	-2.096	-1.883	-1.669	-1.455	-1.241
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-1.84	-0.49	0.76	1.91	2.96	3.90	4.75	5.49	6.13
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.964	-13.773	-13.581	-13.390	-13.199	-13.008	-12.817	-12.626	-12.435
			Vy	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vz	-3.733	-3.519	-3.305	-3.092	-2.878	-2.664	-2.450	-2.237	-2.023
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.84	-1.12	0.50	2.02	3.44	4.75	5.97	7.08	8.09
			Mz	0.24	0.19	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.230	-15.908	-15.585	-15.263	-14.940	-14.618	-14.295	-13.973	-13.651
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-3.507	-3.293	-3.079	-2.866	-2.652	-2.438	-2.224	-2.011	-1.797
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.12	-0.51	1.01	2.42	3.73	4.94	6.05	7.05	7.96
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.546	-8.355	-8.163	-7.972	-7.781	-7.590	-7.399	-7.208	-7.017
			Vy	-1.780	-1.344	-0.908	-0.472	-0.036	0.400	0.836	1.272	1.708
			Vz	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	0.53	0.82	1.11	1.40	1.69	1.98	2.27	2.56
			Mz	-1.12	-0.38	0.15	0.48	0.60	0.52	0.22	-0.28	-0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.812	-10.490	-10.167	-9.845	-9.522	-9.200	-8.878	-8.555	-8.233
			Vy	-1.805	-1.369	-0.933	-0.497	-0.061	0.375	0.811	1.247	1.683
			Vz	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.14	1.32	1.51	1.69	1.87	2.05	2.24	2.42
			Mz	-1.17	-0.42	0.13	0.47	0.60	0.52	0.24	-0.25	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.055	-10.864	-10.672	-10.481	-10.290	-10.099	-9.908	-9.717	-9.526
			Vy	-1.726	-1.290	-0.854	-0.418	0.018	0.454	0.890	1.326	1.762
			Vz	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	0.51	1.06	1.62	2.17	2.72	3.28	3.83	4.39
			Mz	-1.01	-0.29	0.22	0.52	0.62	0.50	0.18	-0.34	-1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-13.321	-12.999	-12.676	-12.354	-12.031	-11.709	-11.387	-11.064	-10.742
			Vy	-1.751	-1.315	-0.879	-0.443	-0.007	0.429	0.865	1.301	1.737
			Vz	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	1.12	1.57	2.01	2.46	2.91	3.36	3.80	4.25
			Mz	-1.06	-0.33	0.19	0.51	0.61	0.51	0.21	-0.31	-1.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.222	-10.031	-9.840	-9.649	-9.458	-9.267	-9.076	-8.885	-8.694
			Vy	-1.724	-1.288	-0.852	-0.416	0.020	0.456	0.892	1.328	1.764
			Vz	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.50	1.02	1.54	2.06	2.57	3.09	3.61	4.13
			Mz	-1.00	-0.29	0.22	0.52	0.61	0.50	0.18	-0.35	-1.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-12.489	-12.166	-11.844	-11.522	-11.199	-10.877	-10.554	-10.232	-9.909
			Vy	-1.749	-1.313	-0.877	-0.441	-0.005	0.431	0.867	1.303	1.739
			Vz	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	1.12	1.53	1.94	2.35	2.76	3.17	3.58	3.99
			Mz	-1.05	-0.33	0.19	0.51	0.61	0.51	0.20	-0.31	-1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-12.731	-12.540	-12.349	-12.158	-11.967	-11.776	-11.585	-11.394	-11.203
			Vy	-1.670	-1.234	-0.798	-0.362	0.074	0.510	0.946	1.382	1.818
			Vz	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.30	0.49	1.27	2.05	2.83	3.61	4.39	5.17	5.95
			Mz	-0.89	-0.20	0.29	0.56	0.63	0.49	0.14	-0.41	-1.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.998	-14.675	-14.353	-14.031	-13.708	-13.386	-13.063	-12.741	-12.418
			Vy	-1.695	-1.259	-0.823	-0.387	0.049	0.485	0.921	1.357	1.793
			Vz	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.43	1.10	1.77	2.45	3.12	3.80	4.47	5.14	5.82
			Mz	-0.94	-0.24	0.26	0.55	0.63	0.50	0.17	-0.38	-1.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.878	-7.687	-7.496	-7.305	-7.114	-6.923	-6.732	-6.541	-6.350
			Vy	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vz	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	1.04	1.25	1.46	1.67	1.88	2.09	2.30	2.51
			Mz	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.145	-9.822	-9.500	-9.178	-8.855	-8.533	-8.210	-7.888	-7.565
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	1.65	1.76	1.86	1.96	2.07	2.17	2.27	2.38
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.387	-10.196	-10.005	-9.814	-9.623	-9.432	-9.241	-9.050	-8.859
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	1.02	1.49	1.97	2.44	2.92	3.39	3.87	4.34
			Mz	0.21	0.16	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.654	-12.332	-12.009	-11.687	-11.364	-11.042	-10.719	-10.397	-10.074
			Vy	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vz	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.63	2.00	2.37	2.74	3.10	3.47	3.84	4.20
			Mz	0.16	0.13	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.555	-9.364	-9.173	-8.982	-8.791	-8.599	-8.408	-8.217	-8.026
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922	-0.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	1.02	1.46	1.89	2.33	2.77	3.21	3.64	4.08
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.822	-11.499	-11.177	-10.854	-10.532	-10.209	-9.887	-9.564	-9.242
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	1.63	1.96	2.29	2.62	2.95	3.28	3.61	3.95
			Mz	0.16	0.13	0.09	0.06	0.03	-0.01	-0.04	-0.07	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.064	-11.873	-11.682	-11.491	-11.300	-11.109	-10.917	-10.726	-10.535
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.30	1.00	1.70	2.40	3.10	3.81	4.51	5.21	5.91
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.331	-14.008	-13.686	-13.363	-13.041	-12.718	-12.396	-12.073	-11.751
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.02	1.61	2.21	2.80	3.40	3.99	4.58	5.18	5.77
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-9.971	-9.780	-9.589	-9.398	-9.207	-9.016	-8.825	-8.633	-8.442
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	0.93	1.48	2.03	2.58	3.13	3.68	4.23	4.78
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-12.238	-11.915	-11.593	-11.270	-10.948	-10.625	-10.303	-9.980	-9.658
			Vy	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vz	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929	-0.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.55	1.99	2.43	2.87	3.31	3.76	4.20	4.64
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-12.480	-12.289	-12.098	-11.907	-11.716	-11.525	-11.334	-11.142	-10.951
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711	-1.711
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.10	0.92	1.73	2.54	3.35	4.17	4.98	5.79	6.60
			Mz	0.38	0.30	0.22	0.13	0.05	-0.03	-0.12	-0.20	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.747	-14.424	-14.102	-13.779	-13.457	-13.134	-12.812	-12.489	-12.167
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.83	1.53	2.24	2.94	3.65	4.35	5.06	5.76	6.47
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.17	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.341	-5.150	-4.959	-4.768	-4.577	-4.386	-4.195	-4.004	-3.813
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	3.728	3.265	2.802	2.339	1.876	1.413	0.949	0.486	0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.36	4.70	3.26	2.04	1.04	0.26	-0.30	-0.64	-0.76
			Mz	0.24	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.608	-7.285	-6.963	-6.641	-6.318	-5.996	-5.673	-5.351	-5.028
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	3.954	3.491	3.028	2.565	2.102	1.639	1.175	0.712	0.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.09	5.32	3.77	2.44	1.33	0.44	-0.22	-0.67	-0.90
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.03	-0.02	-0.06	-0.10	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.850	-7.659	-7.468	-7.277	-7.086	-6.895	-6.704	-6.513	-6.322
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	3.173	2.710	2.247	1.783	1.320	0.857	0.394	-0.069	-0.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.08	4.68	3.51	2.55	1.81	1.30	1.00	0.92	1.06
			Mz	0.35	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.117	-9.794	-9.472	-9.150	-8.827	-8.505	-8.182	-7.860	-7.537
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	3.399	2.936	2.473	2.009	1.546	1.083	0.620	0.157	-0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.80	5.30	4.01	2.95	2.10	1.48	1.08	0.89	0.93
			Mz	0.30	0.24	0.17	0.11	0.04	-0.03	-0.09	-0.16	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.018	-6.827	-6.636	-6.445	-6.254	-6.062	-5.871	-5.680	-5.489
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	3.250	2.787	2.324	1.861	1.398	0.934	0.471	0.008	-0.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.12	4.68	3.47	2.47	1.70	1.15	0.81	0.70	0.81
			Mz	0.36	0.28	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.12	-0.20	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.285	-8.962	-8.640	-8.317	-7.995	-7.672	-7.350	-7.027	-6.705
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	3.476	3.013	2.550	2.087	1.624	1.160	0.697	0.234	-0.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	6.84	5.30	3.98	2.87	1.99	1.33	0.89	0.67	0.67
			Mz	0.31	0.24	0.17	0.10	0.04	-0.03	-0.10	-0.16	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.527	-9.336	-9.145	-8.954	-8.763	-8.571	-8.380	-8.189	-7.998
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	2.695	2.232	1.768	1.305	0.842	0.379	-0.084	-0.547	-1.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.83	4.66	3.71	2.98	2.47	2.18	2.11	2.26	2.63
			Mz	0.47	0.37	0.26	0.16	0.06	-0.05	-0.15	-0.26	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.794	-11.471	-11.149	-10.826	-10.504	-10.181	-9.859	-9.536	-9.214
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	2.921	2.458	1.994	1.531	1.068	0.605	0.142	-0.321	-0.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	5.28	4.22	3.38	2.77	2.37	2.19	2.23	2.50
			Mz	0.42	0.33	0.24	0.15	0.05	-0.04	-0.13	-0.23	-0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.630	-8.439	-8.248	-8.057	-7.866	-7.675	-7.484	-7.293	-7.102
			Vy	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vz	1.365	1.087	0.809	0.531	0.253	-0.024	-0.302	-0.580	-0.858
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.76	3.18	2.73	2.41	2.22	2.17	2.25	2.46	2.80
			Mz	0.35	0.27	0.20	0.12	0.04	-0.04	-0.11	-0.19	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.897	-10.574	-10.252	-9.930	-9.607	-9.285	-8.962	-8.640	-8.317
			Vy	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vz	1.591	1.313	1.035	0.757	0.480	0.202	-0.076	-0.354	-0.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.48	3.79	3.23	2.81	2.51	2.35	2.32	2.43	2.66
			Mz	0.30	0.23	0.17	0.10	0.04	-0.03	-0.09	-0.16	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.139	-10.948	-10.757	-10.566	-10.375	-10.184	-9.993	-9.802	-9.611
			Vy	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vz	0.810	0.532	0.254	-0.024	-0.302	-0.580	-0.858	-1.135	-1.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.48	3.16	2.97	2.92	3.00	3.20	3.55	4.02	4.62
			Mz	0.47	0.37	0.26	0.16	0.06	-0.05	-0.15	-0.25	-0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.406	-13.084	-12.761	-12.439	-12.116	-11.794	-11.471	-11.149	-10.826
			Vy	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vz	1.036	0.758	0.480	0.202	-0.076	-0.354	-0.632	-0.909	-1.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.20	3.77	3.48	3.32	3.29	3.39	3.62	3.99	4.49
			Mz	0.42	0.33	0.24	0.14	0.05	-0.04	-0.13	-0.22	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.399	-7.208	-7.017	-6.826	-6.635	-6.444	-6.252	-6.061	-5.870
			Vy	1.943	1.494	1.045	0.596	0.147	-0.302	-0.751	-1.200	-1.648
			Vz	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.87	1.98	2.08	2.19	2.29	2.40	2.50	2.61
			Mz	1.41	0.59	-0.01	-0.40	-0.58	-0.54	-0.29	0.17	0.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.666	-9.343	-9.021	-8.698	-8.376	-8.053	-7.731	-7.408	-7.086
			Vy	1.918	1.469	1.020	0.571	0.122	-0.327	-0.776	-1.225	-1.673
			Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.49	2.49	2.49	2.48	2.48	2.48	2.48	2.47	2.47
			Mz	1.36	0.55	-0.04	-0.42	-0.58	-0.53	-0.27	0.21	0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.908	-9.717	-9.526	-9.335	-9.144	-8.953	-8.762	-8.570	-8.379
			Vy	1.997	1.548	1.099	0.650	0.201	-0.248	-0.696	-1.145	-1.594
			Vz	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776	-0.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	1.86	2.22	2.59	2.96	3.33	3.70	4.07	4.44
			Mz	1.53	0.68	0.05	-0.36	-0.56	-0.55	-0.33	0.11	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.175	-11.852	-11.530	-11.207	-10.885	-10.562	-10.240	-9.917	-9.595
			Vy	1.972	1.523	1.074	0.625	0.176	-0.273	-0.722	-1.170	-1.619
			Vz	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	2.47	2.73	2.99	3.25	3.52	3.78	4.04	4.30
			Mz	1.48	0.65	0.03	-0.38	-0.57	-0.54	-0.31	0.14	0.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.076	-8.885	-8.693	-8.502	-8.311	-8.120	-7.929	-7.738	-7.547
			Vy	1.999	1.550	1.101	0.652	0.203	-0.246	-0.695	-1.143	-1.592
			Vz	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	1.85	2.19	2.52	2.85	3.18	3.51	3.85	4.18
			Mz	1.53	0.68	0.05	-0.36	-0.56	-0.55	-0.33	0.11	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.342	-11.020	-10.697	-10.375	-10.052	-9.730	-9.408	-9.085	-8.763
			Vy	1.974	1.525	1.076	0.627	0.178	-0.271	-0.720	-1.168	-1.617
			Vz	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.24	2.47	2.69	2.92	3.14	3.37	3.59	3.82	4.04
			Mz	1.48	0.65	0.03	-0.38	-0.57	-0.55	-0.31	0.14	0.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.585	-11.394	-11.203	-11.011	-10.820	-10.629	-10.438	-10.247	-10.056
			Vy	2.053	1.604	1.155	0.706	0.257	-0.191	-0.640	-1.089	-1.538
			Vz	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254	-1.254
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.24	1.83	2.43	3.03	3.62	4.22	4.81	5.41	6.01
			Mz	1.64	0.78	0.12	-0.32	-0.55	-0.57	-0.37	0.04	0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.851	-13.529	-13.206	-12.884	-12.561	-12.239	-11.917	-11.594	-11.272
			Vy	2.028	1.579	1.130	0.681	0.232	-0.217	-0.665	-1.114	-1.563
			Vz	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.96	2.45	2.94	3.43	3.91	4.40	4.89	5.38	5.87
			Mz	1.59	0.74	0.09	-0.34	-0.55	-0.56	-0.35	0.08	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-9.865	-9.674	-9.483	-9.292	-9.101	-8.910	-8.718	-8.527	-8.336
			Vy	1.262	0.993	0.723	0.454	0.185	-0.085	-0.354	-0.623	-0.893
			Vz	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004	-1.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	1.48	1.96	2.43	2.91	3.39	3.87	4.34	4.82
			Mz	1.05	0.52	0.11	-0.17	-0.32	-0.34	-0.24	-0.01	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.132	-11.809	-11.487	-11.164	-10.842	-10.519	-10.197	-9.874	-9.552
			Vy	1.237	0.968	0.698	0.429	0.160	-0.110	-0.379	-0.648	-0.918

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			Vz	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	2.10	2.46	2.83	3.20	3.57	3.94	4.31	4.68
			Mz	1.00	0.48	0.08	-0.18	-0.32	-0.34	-0.22	0.02	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.374	-12.183	-11.992	-11.801	-11.610	-11.419	-11.227	-11.036	-10.845
			Vy	1.316	1.047	0.778	0.508	0.239	-0.030	-0.300	-0.569	-0.838
			Vz	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560	-1.560
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.72	1.46	2.20	2.94	3.68	4.43	5.17	5.91	6.65
			Mz	1.17	0.61	0.18	-0.13	-0.31	-0.36	-0.28	-0.07	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-14.641	-14.318	-13.996	-13.673	-13.351	-13.028	-12.706	-12.383	-12.061
			Vy	1.291	1.022	0.752	0.483	0.214	-0.056	-0.325	-0.594	-0.864
			Vz	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.44	2.08	2.71	3.34	3.98	4.61	5.24	5.88	6.51
			Mz	1.12	0.57	0.15	-0.14	-0.31	-0.35	-0.26	-0.04	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.197	-10.006	-9.815	-9.624	-9.433	-9.242	-9.050	-8.859	-8.668
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-4.196	-3.839	-3.483	-3.127	-2.771	-2.414	-2.058	-1.702	-1.346
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.52	-2.61	-0.87	0.70	2.10	3.33	4.39	5.29	6.01
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.464	-12.141	-11.819	-11.496	-11.174	-10.851	-10.529	-10.206	-9.884
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.969	-3.613	-3.257	-2.901	-2.544	-2.188	-1.832	-1.476	-1.119
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.79	-1.99	-0.36	1.10	2.39	3.52	4.47	5.26	5.87
			Mz	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.706	-12.515	-12.324	-12.133	-11.942	-11.751	-11.559	-11.368	-11.177
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-4.751	-4.395	-4.038	-3.682	-3.326	-2.970	-2.613	-2.257	-1.901
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.80	-2.63	-0.62	1.21	2.87	4.37	5.69	6.85	7.84
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.973	-14.650	-14.328	-14.005	-13.683	-13.360	-13.038	-12.715	-12.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.525	-4.169	-3.812	-3.456	-3.100	-2.744	-2.387	-2.031	-1.675
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.08	-2.01	-0.12	1.61	3.17	4.55	5.77	6.82	7.70
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.874	-11.683	-11.491	-11.300	-11.109	-10.918	-10.727	-10.536	-10.345
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-4.674	-4.317	-3.961	-3.605	-3.249	-2.892	-2.536	-2.180	-1.824
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.76	-2.63	-0.66	1.13	2.76	4.22	5.51	6.63	7.58
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.140	-13.818	-13.495	-13.173	-12.850	-12.528	-12.205	-11.883	-11.561
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.448	-4.091	-3.735	-3.379	-3.023	-2.666	-2.310	-1.954	-1.598
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.04	-2.01	-0.16	1.53	3.05	4.41	5.59	6.60	7.44
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.383	-14.192	-14.000	-13.809	-13.618	-13.427	-13.236	-13.045	-12.854
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-5.229	-4.873	-4.516	-4.160	-3.804	-3.448	-3.091	-2.735	-2.379
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.05	-2.65	-0.42	1.64	3.53	5.26	6.81	8.19	9.41
			Mz	0.19	0.15	0.11	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.08	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.649	-16.327	-16.004	-15.682	-15.359	-15.037	-14.715	-14.392	-14.070
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-5.003	-4.647	-4.290	-3.934	-3.578	-3.222	-2.865	-2.509	-2.153
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.33	-2.03	0.09	2.04	3.83	5.44	6.89	8.16	9.27
			Mz	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.05	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.544	-11.353	-11.162	-10.970	-10.779	-10.588	-10.397	-10.206	-10.015
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-3.389	-3.175	-2.962	-2.748	-2.534	-2.320	-2.107	-1.893	-1.679
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.77	-1.21	0.25	1.60	2.86	4.01	5.06	6.01	6.86
			Mz	0.18	0.14	0.10	0.07	0.03	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.810	-13.488	-13.165	-12.843	-12.521	-12.198	-11.876	-11.553	-11.231
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-3.163	-2.949	-2.736	-2.522	-2.308	-2.094	-1.881	-1.667	-1.453
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.05	-0.59	0.76	2.00	3.15	4.20	5.14	5.98	6.72
			Mz	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.053	-13.862	-13.671	-13.479	-13.288	-13.097	-12.906	-12.715	-12.524
			Vy	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vz	-3.945	-3.731	-3.517	-3.303	-3.090	-2.876	-2.662	-2.448	-2.235
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.05	-1.23	0.49	2.11	3.63	5.05	6.36	7.58	8.69
			Mz	0.30	0.23	0.17	0.11	0.04	-0.02	-0.08	-0.15	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.319	-15.997	-15.674	-15.352	-15.030	-14.707	-14.385	-14.062	-13.740
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	-3.718	-3.505	-3.291	-3.077	-2.863	-2.650	-2.436	-2.222	-2.008
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-2.33	-0.61	1.00	2.51	3.92	5.23	6.44	7.55	8.55
			Mz	0.25	0.20	0.14	0.09	0.04	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.143	-7.952	-7.761	-7.570	-7.379	-7.188	-6.997	-6.806	-6.614
			Vy	-2.991	-2.264	-1.538	-0.811	-0.084	0.643	1.369	2.096	2.823
			Vz	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	0.07	0.41	0.75	1.09	1.43	1.77	2.11	2.45
			Mz	-1.93	-0.68	0.22	0.78	0.99	0.86	0.38	-0.44	-1.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.410	-10.087	-9.765	-9.442	-9.120	-8.797	-8.475	-8.153	-7.830
			Vy	-3.016	-2.289	-1.563	-0.836	-0.109	0.618	1.344	2.071	2.798
			Vz	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.68	0.92	1.15	1.38	1.61	1.85	2.08	2.31
			Mz	-1.98	-0.72	0.19	0.76	0.99	0.87	0.40	-0.41	-1.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.652	-10.461	-10.270	-10.079	-9.888	-9.697	-9.506	-9.315	-9.123
			Vy	-2.937	-2.210	-1.483	-0.757	-0.030	0.697	1.424	2.150	2.877
			Vz	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271	-1.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.05	0.65	1.26	1.86	2.46	3.07	3.67	4.28
			Mz	-1.81	-0.59	0.29	0.82	1.01	0.85	0.34	-0.51	-1.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.919	-12.596	-12.274	-11.951	-11.629	-11.307	-10.984	-10.662	-10.339
			Vy	-2.962	-2.235	-1.508	-0.782	-0.055	0.672	1.399	2.125	2.852
			Vz	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	0.66	1.16	1.66	2.15	2.65	3.15	3.64	4.14
			Mz	-1.86	-0.63	0.26	0.80	1.00	0.86	0.36	-0.47	-1.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.820	-9.629	-9.438	-9.247	-9.055	-8.864	-8.673	-8.482	-8.291
			Vy	-2.935	-2.208	-1.481	-0.755	-0.028	0.699	1.426	2.152	2.879
			Vz	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	0.05	0.62	1.18	1.75	2.32	2.88	3.45	4.02
			Mz	-1.81	-0.59	0.29	0.82	1.00	0.84	0.34	-0.51	-1.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.086	-11.764	-11.442	-11.119	-10.797	-10.474	-10.152	-9.829	-9.507
			Vy	-2.960	-2.233	-1.507	-0.780	-0.053	0.674	1.400	2.127	2.854
			Vz	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967	-0.967
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.66	1.12	1.58	2.04	2.50	2.96	3.42	3.88
			Mz	-1.86	-0.63	0.26	0.80	1.00	0.85	0.36	-0.48	-1.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.329	-12.138	-11.947	-11.756	-11.564	-11.373	-11.182	-10.991	-10.800
			Vy	-2.881	-2.154	-1.427	-0.700	0.026	0.753	1.480	2.207	2.933
			Vz	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749	-1.749
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.80	0.03	0.86	1.69	2.52	3.35	4.18	5.01	5.84
			Mz	-1.69	-0.50	0.35	0.86	1.02	0.83	0.30	-0.57	-1.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-14.595	-14.273	-13.951	-13.628	-13.306	-12.983	-12.661	-12.338	-12.016
			Vy	-2.906	-2.179	-1.452	-0.726	0.001	0.728	1.455	2.181	2.908
			Vz	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523	-1.523
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.08	0.64	1.37	2.09	2.81	3.54	4.26	4.98	5.71
			Mz	-1.74	-0.54	0.33	0.84	1.02	0.84	0.32	-0.54	-1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.311	-10.120	-9.929	-9.738	-9.547	-9.356	-9.165	-8.974	-8.783
			Vy	-1.698	-1.262	-0.826	-0.390	0.046	0.482	0.918	1.354	1.790
			Vz	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	0.40	1.02	1.63	2.25	2.87	3.49	4.11	4.72
			Mz	-0.95	-0.25	0.25	0.54	0.62	0.49	0.16	-0.38	-1.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.578	-12.256	-11.933	-11.611	-11.288	-10.966	-10.643	-10.321	-9.998
			Vy	-1.723	-1.287	-0.851	-0.415	0.021	0.457	0.893	1.329	1.765
			Vz	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075	-1.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	1.01	1.52	2.03	2.54	3.05	3.57	4.08	4.59
			Mz	-1.00	-0.29	0.22	0.52	0.62	0.50	0.18	-0.34	-1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.820	-12.629	-12.438	-12.247	-12.056	-11.865	-11.674	-11.483	-11.292
			Vy	-1.644	-1.208	-0.772	-0.336	0.100	0.536	0.972	1.408	1.844
			Vz	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857	-1.857
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.50	0.38	1.26	2.14	3.02	3.91	4.79	5.67	6.55
			Mz	-0.83	-0.15	0.32	0.58	0.63	0.48	0.13	-0.44	-1.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-15.087	-14.765	-14.442	-14.120	-13.797	-13.475	-13.152	-12.830	-12.507
			Vy	-1.669	-1.233	-0.797	-0.361	0.075	0.511	0.947	1.383	1.819
			Vz	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630	-1.630
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.22	0.99	1.77	2.54	3.32	4.09	4.87	5.64	6.41
			Mz	-0.88	-0.19	0.29	0.56	0.63	0.49	0.15	-0.41	-1.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.031	-6.840	-6.649	-6.458	-6.267	-6.075	-5.884	-5.693	-5.502
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.92	1.13	1.34	1.55	1.75	1.96	2.17	2.37
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.298	-8.975	-8.653	-8.330	-8.008	-7.685	-7.363	-7.040	-6.718
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	1.54	1.64	1.74	1.84	1.94	2.04	2.14	2.24
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.540	-9.349	-9.158	-8.967	-8.776	-8.584	-8.393	-8.202	-8.011
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	0.91	1.38	1.85	2.32	2.79	3.26	3.73	4.20
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.807	-11.484	-11.162	-10.839	-10.517	-10.194	-9.872	-9.549	-9.227
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.16	1.52	1.88	2.25	2.61	2.97	3.34	3.70	4.06
			Mz	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.708	-8.516	-8.325	-8.134	-7.943	-7.752	-7.561	-7.370	-7.179
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
			My	0.47	0.90	1.34	1.77	2.21	2.64	3.07	3.51	3.94
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.974	-10.652	-10.329	-10.007	-9.684	-9.362	-9.039	-8.717	-8.395
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.52	1.84	2.17	2.50	2.83	3.15	3.48	3.81
			Mz	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.217	-11.025	-10.834	-10.643	-10.452	-10.261	-10.070	-9.879	-9.688
			Vy	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vz	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.19	0.88	1.58	2.28	2.98	3.68	4.37	5.07	5.77
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.04	-0.03	-0.10	-0.17	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.483	-13.161	-12.838	-12.516	-12.193	-11.871	-11.548	-11.226	-10.904
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244	-1.244
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.91	1.50	2.09	2.68	3.27	3.86	4.45	5.04	5.63
			Mz	0.28	0.22	0.16	0.10	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.644	-9.453	-9.262	-9.071	-8.880	-8.689	-8.498	-8.306	-8.115
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.37	0.91	1.45	1.99	2.53	3.06	3.60	4.14	4.68
			Mz	0.27	0.21	0.15	0.09	0.04	-0.02	-0.08	-0.14	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.911	-11.588	-11.266	-10.943	-10.621	-10.298	-9.976	-9.653	-9.331
			Vy	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vz	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907	-0.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.52	1.96	2.39	2.82	3.25	3.68	4.11	4.54
			Mz	0.21	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.153	-11.962	-11.771	-11.580	-11.389	-11.198	-11.007	-10.815	-10.624
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689	-1.689
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.09	0.89	1.69	2.50	3.30	4.10	4.90	5.71	6.51
			Mz	0.38	0.30	0.22	0.13	0.05	-0.03	-0.12	-0.20	-0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.420	-14.097	-13.775	-13.452	-13.130	-12.807	-12.485	-12.163	-11.840
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.81	1.51	2.20	2.90	3.59	4.29	4.98	5.68	6.37
			Mz	0.33	0.26	0.19	0.12	0.05	-0.02	-0.09	-0.17	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.775	-9.584	-9.393	-9.202	-9.011	-8.820	-8.629	-8.438	-8.247
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814	-0.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	0.87	1.26	1.65	2.03	2.42	2.81	3.19	3.58
			Mz	0.11	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.042	-11.719	-11.397	-11.075	-10.752	-10.430	-10.107	-9.785	-9.462
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.49	1.77	2.05	2.33	2.61	2.89	3.16	3.44
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.284	-12.093	-11.902	-11.711	-11.520	-11.329	-11.138	-10.947	-10.756
			Vy	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vz	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.86	1.51	2.16	2.81	3.46	4.11	4.76	5.41
			Mz	0.23	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-14.551	-14.228	-13.906	-13.584	-13.261	-12.939	-12.616	-12.294	-11.971
			Vy	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vz	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	1.47	2.01	2.56	3.10	3.64	4.19	4.73	5.27
			Mz	0.18	0.14	0.10	0.07	0.03	-0.01	-0.04	-0.08	-0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N48/N35	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.022	-1.022	-1.022	-1.022	-1.022	-1.022	-1.022
			Vy	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506
			Vz	-21.960	-20.973	-19.986	-18.999	-18.012	-17.025	-16.038
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-24.51	-19.75	-15.21	-10.89	-6.79	-2.91	0.76
			Mz	2.80	2.02	1.25	0.47	-0.31	-1.09	-1.86
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293
			Vy	3.766	3.766	3.766	3.766	3.766	3.766	3.766
			Vz	-25.947	-24.861	-23.774	-22.688	-21.601	-20.514	-19.428
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-28.72	-23.09	-17.70	-12.55	-7.64	-2.97	1.46
			Mz	3.11	2.27	1.44	0.60	-0.23	-1.07	-1.90
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453	-1.453
			Vy	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656
			Vz	-33.071	-31.505	-29.939	-28.373	-26.806	-25.240	-23.674
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-37.15	-30.00	-23.19	-16.72	-10.61	-4.84	0.58
			Mz	4.42	3.17	1.91	0.66	-0.60	-1.85	-3.10
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-1.724	-1.724	-1.724	-1.724	-1.724	-1.724	-1.724

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916
			Vz	-37.058	-35.392	-33.727	-32.061	-30.395	-28.730	-27.064
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-41.36	-33.33	-25.67	-18.38	-11.46	-4.90	1.28
			Mz	4.72	3.41	2.10	0.79	-0.52	-1.83	-3.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546	-1.546
			Vy	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658	6.658
			Vz	-40.351	-37.785	-35.218	-32.652	-30.085	-27.519	-24.952
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.88	-34.22	-26.12	-18.60	-11.65	-5.26	0.55
			Mz	5.46	3.99	2.51	1.03	-0.44	-1.92	-3.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817
			Vy	6.918	6.918	6.918	6.918	6.918	6.918	6.918
			Vz	-44.338	-41.672	-39.006	-36.340	-33.674	-31.008	-28.342
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-47.08	-37.55	-28.61	-20.26	-12.50	-5.33	1.25
			Mz	5.77	4.23	2.70	1.17	-0.37	-1.90	-3.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977
			Vy	8.807	8.807	8.807	8.807	8.807	8.807	8.807
			Vz	-51.462	-48.316	-45.171	-42.025	-38.880	-35.734	-32.588
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-55.52	-44.46	-34.10	-24.43	-15.47	-7.20	0.38
			Mz	7.08	5.13	3.18	1.22	-0.73	-2.68	-4.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248
			Vy	9.068	9.068	9.068	9.068	9.068	9.068	9.068
			Vz	-55.449	-52.204	-48.959	-45.714	-42.469	-39.223	-35.978
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.73	-47.79	-36.58	-26.09	-16.32	-7.26	1.07
			Mz	7.39	5.38	3.37	1.36	-0.65	-2.66	-4.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097
			Vy	10.388	10.388	10.388	10.388	10.388	10.388	10.388
			Vz	-25.998	-25.011	-24.024	-23.037	-22.050	-21.063	-20.076
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-24.62	-18.97	-13.54	-8.32	-3.32	1.46	6.02
			Mz	5.44	3.14	0.84	-1.46	-3.77	-6.07	-8.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.369	-12.369	-12.369	-12.369	-12.369	-12.369	-12.369
			Vy	10.648	10.648	10.648	10.648	10.648	10.648	10.648
			Vz	-29.985	-28.899	-27.812	-26.726	-25.639	-24.552	-23.466
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-28.83	-22.31	-16.02	-9.98	-4.17	1.39	6.71
			Mz	5.75	3.39	1.03	-1.33	-3.69	-6.05	-8.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528
			Vy	12.538	12.538	12.538	12.538	12.538	12.538	12.538
			Vz	-37.109	-35.543	-33.977	-32.411	-30.844	-29.278	-27.712
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-37.27	-29.21	-21.51	-14.15	-7.14	-0.48	5.84
			Mz	7.06	4.28	1.50	-1.27	-4.05	-6.83	-9.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.800	-12.800	-12.800	-12.800	-12.800	-12.800	-12.800
			Vy	12.798	12.798	12.798	12.798	12.798	12.798	12.798
			Vz	-41.096	-39.430	-37.765	-36.099	-34.433	-32.768	-31.102
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-41.47	-32.55	-23.99	-15.81	-7.99	-0.54	6.54
			Mz	7.37	4.53	1.69	-1.14	-3.98	-6.82	-9.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464
			Vy	12.594	12.594	12.594	12.594	12.594	12.594	12.594
			Vz	-38.872	-36.779	-34.687	-32.594	-30.501	-28.409	-26.316
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-37.48	-29.09	-21.17	-13.72	-6.72	-0.19	5.87
			Mz	7.31	4.51	1.72	-1.07	-3.86	-6.65	-9.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-12.736	-12.736	-12.736	-12.736	-12.736	-12.736	-12.736
			Vy	12.855	12.855	12.855	12.855	12.855	12.855	12.855
			Vz	-42.859	-40.667	-38.475	-36.282	-34.090	-31.898	-29.706
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-41.69	-32.43	-23.66	-15.37	-7.57	-0.26	6.57
			Mz	7.61	4.76	1.91	-0.94	-3.79	-6.64	-9.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895
			Vy	14.744	14.744	14.744	14.744	14.744	14.744	14.744
			Vz	-49.983	-47.311	-44.639	-41.967	-39.296	-36.624	-33.952
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.12	-39.34	-29.15	-19.55	-10.54	-2.13	5.69
			Mz	8.93	5.66	2.39	-0.88	-4.15	-7.42	-10.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167
			Vy	15.004	15.004	15.004	15.004	15.004	15.004	15.004
			Vz	-53.970	-51.198	-48.427	-45.656	-42.885	-40.113	-37.342
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-54.33	-42.67	-31.63	-21.20	-11.39	-2.19	6.39
			Mz	9.23	5.91	2.58	-0.75	-4.07	-7.40	-10.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191
			Vy	10.787	10.787	10.787	10.787	10.787	10.787	10.787
			Vz	-42.774	-40.207	-37.641	-35.075	-32.508	-29.942	-27.375
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.94	-33.75	-25.12	-17.06	-9.57	-2.65	3.71
			Mz	7.05	4.66	2.27	-0.13	-2.52	-4.91	-7.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.463	-8.463	-8.463	-8.463	-8.463	-8.463	-8.463
			Vy	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047
			Vz	-46.761	-44.095	-41.429	-38.763	-36.097	-33.431	-30.765
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-47.15	-37.08	-27.60	-18.71	-10.42	-2.71	4.40
			Mz	7.35	4.90	2.46	0.01	-2.44	-4.89	-7.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622
			Vy	12.937	12.937	12.937	12.937	12.937	12.937	12.937
			Vz	-53.885	-50.739	-47.594	-44.448	-41.302	-38.157	-35.011
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-55.59	-43.99	-33.09	-22.89	-13.39	-4.58	3.53
			Mz	8.67	5.80	2.93	0.06	-2.80	-5.67	-8.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894
			Vy	13.197	13.197	13.197	13.197	13.197	13.197	13.197
			Vz	-57.872	-54.627	-51.382	-48.136	-44.891	-41.646	-38.401
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.79	-47.33	-35.58	-24.55	-14.24	-4.64	4.23
			Mz	8.97	6.05	3.12	0.20	-2.73	-5.65	-8.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297
			Vy	5.693	5.693	5.693	5.693	5.693	5.693	5.693
			Vz	-29.124	-28.137	-27.150	-26.163	-25.176	-24.188	-23.201
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-32.98	-26.64	-20.51	-14.60	-8.91	-3.44	1.81
			Mz	3.44	2.17	0.91	-0.35	-1.61	-2.87	-4.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568
			Vy	5.953	5.953	5.953	5.953	5.953	5.953	5.953
			Vz	-33.111	-32.024	-30.938	-29.851	-28.765	-27.678	-26.591
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-37.19	-29.97	-22.99	-16.26	-9.76	-3.50	2.51
			Mz	3.74	2.42	1.10	-0.22	-1.54	-2.86	-4.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-3.728	-3.728	-3.728	-3.728	-3.728	-3.728	-3.728
			Vy	7.842	7.842	7.842	7.842	7.842	7.842	7.842
			Vz	-40.235	-38.668	-37.102	-35.536	-33.970	-32.404	-30.838
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-45.63	-36.88	-28.48	-20.43	-12.73	-5.37	1.64
			Mz	5.06	3.32	1.58	-0.16	-1.90	-3.64	-5.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999
			Vy	8.103	8.103	8.103	8.103	8.103	8.103	8.103
			Vz	-44.222	-42.556	-40.890	-39.225	-37.559	-35.893	-34.227
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-49.83	-40.22	-30.97	-22.09	-13.58	-5.44	2.34
			Mz	5.36	3.57	1.77	-0.03	-1.82	-3.62	-5.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664
			Vy	7.899	7.899	7.899	7.899	7.899	7.899	7.899
			Vz	-41.997	-39.905	-37.812	-35.720	-33.627	-31.534	-29.442
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-45.84	-36.76	-28.15	-20.00	-12.31	-5.09	1.67
			Mz	5.30	3.55	1.80	0.05	-1.70	-3.45	-5.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935	-3.935
			Vy	8.159	8.159	8.159	8.159	8.159	8.159	8.159
			Vz	-45.984	-43.792	-41.600	-39.408	-37.216	-35.024	-32.831
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.05	-40.10	-30.63	-21.65	-13.16	-5.15	2.37
			Mz	5.61	3.80	1.99	0.18	-1.63	-3.44	-5.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.095	-4.095	-4.095	-4.095	-4.095	-4.095	-4.095
			Vy	10.049	10.049	10.049	10.049	10.049	10.049	10.049
			Vz	-53.108	-50.436	-47.765	-45.093	-42.421	-39.749	-37.078
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-58.48	-47.00	-36.12	-25.83	-16.13	-7.02	1.49
			Mz	6.92	4.69	2.46	0.24	-1.99	-4.22	-6.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.366	-4.366	-4.366	-4.366	-4.366	-4.366	-4.366
			Vy	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309	10.309
			Vz	-57.095	-54.324	-51.553	-48.781	-46.010	-43.239	-40.468
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-62.69	-50.34	-38.61	-27.48	-16.98	-7.09	2.19
			Mz	7.22	4.94	2.65	0.37	-1.92	-4.20	-6.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911
			Vy	7.970	7.970	7.970	7.970	7.970	7.970	7.970
			Vz	-44.649	-42.083	-39.516	-36.950	-34.383	-31.817	-29.251
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-47.96	-38.35	-29.30	-20.83	-12.92	-5.58	1.18
			Mz	5.84	4.08	2.31	0.54	-1.22	-2.99	-4.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182
			Vy	8.230	8.230	8.230	8.230	8.230	8.230	8.230
			Vz	-48.636	-45.970	-43.304	-40.638	-37.972	-35.306	-32.640
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-52.17	-41.68	-31.79	-22.48	-13.77	-5.65	1.88
			Mz	6.15	4.32	2.50	0.68	-1.15	-2.97	-4.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342	-3.342
			Vy	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120
			Vz	-55.760	-52.614	-49.469	-46.323	-43.178	-40.032	-36.887
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-60.60	-48.59	-37.28	-26.66	-16.74	-7.52	1.01
			Mz	7.46	5.22	2.98	0.73	-1.51	-3.75	-6.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613
			Vy	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380	10.380
			Vz	-59.747	-56.502	-53.257	-50.012	-46.767	-43.522	-40.277
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-64.81	-51.93	-39.76	-28.31	-17.59	-7.58	1.71
			Mz	7.77	5.47	3.17	0.87	-1.44	-3.74	-6.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.571	9.571	9.571	9.571	9.571	9.571	9.571

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361
			Vz	-18.402	-17.415	-16.428	-15.441	-14.454	-13.466	-12.479
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-24.72	-20.76	-17.00	-13.47	-10.16	-7.06	-4.19
			Mz	0.18	0.92	1.67	2.41	3.16	3.90	4.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299	9.299
			Vy	-3.101	-3.101	-3.101	-3.101	-3.101	-3.101	-3.101
			Vz	-22.389	-21.302	-20.216	-19.129	-18.042	-16.956	-15.869
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-28.93	-24.09	-19.49	-15.13	-11.01	-7.13	-3.49
			Mz	0.48	1.17	1.86	2.54	3.23	3.92	4.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140
			Vy	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211
			Vz	-29.513	-27.946	-26.380	-24.814	-23.248	-21.682	-20.115
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-37.37	-31.00	-24.98	-19.30	-13.98	-9.00	-4.37
			Mz	1.80	2.07	2.33	2.60	2.87	3.14	3.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	8.868	8.868	8.868	8.868	8.868	8.868	8.868
			Vy	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951
			Vz	-33.500	-31.834	-30.168	-28.503	-26.837	-25.171	-23.505
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-41.58	-34.33	-27.46	-20.96	-14.83	-9.06	-3.67
			Mz	2.10	2.31	2.52	2.73	2.95	3.16	3.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.204	9.204	9.204	9.204	9.204	9.204	9.204
			Vy	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155
			Vz	-31.275	-29.183	-27.090	-24.997	-22.905	-20.812	-18.720
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-37.58	-30.88	-24.64	-18.87	-13.56	-8.72	-4.33
			Mz	2.04	2.30	2.55	2.81	3.06	3.32	3.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.932	8.932	8.932	8.932	8.932	8.932	8.932
			Vy	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894	-0.894
			Vz	-35.262	-33.070	-30.878	-28.686	-26.494	-24.302	-22.109
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-41.79	-34.21	-27.13	-20.53	-14.41	-8.78	-3.64
			Mz	2.35	2.54	2.74	2.94	3.14	3.34	3.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.773	8.773	8.773	8.773	8.773	8.773	8.773
			Vy	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995
			Vz	-42.386	-39.714	-37.043	-34.371	-31.699	-29.027	-26.356
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.22	-41.12	-32.62	-24.70	-17.38	-10.65	-4.51
			Mz	3.66	3.44	3.22	3.00	2.78	2.56	2.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501	8.501
			Vy	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
			Vz	-46.373	-43.602	-40.831	-38.059	-35.288	-32.517	-29.746
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-54.43	-44.46	-35.10	-26.36	-18.23	-10.71	-3.81
			Mz	3.97	3.69	3.41	3.13	2.85	2.57	2.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809	4.809
			Vy	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538	2.538
			Vz	-38.216	-35.650	-33.083	-30.517	-27.950	-25.384	-22.817
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.00	-34.82	-27.20	-20.15	-13.67	-7.76	-2.42
			Mz	3.89	3.33	2.76	2.20	1.64	1.08	0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538	4.538
			Vy	2.798	2.798	2.798	2.798	2.798	2.798	2.798
			Vz	-42.203	-39.537	-36.871	-34.205	-31.539	-28.873	-26.207
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-47.21	-38.15	-29.68	-21.81	-14.52	-7.82	-1.72
			Mz	4.19	3.57	2.95	2.33	1.71	1.09	0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379
			Vy	4.687	4.687	4.687	4.687	4.687	4.687	4.687
			Vz	-49.327	-46.181	-43.036	-39.890	-36.745	-33.599	-30.453
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-55.65	-45.06	-35.17	-25.98	-17.49	-9.69	-2.59
			Mz	5.51	4.47	3.43	2.39	1.35	0.31	-0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107
			Vy	4.948	4.948	4.948	4.948	4.948	4.948	4.948
			Vz	-53.314	-50.069	-46.824	-43.579	-40.333	-37.088	-33.843
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.85	-48.40	-37.66	-27.64	-18.34	-9.76	-1.90
			Mz	5.81	4.72	3.62	2.52	1.43	0.33	-0.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	1.258	1.258	1.258	1.258	1.258	1.258	1.258
			Vy	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286
			Vz	-14.839	-13.852	-12.865	-11.878	-10.891	-9.904	-8.917
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.08	-12.90	-9.94	-7.19	-4.67	-2.37	-0.28
			Mz	2.13	1.85	1.56	1.28	0.99	0.71	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987
			Vy	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547
			Vz	-18.826	-17.740	-16.653	-15.567	-14.480	-13.393	-12.307
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-20.29	-16.23	-12.42	-8.85	-5.52	-2.43	0.42
			Mz	2.44	2.10	1.75	1.41	1.07	0.73	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
			Vy	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436
			Vz	-25.950	-24.384	-22.818	-21.252	-19.685	-18.119	-16.553
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-28.72	-23.14	-17.91	-13.03	-8.49	-4.30	-0.46
			Mz	3.75	2.99	2.23	1.47	0.71	-0.05	-0.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556
			Vy	3.696	3.696	3.696	3.696	3.696	3.696	3.696
			Vz	-29.937	-28.271	-26.606	-24.940	-23.274	-21.609	-19.943
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-32.93	-26.48	-20.40	-14.68	-9.34	-4.36	0.24
			Mz	4.06	3.24	2.42	1.60	0.78	-0.04	-0.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.891	0.891	0.891	0.891	0.891	0.891	0.891
			Vy	3.493	3.493	3.493	3.493	3.493	3.493	3.493
			Vz	-27.713	-25.620	-23.528	-21.435	-19.342	-17.250	-15.157
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-28.93	-23.02	-17.57	-12.59	-8.07	-4.02	-0.42
			Mz	4.00	3.22	2.45	1.67	0.90	0.13	-0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620
			Vy	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753
			Vz	-31.700	-29.508	-27.316	-25.123	-22.931	-20.739	-18.547
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-33.14	-26.36	-20.06	-14.25	-8.92	-4.08	0.27
			Mz	4.30	3.47	2.64	1.81	0.98	0.14	-0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
			Vy	5.642	5.642	5.642	5.642	5.642	5.642	5.642
			Vz	-38.824	-36.152	-33.480	-30.808	-28.137	-25.465	-22.793
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-41.58	-33.27	-25.55	-18.42	-11.89	-5.95	-0.60
			Mz	5.62	4.37	3.12	1.86	0.61	-0.64	-1.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903	5.903
			Vz	-42.811	-40.039	-37.268	-34.497	-31.726	-28.954	-26.183
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-45.78	-36.60	-28.03	-20.08	-12.74	-6.01	0.10
			Mz	5.92	4.61	3.31	2.00	0.69	-0.62	-1.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	5.326	5.326	5.326	5.326	5.326	5.326	5.326
			Vz	-36.079	-33.512	-30.946	-28.379	-25.813	-23.246	-20.680
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-37.82	-30.10	-22.96	-16.38	-10.38	-4.94	-0.07
			Mz	5.06	3.88	2.70	1.52	0.34	-0.84	-2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
			Vy	5.586	5.586	5.586	5.586	5.586	5.586	5.586
			Vz	-40.066	-37.400	-34.734	-32.068	-29.402	-26.736	-24.070
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.02	-33.44	-25.44	-18.04	-11.23	-5.00	0.63
			Mz	5.37	4.13	2.89	1.65	0.41	-0.82	-2.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609	-0.609
			Vy	7.476	7.476	7.476	7.476	7.476	7.476	7.476
			Vz	-47.189	-44.044	-40.898	-37.753	-34.607	-31.461	-28.316
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.46	-40.35	-30.93	-22.22	-14.20	-6.87	-0.25
			Mz	6.68	5.02	3.37	1.71	0.05	-1.60	-3.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881	-0.881
			Vy	7.736	7.736	7.736	7.736	7.736	7.736	7.736
			Vz	-51.176	-47.931	-44.686	-41.441	-38.196	-34.951	-31.706
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-54.67	-43.68	-33.42	-23.87	-15.04	-6.94	0.45
			Mz	6.99	5.27	3.56	1.84	0.13	-1.59	-3.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.030	-1.030	-1.030	-1.030	-1.030	-1.030	-1.030
			Vy	3.409	3.409	3.409	3.409	3.409	3.409	3.409
			Vz	-21.214	-20.227	-19.240	-18.253	-17.266	-16.279	-15.292
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-23.55	-18.95	-14.58	-10.42	-6.49	-2.77	0.73
			Mz	2.71	1.96	1.20	0.44	-0.31	-1.07	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301
			Vy	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670	3.670
			Vz	-25.201	-24.115	-23.028	-21.941	-20.855	-19.768	-18.682
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-27.75	-22.29	-17.06	-12.08	-7.34	-2.83	1.43
			Mz	3.02	2.20	1.39	0.58	-0.24	-1.05	-1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461
			Vy	5.559	5.559	5.559	5.559	5.559	5.559	5.559
			Vz	-32.325	-30.759	-29.193	-27.626	-26.060	-24.494	-22.928
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-36.19	-29.20	-22.55	-16.26	-10.31	-4.70	0.55
			Mz	4.33	3.10	1.87	0.63	-0.60	-1.83	-3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732
			Vy	5.819	5.819	5.819	5.819	5.819	5.819	5.819
			Vz	-36.312	-34.646	-32.981	-31.315	-29.649	-27.983	-26.318
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-40.40	-32.53	-25.04	-17.91	-11.15	-4.77	1.25
			Mz	4.64	3.35	2.06	0.77	-0.52	-1.81	-3.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397
			Vy	5.616	5.616	5.616	5.616	5.616	5.616	5.616
			Vz	-34.088	-31.995	-29.902	-27.810	-25.717	-23.625	-21.532
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-36.40	-29.08	-22.22	-15.82	-9.89	-4.42	0.59
			Mz	4.57	3.33	2.09	0.84	-0.40	-1.65	-2.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	5.876	5.876	5.876	5.876	5.876	5.876	5.876
			Vz	-38.075	-35.883	-33.690	-31.498	-29.306	-27.114	-24.922
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-40.61	-32.41	-24.70	-17.48	-10.74	-4.48	1.28
			Mz	4.88	3.58	2.28	0.97	-0.33	-1.63	-2.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.828	-1.828	-1.828	-1.828	-1.828	-1.828	-1.828
			Vy	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765
			Vz	-45.199	-42.527	-39.855	-37.183	-34.511	-31.840	-29.168
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-49.04	-39.32	-30.19	-21.65	-13.71	-6.35	0.41
			Mz	6.19	4.47	2.75	1.03	-0.69	-2.41	-4.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099
			Vy	8.026	8.026	8.026	8.026	8.026	8.026	8.026
			Vz	-49.186	-46.414	-43.643	-40.872	-38.100	-35.329	-32.558
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-53.25	-42.66	-32.68	-23.31	-14.56	-6.42	1.11
			Mz	6.50	4.72	2.94	1.16	-0.62	-2.40	-4.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.551	-1.551	-1.551	-1.551	-1.551	-1.551	-1.551
			Vy	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600
			Vz	-39.903	-37.337	-34.771	-32.204	-29.638	-27.071	-24.505
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.30	-33.74	-25.74	-18.32	-11.47	-5.18	0.53
			Mz	5.41	3.95	2.48	1.02	-0.44	-1.91	-3.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822
			Vy	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860
			Vz	-43.890	-41.224	-38.559	-35.893	-33.227	-30.561	-27.895
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-46.50	-37.07	-28.23	-19.98	-12.32	-5.25	1.23
			Mz	5.71	4.19	2.67	1.15	-0.37	-1.89	-3.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982
			Vy	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750	8.750
			Vz	-51.014	-47.869	-44.723	-41.578	-38.432	-35.286	-32.141
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-54.94	-43.98	-33.72	-24.15	-15.29	-7.11	0.36
			Mz	7.03	5.09	3.15	1.21	-0.73	-2.67	-4.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253
			Vy	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010
			Vz	-55.001	-51.756	-48.511	-45.266	-42.021	-38.776	-35.531
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.15	-47.32	-36.20	-25.81	-16.13	-7.18	1.06
			Mz	7.33	5.34	3.34	1.34	-0.66	-2.65	-4.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020
			Vy	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547	3.547
			Vz	-23.234	-22.247	-21.260	-20.273	-19.286	-18.299	-17.312
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-26.00	-20.96	-16.14	-11.54	-7.15	-2.99	0.96
			Mz	2.88	2.09	1.30	0.52	-0.27	-1.06	-1.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.292	-1.292	-1.292	-1.292	-1.292	-1.292	-1.292
			Vy	3.808	3.808	3.808	3.808	3.808	3.808	3.808
			Vz	-27.221	-26.135	-25.048	-23.962	-22.875	-21.788	-20.702
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-30.21	-24.30	-18.63	-13.19	-8.00	-3.05	1.66
			Mz	3.18	2.34	1.49	0.65	-0.20	-1.04	-1.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451	-1.451
			Vy	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697
			Vz	-34.345	-32.779	-31.213	-29.646	-28.080	-26.514	-24.948
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.65	-31.21	-24.11	-17.37	-10.97	-4.92	0.78
			Mz	4.50	3.23	1.97	0.71	-0.56	-1.82	-3.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.722	-1.722	-1.722	-1.722	-1.722	-1.722	-1.722
			Vy	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958	5.958
			Vz	-38.332	-36.666	-35.001	-33.335	-31.669	-30.004	-28.338
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.85	-34.54	-26.60	-19.03	-11.82	-4.99	1.48
			Mz	4.80	3.48	2.16	0.84	-0.48	-1.80	-3.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387
			Vy	5.754	5.754	5.754	5.754	5.754	5.754	5.754
			Vz	-36.108	-34.015	-31.923	-29.830	-27.737	-25.645	-23.552
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.86	-31.09	-23.78	-16.93	-10.55	-4.64	0.81
			Mz	4.74	3.46	2.19	0.91	-0.36	-1.64	-2.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.659	-1.659	-1.659	-1.659	-1.659	-1.659	-1.659
			Vy	6.014	6.014	6.014	6.014	6.014	6.014	6.014
			Vz	-40.095	-37.903	-35.711	-33.518	-31.326	-29.134	-26.942
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.07	-34.42	-26.26	-18.59	-11.40	-4.70	1.51
			Mz	5.04	3.71	2.38	1.04	-0.29	-1.62	-2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818
			Vy	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904	7.904
			Vz	-47.219	-44.547	-41.875	-39.203	-36.532	-33.860	-31.188
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-51.50	-41.33	-31.75	-22.77	-14.37	-6.57	0.64
			Mz	6.36	4.61	2.85	1.10	-0.65	-2.40	-4.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089
			Vy	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164
			Vz	-51.206	-48.434	-45.663	-42.892	-40.121	-37.349	-34.578
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-55.71	-44.67	-34.24	-24.42	-15.22	-6.64	1.34
			Mz	6.66	4.85	3.04	1.23	-0.58	-2.38	-4.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-7.666	-7.666	-7.666	-7.666	-7.666	-7.666	-7.666
			Vy	7.677	7.677	7.677	7.677	7.677	7.677	7.677
			Vz	-25.657	-24.670	-23.683	-22.696	-21.709	-20.722	-19.735
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-26.07	-20.49	-15.13	-9.99	-5.07	-0.37	4.11
			Mz	4.46	2.76	1.06	-0.64	-2.34	-4.05	-5.75
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937	-7.937
			Vy	7.937	7.937	7.937	7.937	7.937	7.937	7.937
			Vz	-29.644	-28.558	-27.471	-26.384	-25.298	-24.211	-23.124
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-30.28	-23.83	-17.62	-11.65	-5.92	-0.43	4.81
			Mz	4.77	3.01	1.25	-0.51	-2.27	-4.03	-5.79
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096
			Vy	9.826	9.826	9.826	9.826	9.826	9.826	9.826
			Vz	-36.768	-35.202	-33.635	-32.069	-30.503	-28.937	-27.371
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.71	-30.74	-23.11	-15.83	-8.89	-2.30	3.94
			Mz	6.08	3.90	1.73	-0.45	-2.63	-4.81	-6.99
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368	-8.368
			Vy	10.087	10.087	10.087	10.087	10.087	10.087	10.087
			Vz	-40.755	-39.089	-37.423	-35.758	-34.092	-32.426	-30.761
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.92	-34.07	-25.59	-17.48	-9.74	-2.37	4.64
			Mz	6.39	4.15	1.92	-0.32	-2.56	-4.79	-7.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033
			Vy	9.883	9.883	9.883	9.883	9.883	9.883	9.883
			Vz	-38.531	-36.438	-34.345	-32.253	-30.160	-28.067	-25.975
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-38.93	-30.62	-22.77	-15.39	-8.47	-2.02	3.97
			Mz	6.33	4.13	1.94	-0.25	-2.44	-4.63	-6.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.304	-8.304	-8.304	-8.304	-8.304	-8.304	-8.304
			Vy	10.144	10.144	10.144	10.144	10.144	10.144	10.144
			Vz	-42.518	-40.325	-38.133	-35.941	-33.749	-31.557	-29.365
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.13	-33.95	-25.26	-17.05	-9.32	-2.09	4.67
			Mz	6.63	4.38	2.13	-0.11	-2.36	-4.61	-6.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.464	-8.464	-8.464	-8.464	-8.464	-8.464	-8.464
			Vy	12.033	12.033	12.033	12.033	12.033	12.033	12.033
			Vz	-49.641	-46.970	-44.298	-41.626	-38.954	-36.283	-33.611
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-51.57	-40.86	-30.75	-21.22	-12.29	-3.95	3.79
			Mz	7.94	5.28	2.61	-0.06	-2.72	-5.39	-8.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.735	-8.735	-8.735	-8.735	-8.735	-8.735	-8.735
			Vy	12.293	12.293	12.293	12.293	12.293	12.293	12.293
			Vz	-53.628	-50.857	-48.086	-45.315	-42.543	-39.772	-37.001
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.78	-44.20	-33.23	-22.88	-13.14	-4.02	4.49
			Mz	8.25	5.52	2.80	0.07	-2.65	-5.38	-8.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385	-2.385
			Vy	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860	4.860
			Vz	-27.532	-26.545	-25.558	-24.571	-23.584	-22.597	-21.610
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-31.09	-25.09	-19.32	-13.76	-8.43	-3.31	1.59
			Mz	3.26	2.18	1.10	0.03	-1.05	-2.13	-3.21
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657
			Vy	5.120	5.120	5.120	5.120	5.120	5.120	5.120
			Vz	-31.519	-30.433	-29.346	-28.260	-27.173	-26.086	-25.000
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-35.29	-28.43	-21.80	-15.42	-9.27	-3.37	2.29
			Mz	3.56	2.43	1.29	0.16	-0.98	-2.11	-3.25
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.816	-2.816	-2.816	-2.816	-2.816	-2.816	-2.816
			Vy	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009	7.009
			Vz	-38.643	-37.077	-35.511	-33.945	-32.378	-30.812	-29.246
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-43.73	-35.34	-27.29	-19.59	-12.24	-5.24	1.42
			Mz	4.88	3.32	1.77	0.22	-1.34	-2.89	-4.44
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.088	-3.088	-3.088	-3.088	-3.088	-3.088	-3.088
			Vy	7.270	7.270	7.270	7.270	7.270	7.270	7.270
			Vz	-42.630	-40.965	-39.299	-37.633	-35.967	-34.302	-32.636
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-47.94	-38.67	-29.78	-21.25	-13.09	-5.30	2.11
			Mz	5.18	3.57	1.96	0.35	-1.26	-2.87	-4.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.752	-2.752	-2.752	-2.752	-2.752	-2.752	-2.752
			Vy	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066	7.066
			Vz	-40.406	-38.313	-36.221	-34.128	-32.035	-29.943	-27.850
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.94	-35.22	-26.96	-19.16	-11.83	-4.96	1.45
			Mz	5.12	3.55	1.99	0.42	-1.14	-2.71	-4.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.024	-3.024	-3.024	-3.024	-3.024	-3.024	-3.024
			Vy	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326	7.326
			Vz	-44.393	-42.201	-40.009	-37.816	-35.624	-33.432	-31.240
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-48.15	-38.55	-29.44	-20.82	-12.68	-5.02	2.15
			Mz	5.43	3.80	2.18	0.55	-1.07	-2.69	-4.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	9.216	9.216	9.216	9.216	9.216	9.216	9.216
			Vz	-51.517	-48.845	-46.173	-43.501	-40.830	-38.158	-35.486
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-56.59	-45.46	-34.93	-24.99	-15.64	-6.89	1.27
			Mz	6.74	4.70	2.65	0.61	-1.43	-3.47	-5.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.455	-3.455	-3.455	-3.455	-3.455	-3.455	-3.455
			Vy	9.476	9.476	9.476	9.476	9.476	9.476	9.476
			Vz	-55.504	-52.732	-49.961	-47.190	-44.419	-41.647	-38.876
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-60.79	-48.80	-37.42	-26.65	-16.49	-6.96	1.97
			Mz	7.05	4.95	2.84	0.74	-1.36	-3.46	-5.56
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.335	5.335	5.335	5.335	5.335	5.335	5.335
			Vy	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573	-0.573
			Vz	-21.099	-20.112	-19.125	-18.138	-17.151	-16.164	-15.177
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-26.13	-21.56	-17.22	-13.09	-9.17	-5.48	-2.01
			Mz	1.30	1.43	1.56	1.68	1.81	1.94	2.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.064	5.064	5.064	5.064	5.064	5.064	5.064
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	-25.086	-24.000	-22.913	-21.826	-20.740	-19.653	-18.567
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-30.34	-24.90	-19.70	-14.74	-10.02	-5.55	-1.31
			Mz	1.61	1.68	1.75	1.82	1.88	1.95	2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.904	4.904	4.904	4.904	4.904	4.904	4.904
			Vy	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577
			Vz	-32.210	-30.644	-29.078	-27.511	-25.945	-24.379	-22.813
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.78	-31.81	-25.19	-18.92	-12.99	-7.42	-2.19
			Mz	2.92	2.57	2.22	1.87	1.52	1.17	0.82
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.633	4.633	4.633	4.633	4.633	4.633	4.633
			Vy	1.838	1.838	1.838	1.838	1.838	1.838	1.838
			Vz	-36.197	-34.531	-32.866	-31.200	-29.534	-27.868	-26.203
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.98	-35.14	-27.67	-20.57	-13.84	-7.48	-1.49
			Mz	3.23	2.82	2.41	2.01	1.60	1.19	0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.968	4.968	4.968	4.968	4.968	4.968	4.968
			Vy	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634
			Vz	-33.973	-31.880	-29.787	-27.695	-25.602	-23.510	-21.417
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.99	-31.69	-24.85	-18.48	-12.58	-7.13	-2.15
			Mz	3.17	2.80	2.44	2.08	1.72	1.35	0.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.697	4.697	4.697	4.697	4.697	4.697	4.697
			Vy	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894
			Vz	-37.960	-35.768	-33.575	-31.383	-29.191	-26.999	-24.807
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.20	-35.02	-27.34	-20.14	-13.43	-7.20	-1.46
			Mz	3.47	3.05	2.63	2.21	1.79	1.37	0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537
			Vy	3.783	3.783	3.783	3.783	3.783	3.783	3.783
			Vz	-45.084	-42.412	-39.740	-37.068	-34.396	-31.725	-29.053
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-51.63	-41.93	-32.83	-24.32	-16.39	-9.07	-2.33
			Mz	4.78	3.95	3.11	2.27	1.43	0.59	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266
			Vy	4.044	4.044	4.044	4.044	4.044	4.044	4.044
			Vz	-49.071	-46.299	-43.528	-40.757	-37.985	-35.214	-32.443
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.84	-45.27	-35.31	-25.97	-17.24	-9.13	-1.63
			Mz	5.09	4.19	3.30	2.40	1.50	0.61	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348
			Vy	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216
			Vz	-18.962	-17.975	-16.988	-16.000	-15.013	-14.026	-13.039
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-20.94	-16.85	-12.98	-9.32	-5.88	-2.66	0.34
			Mz	2.48	1.99	1.49	1.00	0.51	0.02	-0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476
			Vz	-22.949	-21.862	-20.776	-19.689	-18.602	-17.516	-16.429
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-25.15	-20.19	-15.46	-10.97	-6.73	-2.73	1.03
			Mz	2.78	2.23	1.68	1.14	0.59	0.04	-0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365
			Vz	-30.072	-28.506	-26.940	-25.374	-23.808	-22.242	-20.675
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-33.59	-27.09	-20.95	-15.15	-9.70	-4.60	0.16
			Mz	4.10	3.13	2.16	1.19	0.23	-0.74	-1.71
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
			Vy	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626
			Vz	-34.060	-32.394	-30.728	-29.062	-27.397	-25.731	-24.065
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-37.79	-30.43	-23.43	-16.81	-10.55	-4.66	0.86
			Mz	4.40	3.38	2.35	1.33	0.30	-0.73	-1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422	4.422
			Vz	-31.835	-29.743	-27.650	-25.557	-23.465	-21.372	-19.279
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-33.80	-26.97	-20.61	-14.72	-9.28	-4.31	0.19
			Mz	4.34	3.36	2.38	1.40	0.42	-0.56	-1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vy	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683	4.683
			Vz	-35.822	-33.630	-31.438	-29.246	-27.054	-24.861	-22.669
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.01	-30.31	-23.10	-16.37	-10.13	-4.38	0.89
			Mz	4.65	3.61	2.57	1.53	0.49	-0.54	-1.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
			Vy	6.572	6.572	6.572	6.572	6.572	6.572	6.572
			Vz	-42.946	-40.274	-37.603	-34.931	-32.259	-29.587	-26.915
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-46.44	-37.22	-28.59	-20.55	-13.10	-6.25	0.02
			Mz	5.96	4.50	3.05	1.59	0.13	-1.32	-2.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722	-0.722
			Vy	6.832	6.832	6.832	6.832	6.832	6.832	6.832
			Vz	-46.933	-44.162	-41.390	-38.619	-35.848	-33.077	-30.305
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-50.65	-40.55	-31.07	-22.20	-13.95	-6.31	0.71
			Mz	6.26	4.75	3.24	1.72	0.21	-1.31	-2.82
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.025	-1.025	-1.025	-1.025	-1.025	-1.025	-1.025
			Vy	3.490	3.490	3.490	3.490	3.490	3.490	3.490
			Vz	-22.787	-21.800	-20.812	-19.825	-18.838	-17.851	-16.864
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-25.43	-20.48	-15.76	-11.26	-6.97	-2.91	0.94
			Mz	2.82	2.05	1.28	0.50	-0.27	-1.04	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296
			Vy	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
			Vz	-26.774	-25.687	-24.600	-23.514	-22.427	-21.341	-20.254
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-29.63	-23.82	-18.25	-12.91	-7.82	-2.97	1.64
			Mz	3.13	2.30	1.47	0.63	-0.20	-1.03	-1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.456	-1.456	-1.456	-1.456	-1.456	-1.456	-1.456
			Vy	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639
			Vz	-33.897	-32.331	-30.765	-29.199	-27.633	-26.066	-24.500
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.07	-30.73	-23.73	-17.09	-10.79	-4.84	0.77
			Mz	4.44	3.19	1.94	0.69	-0.56	-1.81	-3.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727
			Vy	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900
			Vz	-37.884	-36.219	-34.553	-32.887	-31.222	-29.556	-27.890
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.28	-34.06	-26.22	-18.74	-11.64	-4.90	1.46
			Mz	4.75	3.44	2.13	0.82	-0.48	-1.79	-3.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392	-1.392
			Vy	5.696	5.696	5.696	5.696	5.696	5.696	5.696
			Vz	-35.660	-33.568	-31.475	-29.382	-27.290	-25.197	-23.104
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.28	-30.61	-23.40	-16.65	-10.37	-4.56	0.80
			Mz	4.69	3.42	2.16	0.90	-0.36	-1.63	-2.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663	-1.663
			Vy	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956
			Vz	-39.647	-37.455	-35.263	-33.071	-30.879	-28.686	-26.494
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.49	-33.94	-25.88	-18.31	-11.22	-4.62	1.50
			Mz	4.99	3.67	2.35	1.03	-0.29	-1.61	-2.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823
			Vy	7.846	7.846	7.846	7.846	7.846	7.846	7.846
			Vz	-46.771	-44.099	-41.427	-38.756	-36.084	-33.412	-30.740
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.92	-40.85	-31.37	-22.49	-14.19	-6.49	0.62
			Mz	6.31	4.57	2.83	1.09	-0.65	-2.39	-4.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.094	-2.094	-2.094	-2.094	-2.094	-2.094	-2.094
			Vy	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106
			Vz	-50.758	-47.987	-45.215	-42.444	-39.673	-36.902	-34.130
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.13	-44.19	-33.86	-24.14	-15.04	-6.55	1.32
			Mz	6.61	4.81	3.02	1.22	-0.58	-2.37	-4.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545
			Vy	6.679	6.679	6.679	6.679	6.679	6.679	6.679
			Vz	-40.988	-38.422	-35.855	-33.289	-30.722	-28.156	-25.589
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.62	-34.82	-26.59	-18.92	-11.83	-5.30	0.65
			Mz	5.50	4.02	2.54	1.06	-0.42	-1.90	-3.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817	-1.817
			Vy	6.939	6.939	6.939	6.939	6.939	6.939	6.939
			Vz	-44.975	-42.309	-39.643	-36.977	-34.311	-31.645	-28.979
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-47.83	-38.16	-29.07	-20.58	-12.68	-5.37	1.35
			Mz	5.80	4.27	2.73	1.19	-0.35	-1.89	-3.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.976	-1.976	-1.976	-1.976	-1.976	-1.976	-1.976
			Vy	8.828	8.828	8.828	8.828	8.828	8.828	8.828
			Vz	-52.099	-48.953	-45.808	-42.662	-39.517	-36.371	-33.225
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-56.26	-45.06	-34.56	-24.76	-15.65	-7.24	0.48
			Mz	7.12	5.16	3.20	1.25	-0.71	-2.67	-4.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	9.089	9.089	9.089	9.089	9.089	9.089	9.089
			Vz	-56.086	-52.841	-49.596	-46.351	-43.106	-39.860	-36.615
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-60.47	-48.40	-37.05	-26.41	-16.50	-7.30	1.17
			Mz	7.42	5.41	3.39	1.38	-0.63	-2.65	-4.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097	-12.097
			Vy	10.409	10.409	10.409	10.409	10.409	10.409	10.409
			Vz	-26.635	-25.648	-24.661	-23.674	-22.687	-21.700	-20.713
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-25.37	-19.58	-14.00	-8.64	-3.50	1.42	6.12
			Mz	5.48	3.17	0.87	-1.44	-3.75	-6.05	-8.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.368	-12.368	-12.368	-12.368	-12.368	-12.368	-12.368
			Vy	10.669	10.669	10.669	10.669	10.669	10.669	10.669
			Vz	-30.622	-29.536	-28.449	-27.363	-26.276	-25.189	-24.103
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-29.58	-22.91	-16.48	-10.30	-4.35	1.35	6.81
			Mz	5.79	3.42	1.06	-1.31	-3.67	-6.04	-8.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528	-12.528
			Vy	12.558	12.558	12.558	12.558	12.558	12.558	12.558
			Vz	-37.746	-36.180	-34.614	-33.047	-31.481	-29.915	-28.349
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.01	-29.82	-21.97	-14.47	-7.32	-0.52	5.94
			Mz	7.10	4.32	1.53	-1.25	-4.03	-6.82	-9.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.799	-12.799	-12.799	-12.799	-12.799	-12.799	-12.799
			Vy	12.819	12.819	12.819	12.819	12.819	12.819	12.819
			Vz	-41.733	-40.067	-38.402	-36.736	-35.070	-33.405	-31.739
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.22	-33.15	-24.46	-16.13	-8.17	-0.58	6.64
			Mz	7.41	4.56	1.72	-1.12	-3.96	-6.80	-9.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464	-12.464
			Vy	12.615	12.615	12.615	12.615	12.615	12.615	12.615
			Vz	-39.509	-37.416	-35.324	-33.231	-31.138	-29.046	-26.953
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-38.23	-29.70	-21.64	-14.04	-6.91	-0.23	5.97
			Mz	7.34	4.55	1.75	-1.04	-3.84	-6.64	-9.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.735	-12.735	-12.735	-12.735	-12.735	-12.735	-12.735
			Vy	12.876	12.876	12.876	12.876	12.876	12.876	12.876
			Vz	-43.496	-41.304	-39.112	-36.919	-34.727	-32.535	-30.343
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.43	-33.03	-24.12	-15.70	-7.75	-0.30	6.67
			Mz	7.65	4.80	1.94	-0.91	-3.77	-6.62	-9.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895	-12.895
			Vy	14.765	14.765	14.765	14.765	14.765	14.765	14.765
			Vz	-50.620	-47.948	-45.276	-42.604	-39.933	-37.261	-34.589
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.87	-39.94	-29.61	-19.87	-10.72	-2.17	5.80
			Mz	8.96	5.69	2.42	-0.85	-4.13	-7.40	-10.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166
			Vy	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025
			Vz	-54.607	-51.835	-49.064	-46.293	-43.522	-40.750	-37.979
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.08	-43.28	-32.10	-21.53	-11.57	-2.23	6.49
			Mz	9.27	5.94	2.61	-0.72	-4.05	-7.38	-10.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191	-8.191
			Vy	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808	10.808
			Vz	-43.411	-40.844	-38.278	-35.712	-33.145	-30.579	-28.012
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.69	-34.35	-25.58	-17.38	-9.75	-2.69	3.81
			Mz	7.09	4.69	2.29	-0.10	-2.50	-4.89	-7.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.462	-8.462	-8.462	-8.462	-8.462	-8.462	-8.462
			Vy	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068
			Vz	-47.398	-44.732	-42.066	-39.400	-36.734	-34.068	-31.402
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-47.90	-37.69	-28.07	-19.04	-10.60	-2.75	4.50
			Mz	7.39	4.94	2.48	0.03	-2.42	-4.88	-7.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622	-8.622
			Vy	12.958	12.958	12.958	12.958	12.958	12.958	12.958
			Vz	-54.522	-51.376	-48.231	-45.085	-41.939	-38.794	-35.648
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-56.33	-44.60	-33.56	-23.21	-13.57	-4.62	3.63
			Mz	8.70	5.83	2.96	0.09	-2.78	-5.66	-8.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.893	-8.893	-8.893	-8.893	-8.893	-8.893	-8.893
			Vy	13.218	13.218	13.218	13.218	13.218	13.218	13.218
			Vz	-58.509	-55.264	-52.019	-48.773	-45.528	-42.283	-39.038
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-60.54	-47.93	-36.04	-24.87	-14.42	-4.69	4.33
			Mz	9.01	6.08	3.15	0.22	-2.71	-5.64	-8.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296
			Vy	5.713	5.713	5.713	5.713	5.713	5.713	5.713
			Vz	-29.761	-28.774	-27.787	-26.800	-25.813	-24.825	-23.838
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-33.73	-27.24	-20.97	-14.92	-9.09	-3.48	1.91
			Mz	3.47	2.21	0.94	-0.32	-1.59	-2.86	-4.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567
			Vy	5.974	5.974	5.974	5.974	5.974	5.974	5.974
			Vz	-33.748	-32.661	-31.575	-30.488	-29.401	-28.315	-27.228
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-37.94	-30.58	-23.46	-16.58	-9.94	-3.54	2.61
			Mz	3.78	2.46	1.13	-0.19	-1.52	-2.84	-4.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727	-3.727
			Vy	7.863	7.863	7.863	7.863	7.863	7.863	7.863
			Vz	-40.872	-39.305	-37.739	-36.173	-34.607	-33.041	-31.474
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-46.37	-37.49	-28.95	-20.75	-12.91	-5.41	1.74
			Mz	5.09	3.35	1.61	-0.13	-1.88	-3.62	-5.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998	-3.998
			Vy	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124	8.124
			Vz	-44.859	-43.193	-41.527	-39.862	-38.196	-36.530	-34.864
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-50.58	-40.82	-31.43	-22.41	-13.76	-5.48	2.44
			Mz	5.40	3.60	1.80	0.00	-1.80	-3.60	-5.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663	-3.663
			Vy	7.920	7.920	7.920	7.920	7.920	7.920	7.920
			Vz	-42.634	-40.542	-38.449	-36.356	-34.264	-32.171	-30.079
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-46.58	-37.37	-28.61	-20.32	-12.49	-5.13	1.77
			Mz	5.34	3.58	1.83	0.07	-1.68	-3.44	-5.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.934	-3.934	-3.934	-3.934	-3.934	-3.934	-3.934
			Vy	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180
			Vz	-46.621	-44.429	-42.237	-40.045	-37.853	-35.661	-33.468
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.79	-40.70	-31.10	-21.98	-13.34	-5.19	2.47
			Mz	5.64	3.83	2.02	0.20	-1.61	-3.42	-5.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094
			Vy	10.070	10.070	10.070	10.070	10.070	10.070	10.070
			Vz	-53.745	-51.073	-48.402	-45.730	-43.058	-40.386	-37.715
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.23	-47.61	-36.58	-26.15	-16.31	-7.06	1.59
			Mz	6.96	4.73	2.49	0.26	-1.97	-4.20	-6.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.365	-4.365	-4.365	-4.365	-4.365	-4.365	-4.365
			Vy	10.330	10.330	10.330	10.330	10.330	10.330	10.330
			Vz	-57.732	-54.961	-52.190	-49.418	-46.647	-43.876	-41.105
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-63.44	-50.95	-39.07	-27.81	-17.16	-7.13	2.29
			Mz	7.26	4.97	2.68	0.39	-1.90	-4.19	-6.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910
			Vy	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991	7.991
			Vz	-45.286	-42.720	-40.153	-37.587	-35.020	-32.454	-29.887
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-48.71	-38.95	-29.77	-21.15	-13.10	-5.62	1.29
			Mz	5.88	4.11	2.34	0.57	-1.20	-2.97	-4.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182	-3.182
			Vy	8.251	8.251	8.251	8.251	8.251	8.251	8.251
			Vz	-49.273	-46.607	-43.941	-41.275	-38.609	-35.943	-33.277
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-52.91	-42.29	-32.25	-22.81	-13.95	-5.69	1.98
			Mz	6.19	4.36	2.53	0.70	-1.13	-2.96	-4.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.341	-3.341	-3.341	-3.341	-3.341	-3.341	-3.341
			Vy	10.140	10.140	10.140	10.140	10.140	10.140	10.140
			Vz	-56.397	-53.251	-50.106	-46.960	-43.815	-40.669	-37.524
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-61.35	-49.20	-37.74	-26.98	-16.92	-7.56	1.11
			Mz	7.50	5.25	3.01	0.76	-1.49	-3.74	-5.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613
			Vy	10.401	10.401	10.401	10.401	10.401	10.401	10.401
			Vz	-60.384	-57.139	-53.894	-50.649	-47.404	-44.159	-40.913
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-65.56	-52.53	-40.22	-28.64	-17.77	-7.62	1.81
			Mz	7.81	5.50	3.20	0.89	-1.42	-3.72	-6.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572
			Vy	-3.340	-3.340	-3.340	-3.340	-3.340	-3.340	-3.340
			Vz	-19.039	-18.052	-17.065	-16.078	-15.091	-14.103	-13.116
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-25.47	-21.36	-17.47	-13.80	-10.34	-7.11	-4.09
			Mz	0.22	0.96	1.70	2.44	3.18	3.92	4.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.300	9.300	9.300	9.300	9.300	9.300	9.300
			Vy	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080	-3.080
			Vz	-23.026	-21.939	-20.853	-19.766	-18.679	-17.593	-16.506
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-29.68	-24.70	-19.95	-15.45	-11.19	-7.17	-3.39
			Mz	0.52	1.20	1.89	2.57	3.25	3.93	4.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.141	9.141	9.141	9.141	9.141	9.141	9.141
			Vy	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190	-1.190
			Vz	-30.150	-28.583	-27.017	-25.451	-23.885	-22.319	-20.752
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-38.11	-31.60	-25.44	-19.63	-14.16	-9.04	-4.26
			Mz	1.83	2.10	2.36	2.63	2.89	3.15	3.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.869	8.869	8.869	8.869	8.869	8.869	8.869
			Vy	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930
			Vz	-34.137	-32.471	-30.805	-29.139	-27.474	-25.808	-24.142
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.32	-34.94	-27.93	-21.28	-15.01	-9.10	-3.57
			Mz	2.14	2.35	2.55	2.76	2.96	3.17	3.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134	-1.134
			Vz	-31.912	-29.820	-27.727	-25.634	-23.542	-21.449	-19.356
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-38.33	-31.48	-25.11	-19.19	-13.74	-8.76	-4.23
			Mz	2.08	2.33	2.58	2.83	3.08	3.34	3.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.933	8.933	8.933	8.933	8.933	8.933	8.933
			Vy	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873
			Vz	-35.899	-33.707	-31.515	-29.323	-27.131	-24.939	-22.746
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.53	-34.82	-27.59	-20.85	-14.59	-8.82	-3.54
			Mz	2.38	2.58	2.77	2.96	3.16	3.35	3.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774	8.774
			Vy	1.016	1.016	1.016	1.016	1.016	1.016	1.016
			Vz	-43.023	-40.351	-37.680	-35.008	-32.336	-29.664	-26.993
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-50.97	-41.73	-33.08	-25.02	-17.56	-10.69	-4.41
			Mz	3.70	3.47	3.25	3.02	2.80	2.57	2.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.502	8.502	8.502	8.502	8.502	8.502	8.502
			Vy	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276
			Vz	-47.010	-44.239	-41.468	-38.696	-35.925	-33.154	-30.383
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.18	-45.06	-35.57	-26.68	-18.41	-10.75	-3.71
			Mz	4.00	3.72	3.44	3.15	2.87	2.59	2.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.810	4.810	4.810	4.810	4.810	4.810	4.810
			Vy	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558
			Vz	-38.853	-36.287	-33.720	-31.154	-28.587	-26.021	-23.454
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.75	-35.42	-27.66	-20.47	-13.85	-7.80	-2.32
			Mz	3.93	3.36	2.79	2.22	1.66	1.09	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.539	4.539	4.539	4.539	4.539	4.539	4.539
			Vy	2.819	2.819	2.819	2.819	2.819	2.819	2.819
			Vz	-42.840	-40.174	-37.508	-34.842	-32.176	-29.510	-26.844
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-47.96	-38.76	-30.15	-22.13	-14.70	-7.86	-1.62
			Mz	4.23	3.61	2.98	2.36	1.73	1.11	0.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379	4.379
			Vy	4.708	4.708	4.708	4.708	4.708	4.708	4.708
			Vz	-49.964	-46.818	-43.673	-40.527	-37.382	-34.236	-31.090
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-56.39	-45.67	-35.64	-26.31	-17.67	-9.73	-2.49
			Mz	5.55	4.50	3.46	2.41	1.37	0.33	-0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108	4.108
			Vy	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969
			Vz	-53.951	-50.706	-47.461	-44.216	-40.970	-37.725	-34.480
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-60.60	-49.00	-38.12	-27.96	-18.52	-9.80	-1.79
			Mz	5.85	4.75	3.65	2.55	1.45	0.34	-0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259
			Vy	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
			Vz	-15.476	-14.489	-13.502	-12.515	-11.528	-10.541	-9.554
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-16.82	-13.50	-10.40	-7.52	-4.85	-2.41	-0.18
			Mz	2.17	1.88	1.59	1.30	1.01	0.72	0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987	0.987
			Vy	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568
			Vz	-19.463	-18.377	-17.290	-16.204	-15.117	-14.030	-12.944
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-21.03	-16.84	-12.89	-9.17	-5.70	-2.47	0.52
			Mz	2.48	2.13	1.78	1.44	1.09	0.74	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828
			Vy	3.457	3.457	3.457	3.457	3.457	3.457	3.457
			Vz	-26.587	-25.021	-23.455	-21.889	-20.322	-18.756	-17.190
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-29.47	-23.75	-18.37	-13.35	-8.67	-4.34	-0.36
			Mz	3.79	3.03	2.26	1.49	0.73	-0.04	-0.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556
			Vy	3.717	3.717	3.717	3.717	3.717	3.717	3.717
			Vz	-30.574	-28.908	-27.243	-25.577	-23.911	-22.246	-20.580
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-33.68	-27.08	-20.86	-15.01	-9.52	-4.40	0.34
			Mz	4.10	3.27	2.45	1.63	0.80	-0.02	-0.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892
			Vy	3.513	3.513	3.513	3.513	3.513	3.513	3.513
			Vz	-28.350	-26.257	-24.165	-22.072	-19.979	-17.887	-15.794
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-29.68	-23.63	-18.04	-12.91	-8.25	-4.06	-0.32
			Mz	4.04	3.26	2.48	1.70	0.92	0.14	-0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620	0.620
			Vy	3.774	3.774	3.774	3.774	3.774	3.774	3.774
			Vz	-32.337	-30.145	-27.953	-25.760	-23.568	-21.376	-19.184
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-33.89	-26.96	-20.52	-14.57	-9.10	-4.12	0.37
			Mz	4.34	3.50	2.67	1.83	0.99	0.16	-0.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461
			Vy	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663
			Vz	-39.461	-36.789	-34.117	-31.445	-28.774	-26.102	-23.430
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			My	-42.32	-33.87	-26.01	-18.75	-12.07	-5.99	-0.50
			Mz	5.65	4.40	3.14	1.89	0.63	-0.62	-1.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924	5.924
			Vz	-43.448	-40.676	-37.905	-35.134	-32.363	-29.591	-26.820
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-46.53	-37.21	-28.50	-20.40	-12.92	-6.05	0.20
			Mz	5.96	4.65	3.33	2.02	0.71	-0.61	-1.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vy	5.347	5.347	5.347	5.347	5.347	5.347	5.347
			Vz	-36.716	-34.149	-31.583	-29.016	-26.450	-23.883	-21.317
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-38.56	-30.71	-23.42	-16.71	-10.56	-4.98	0.03
			Mz	5.10	3.91	2.73	1.54	0.36	-0.83	-2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.449	-0.449	-0.449	-0.449	-0.449	-0.449	-0.449
			Vy	5.607	5.607	5.607	5.607	5.607	5.607	5.607
			Vz	-40.703	-38.037	-35.371	-32.705	-30.039	-27.373	-24.707
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-42.77	-34.04	-25.91	-18.36	-11.41	-5.05	0.73
			Mz	5.41	4.16	2.92	1.68	0.43	-0.81	-2.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
			Vy	7.497	7.497	7.497	7.497	7.497	7.497	7.497
			Vz	-47.826	-44.681	-41.535	-38.390	-35.244	-32.098	-28.953
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-51.21	-40.95	-31.40	-22.54	-14.38	-6.91	-0.15
			Mz	6.72	5.06	3.40	1.73	0.07	-1.59	-3.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880
			Vy	7.757	7.757	7.757	7.757	7.757	7.757	7.757
			Vz	-51.813	-48.568	-45.323	-42.078	-38.833	-35.588	-32.343
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-55.41	-44.29	-33.88	-24.19	-15.23	-6.98	0.55
			Mz	7.02	5.31	3.59	1.87	0.15	-1.57	-3.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029
			Vy	3.430	3.430	3.430	3.430	3.430	3.430	3.430
			Vz	-21.851	-20.864	-19.877	-18.890	-17.903	-16.916	-15.929
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-24.29	-19.56	-15.04	-10.75	-6.67	-2.81	0.83
			Mz	2.75	1.99	1.23	0.47	-0.29	-1.05	-1.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301	-1.301
			Vy	3.691	3.691	3.691	3.691	3.691	3.691	3.691
			Vz	-25.838	-24.752	-23.665	-22.578	-21.492	-20.405	-19.319
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-28.50	-22.89	-17.53	-12.40	-7.52	-2.87	1.53
			Mz	3.06	2.24	1.42	0.60	-0.22	-1.04	-1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460
			Vy	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580
			Vz	-32.962	-31.396	-29.830	-28.263	-26.697	-25.131	-23.565
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-36.94	-29.80	-23.02	-16.58	-10.49	-4.74	0.65
			Mz	4.37	3.13	1.90	0.66	-0.58	-1.82	-3.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732
			Vy	5.840	5.840	5.840	5.840	5.840	5.840	5.840
			Vz	-36.949	-35.283	-33.618	-31.952	-30.286	-28.620	-26.955
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-41.14	-33.14	-25.50	-18.23	-11.34	-4.81	1.35
			Mz	4.67	3.38	2.09	0.79	-0.50	-1.80	-3.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396
			Vy	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636	5.636
			Vz	-34.725	-32.632	-30.539	-28.447	-26.354	-24.261	-22.169
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-37.15	-29.68	-22.68	-16.14	-10.07	-4.46	0.69
			Mz	4.61	3.36	2.11	0.86	-0.38	-1.63	-2.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668	-1.668
			Vy	5.897	5.897	5.897	5.897	5.897	5.897	5.897
			Vz	-38.712	-36.520	-34.327	-32.135	-29.943	-27.751	-25.559
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-41.36	-33.02	-25.17	-17.80	-10.92	-4.52	1.38
			Mz	4.92	3.61	2.30	1.00	-0.31	-1.62	-2.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827	-1.827
			Vy	7.786	7.786	7.786	7.786	7.786	7.786	7.786
			Vz	-45.835	-43.164	-40.492	-37.820	-35.148	-32.477	-29.805
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-49.79	-39.93	-30.66	-21.98	-13.89	-6.39	0.51
			Mz	6.23	4.51	2.78	1.05	-0.67	-2.40	-4.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099
			Vy	8.047	8.047	8.047	8.047	8.047	8.047	8.047
			Vz	-49.823	-47.051	-44.280	-41.509	-38.737	-35.966	-33.195
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-54.00	-43.26	-33.14	-23.63	-14.74	-6.46	1.21
			Mz	6.54	4.75	2.97	1.19	-0.60	-2.38	-4.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.550	-1.550	-1.550	-1.550	-1.550	-1.550	-1.550
			Vy	6.621	6.621	6.621	6.621	6.621	6.621	6.621
			Vz	-40.540	-37.974	-35.408	-32.841	-30.275	-27.708	-25.142
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-43.04	-34.34	-26.21	-18.64	-11.65	-5.22	0.64
			Mz	5.45	3.98	2.51	1.04	-0.42	-1.89	-3.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822	-1.822

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
			Vy	6.881	6.881	6.881	6.881	6.881	6.881	6.881
			Vz	-44.527	-41.861	-39.195	-36.530	-33.864	-31.198	-28.532
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-47.25	-37.68	-28.69	-20.30	-12.50	-5.29	1.33
			Mz	5.75	4.23	2.70	1.18	-0.35	-1.87	-3.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.981	-1.981	-1.981	-1.981	-1.981	-1.981	-1.981
			Vy	8.770	8.770	8.770	8.770	8.770	8.770	8.770
			Vz	-51.651	-48.506	-45.360	-42.214	-39.069	-35.923	-32.778
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-55.69	-44.59	-34.18	-24.48	-15.47	-7.16	0.46
			Mz	7.07	5.12	3.18	1.23	-0.71	-2.65	-4.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253	-2.253
			Vy	9.031	9.031	9.031	9.031	9.031	9.031	9.031
			Vz	-55.638	-52.393	-49.148	-45.903	-42.658	-39.413	-36.168
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-59.89	-47.92	-36.67	-26.13	-16.32	-7.22	1.16
			Mz	7.37	5.37	3.37	1.37	-0.64	-2.64	-4.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.103	-1.103	-1.103	-1.103	-1.103	-1.103	-1.103
			Vy	4.342	4.342	4.342	4.342	4.342	4.342	4.342
			Vz	-26.198	-25.211	-24.224	-23.237	-22.250	-21.263	-20.276
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-30.25	-24.55	-19.07	-13.81	-8.77	-3.95	0.66
			Mz	3.38	2.42	1.45	0.49	-0.47	-1.43	-2.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375
			Vy	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603
			Vz	-30.185	-29.099	-28.012	-26.925	-25.839	-24.752	-23.666
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-34.46	-27.89	-21.56	-15.47	-9.62	-4.01	1.35
			Mz	3.68	2.66	1.64	0.62	-0.40	-1.42	-2.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534
			Vy	6.492	6.492	6.492	6.492	6.492	6.492	6.492
			Vz	-37.309	-35.743	-34.177	-32.610	-31.044	-29.478	-27.912
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-42.89	-34.80	-27.05	-19.64	-12.59	-5.88	0.48
			Mz	5.00	3.56	2.12	0.68	-0.76	-2.20	-3.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806
			Vy	6.753	6.753	6.753	6.753	6.753	6.753	6.753
			Vz	-41.296	-39.630	-37.965	-36.299	-34.633	-32.967	-31.302
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-47.10	-38.13	-29.53	-21.30	-13.44	-5.95	1.18
			Mz	5.30	3.81	2.31	0.81	-0.68	-2.18	-3.68

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
N45/N49	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.073	0.073	0.073
			Vy	3.722	3.722	3.722
			Vz	-2.000	-1.980	-1.960
			Mt	0.97	0.97	0.97
			My	0.50	0.55	0.60
			Mz	2.35	2.25	2.16
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.083	0.083	0.083
			Vy	4.273	4.273	4.273
			Vz	-1.726	-1.692	-1.658
			Mt	1.06	1.06	1.06
			My	0.77	0.82	0.86
			Mz	2.75	2.64	2.54
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.113	0.113	0.113
			Vy	5.731	5.731	5.731
			Vz	-3.650	-3.630	-3.610
			Mt	1.55	1.55	1.55
			My	0.57	0.66	0.75
			Mz	3.56	3.42	3.27
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.123	0.123	0.123
			Vy	6.282	6.282	6.282
			Vz	-3.376	-3.341	-3.307
			Mt	1.64	1.64	1.64
			My	0.84	0.93	1.01
			Mz	3.96	3.80	3.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.139	0.139	0.139
			Vy	7.380	7.380	7.380
			Vz	1.713	1.733	1.753
			Mt	1.77	1.77	1.77
			My	1.55	1.51	1.47

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	4.49	4.30	4.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.149	0.149	0.149
			Vy	7.931	7.931	7.931
			Vz	1.987	2.021	2.055
			Mt	1.86	1.86	1.86
			My	1.83	1.78	1.73
			Mz	4.89	4.69	4.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.179	0.179	0.179
			Vy	9.388	9.388	9.388
			Vz	0.063	0.083	0.103
			Mt	2.34	2.34	2.34
			My	1.62	1.62	1.62
			Mz	5.70	5.46	5.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.189	0.189	0.189
			Vy	9.939	9.939	9.939
			Vz	0.337	0.372	0.406
			Mt	2.44	2.44	2.44
			My	1.90	1.89	1.88
			Mz	6.10	5.85	5.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.145	0.145	0.145
			Vy	-14.112	-14.112	-14.112
			Vz	-2.137	-2.117	-2.096
			Mt	1.24	1.24	1.24
			My	0.32	0.38	0.43
			Mz	-8.72	-8.37	-8.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.155	0.155	0.155
			Vy	-13.561	-13.561	-13.561
			Vz	-1.862	-1.828	-1.794
			Mt	1.33	1.33	1.33
			My	0.60	0.65	0.69
			Mz	-8.32	-7.98	-7.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.185	0.185	0.185
			Vy	-12.104	-12.104	-12.104
			Vz	-3.787	-3.766	-3.746
			Mt	1.81	1.81	1.81
			My	0.39	0.49	0.58
			Mz	-7.51	-7.21	-6.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.195	0.195	0.195
			Vy	-11.553	-11.553	-11.553
			Vz	-3.512	-3.478	-3.444
			Mt	1.90	1.90	1.90
			My	0.67	0.76	0.84
			Mz	-7.11	-6.82	-6.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.191	0.191	0.191
			Vy	-11.552	-11.552	-11.552
			Vz	0.462	0.482	0.503
			Mt	1.79	1.79	1.79
			My	1.06	1.05	1.04
			Mz	-7.22	-6.94	-6.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.201	0.201	0.201
			Vy	-11.001	-11.001	-11.001
			Vz	0.737	0.771	0.805
			Mt	1.89	1.89	1.89
			My	1.34	1.32	1.30
			Mz	-6.82	-6.55	-6.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.231	0.231	0.231
			Vy	-9.544	-9.544	-9.544
			Vz	-1.187	-1.167	-1.147
			Mt	2.37	2.37	2.37
			My	1.13	1.16	1.19
			Mz	-6.01	-5.77	-5.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.241	0.241	0.241
			Vy	-8.993	-8.993	-8.993
			Vz	-0.913	-0.879	-0.845

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	2.46	2.46	2.46
			My	1.41	1.43	1.45
			Mz	-5.61	-5.39	-5.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.182	0.182	0.182
			Vy	-3.321	-3.321	-3.321
			Vz	1.631	1.651	1.671
			Mt	1.93	1.93	1.93
			My	1.45	1.41	1.37
			Mz	-2.16	-2.07	-1.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.192	0.192	0.192
			Vy	-2.770	-2.770	-2.770
			Vz	1.905	1.939	1.974
			Mt	2.02	2.02	2.02
			My	1.72	1.68	1.63
			Mz	-1.75	-1.68	-1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.222	0.222	0.222
			Vy	-1.313	-1.313	-1.313
			Vz	-0.019	0.001	0.021
			Mt	2.50	2.50	2.50
			My	1.52	1.52	1.52
			Mz	-0.94	-0.91	-0.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.232	0.232	0.232
			Vy	-0.762	-0.762	-0.762
			Vz	0.255	0.290	0.324
			Mt	2.59	2.59	2.59
			My	1.79	1.79	1.78
			Mz	-0.54	-0.52	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.080	0.080	0.080
			Vy	-0.701	-0.701	-0.701
			Vz	-1.665	-1.645	-1.624
			Mt	1.37	1.37	1.37
			My	0.38	0.42	0.46
			Mz	-0.69	-0.67	-0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.091	0.091	0.091
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-1.390	-1.356	-1.322
			Mt	1.46	1.46	1.46
			My	0.65	0.69	0.72
			Mz	-0.29	-0.28	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.120	0.120	0.120
			Vy	1.308	1.308	1.308
			Vz	-3.315	-3.294	-3.274
			Mt	1.95	1.95	1.95
			My	0.45	0.53	0.61
			Mz	0.52	0.49	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.130	0.130	0.130
			Vy	1.859	1.859	1.859
			Vz	-3.040	-3.006	-2.972
			Mt	2.04	2.04	2.04
			My	0.72	0.80	0.87
			Mz	0.92	0.88	0.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.127	0.127	0.127
			Vy	1.860	1.860	1.860
			Vz	0.934	0.954	0.975
			Mt	1.93	1.93	1.93
			My	1.12	1.09	1.07
			Mz	0.81	0.76	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.137	0.137	0.137
			Vy	2.411	2.411	2.411
			Vz	1.209	1.243	1.277
			Mt	2.02	2.02	2.02
			My	1.39	1.36	1.33
			Mz	1.21	1.15	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.167	0.167	0.167

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	3.868	3.868	3.868
			Vz	-0.716	-0.695	-0.675
			Mt	2.50	2.50	2.50
			My	1.18	1.20	1.22
			Mz	2.02	1.92	1.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.177	0.177	0.177
			Vy	4.419	4.419	4.419
			Vz	-0.441	-0.407	-0.373
			Mt	2.60	2.60	2.60
			My	1.46	1.47	1.48
			Mz	2.42	2.31	2.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.143	0.143	0.143
			Vy	4.726	4.726	4.726
			Vz	1.914	1.934	1.954
			Mt	2.01	2.01	2.01
			My	1.48	1.43	1.38
			Mz	2.66	2.55	2.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.154	0.154	0.154
			Vy	5.277	5.277	5.277
			Vz	2.188	2.223	2.257
			Mt	2.10	2.10	2.10
			My	1.76	1.70	1.65
			Mz	3.07	2.93	2.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.183	0.183	0.183
			Vy	6.734	6.734	6.734
			Vz	0.264	0.284	0.305
			Mt	2.58	2.58	2.58
			My	1.55	1.54	1.53
			Mz	3.87	3.71	3.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.194	0.194	0.194
			Vy	7.285	7.285	7.285
			Vz	0.539	0.573	0.607
			Mt	2.68	2.68	2.68
			My	1.82	1.81	1.80
			Mz	4.28	4.10	3.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	21.548	21.548	21.548
			Vz	-1.819	-1.798	-1.778
			Mt	0.70	0.70	0.70
			My	0.70	0.75	0.79
			Mz	13.42	12.88	12.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.012	0.012	0.012
			Vy	22.099	22.099	22.099
			Vz	-1.544	-1.510	-1.476
			Mt	0.79	0.79	0.79
			My	0.98	1.01	1.05
			Mz	13.83	13.27	12.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	23.557	23.557	23.557
			Vz	-3.468	-3.448	-3.428
			Mt	1.27	1.27	1.27
			My	0.77	0.85	0.94
			Mz	14.63	14.04	13.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.052	0.052	0.052
			Vy	24.107	24.107	24.107
			Vz	-3.194	-3.160	-3.126
			Mt	1.37	1.37	1.37
			My	1.04	1.12	1.20
			Mz	15.04	14.43	13.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.048	0.048	0.048
			Vy	24.109	24.109	24.109
			Vz	0.780	0.801	0.821
			Mt	1.26	1.26	1.26
			My	1.44	1.42	1.40

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	14.92	14.32	13.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.058	0.058	0.058
			Vy	24.659	24.659	24.659
			Vz	1.055	1.089	1.123
			Mt	1.35	1.35	1.35
			My	1.71	1.69	1.66
			Mz	15.32	14.71	14.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.088	0.088	0.088
			Vy	26.117	26.117	26.117
			Vz	-0.869	-0.849	-0.829
			Mt	1.83	1.83	1.83
			My	1.51	1.53	1.55
			Mz	16.13	15.48	14.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.098	0.098	0.098
			Vy	26.668	26.668	26.668
			Vz	-0.595	-0.561	-0.527
			Mt	1.92	1.92	1.92
			My	1.78	1.80	1.81
			Mz	16.53	15.87	15.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.096	0.096	0.096
			Vy	18.075	18.075	18.075
			Vz	1.822	1.842	1.862
			Mt	1.60	1.60	1.60
			My	1.68	1.63	1.58
			Mz	11.13	10.68	10.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.107	0.107	0.107
			Vy	18.626	18.626	18.626
			Vz	2.096	2.130	2.164
			Mt	1.70	1.70	1.70
			My	1.95	1.90	1.84
			Mz	11.53	11.07	10.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.136	0.136	0.136
			Vy	20.084	20.084	20.084
			Vz	0.172	0.192	0.212
			Mt	2.18	2.18	2.18
			My	1.74	1.74	1.73
			Mz	12.34	11.84	11.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.147	0.147	0.147
			Vy	20.635	20.635	20.635
			Vz	0.446	0.481	0.515
			Mt	2.27	2.27	2.27
			My	2.02	2.01	1.99
			Mz	12.74	12.23	11.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.065	0.065	0.065
			Vy	8.123	8.123	8.123
			Vz	-2.383	-2.363	-2.343
			Mt	0.57	0.57	0.57
			My	0.59	0.65	0.71
			Mz	5.37	5.17	4.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.075	0.075	0.075
			Vy	8.674	8.674	8.674
			Vz	-2.109	-2.075	-2.040
			Mt	0.66	0.66	0.66
			My	0.87	0.92	0.97
			Mz	5.77	5.56	5.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.105	0.105	0.105
			Vy	10.132	10.132	10.132
			Vz	-4.033	-4.013	-3.992
			Mt	1.14	1.14	1.14
			My	0.66	0.76	0.86
			Mz	6.58	6.33	6.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.115	0.115	0.115
			Vy	10.683	10.683	10.683
			Vz	-3.758	-3.724	-3.690

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	1.24	1.24	1.24
			My	0.94	1.03	1.12
			Mz	6.98	6.72	6.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.111	0.111	0.111
			Vy	10.684	10.684	10.684
			Vz	0.216	0.236	0.256
			Mt	1.13	1.13	1.13
			My	1.33	1.33	1.32
			Mz	6.87	6.60	6.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.121	0.121	0.121
			Vy	11.235	11.235	11.235
			Vz	0.490	0.525	0.559
			Mt	1.22	1.22	1.22
			My	1.61	1.60	1.58
			Mz	7.27	6.99	6.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.151	0.151	0.151
			Vy	12.692	12.692	12.692
			Vz	-1.434	-1.414	-1.393
			Mt	1.70	1.70	1.70
			My	1.40	1.44	1.47
			Mz	8.08	7.76	7.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.161	0.161	0.161
			Vy	13.243	13.243	13.243
			Vz	-1.159	-1.125	-1.091
			Mt	1.79	1.79	1.79
			My	1.68	1.70	1.73
			Mz	8.48	8.15	7.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.134	0.134	0.134
			Vy	10.020	10.020	10.020
			Vz	1.483	1.503	1.523
			Mt	1.53	1.53	1.53
			My	1.61	1.57	1.54
			Mz	6.30	6.05	5.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.144	0.144	0.144
			Vy	10.571	10.571	10.571
			Vz	1.757	1.792	1.826
			Mt	1.62	1.62	1.62
			My	1.89	1.84	1.80
			Mz	6.70	6.44	6.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.174	0.174	0.174
			Vy	12.029	12.029	12.029
			Vz	-0.167	-0.147	-0.126
			Mt	2.10	2.10	2.10
			My	1.68	1.68	1.69
			Mz	7.51	7.21	6.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.184	0.184	0.184
			Vy	12.580	12.580	12.580
			Vz	0.108	0.142	0.176
			Mt	2.19	2.19	2.19
			My	1.95	1.95	1.95
			Mz	7.91	7.60	7.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.071	0.071	0.071
			Vy	3.583	3.583	3.583
			Vz	-2.306	-2.286	-2.265
			Mt	0.92	0.92	0.92
			My	0.36	0.42	0.47
			Mz	2.26	2.17	2.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.081	0.081	0.081
			Vy	4.134	4.134	4.134
			Vz	-2.031	-1.997	-1.963
			Mt	1.02	1.02	1.02
			My	0.64	0.69	0.74
			Mz	2.66	2.56	2.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.111	0.111	0.111

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	5.591	5.591	5.591
			Vz	-3.955	-3.935	-3.915
			Mt	1.50	1.50	1.50
			My	0.43	0.53	0.62
			Mz	3.47	3.33	3.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.121	0.121	0.121
			Vy	6.142	6.142	6.142
			Vz	-3.681	-3.647	-3.613
			Mt	1.59	1.59	1.59
			My	0.70	0.79	0.89
			Mz	3.87	3.72	3.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.117	0.117	0.117
			Vy	6.143	6.143	6.143
			Vz	0.293	0.314	0.334
			Mt	1.48	1.48	1.48
			My	1.10	1.09	1.08
			Mz	3.75	3.60	3.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.127	0.127	0.127
			Vy	6.694	6.694	6.694
			Vz	0.568	0.602	0.636
			Mt	1.58	1.58	1.58
			My	1.37	1.36	1.34
			Mz	4.16	3.99	3.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.157	0.157	0.157
			Vy	8.151	8.151	8.151
			Vz	-1.356	-1.336	-1.316
			Mt	2.06	2.06	2.06
			My	1.17	1.20	1.23
			Mz	4.96	4.76	4.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.167	0.167	0.167
			Vy	8.702	8.702	8.702
			Vz	-1.082	-1.048	-1.014
			Mt	2.15	2.15	2.15
			My	1.44	1.47	1.49
			Mz	5.37	5.15	4.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.138	0.138	0.138
			Vy	7.296	7.296	7.296
			Vz	1.529	1.550	1.570
			Mt	1.74	1.74	1.74
			My	1.47	1.43	1.39
			Mz	4.43	4.25	4.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.148	0.148	0.148
			Vy	7.847	7.847	7.847
			Vz	1.804	1.838	1.872
			Mt	1.83	1.83	1.83
			My	1.75	1.70	1.65
			Mz	4.83	4.64	4.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.178	0.178	0.178
			Vy	9.304	9.304	9.304
			Vz	-0.120	-0.100	-0.080
			Mt	2.31	2.31	2.31
			My	1.54	1.54	1.54
			Mz	5.64	5.41	5.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.188	0.188	0.188
			Vy	9.855	9.855	9.855
			Vz	0.154	0.188	0.222
			Mt	2.41	2.41	2.41
			My	1.81	1.81	1.80
			Mz	6.04	5.80	5.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.075	0.075	0.075
			Vy	3.914	3.914	3.914
			Vz	-1.705	-1.685	-1.665
			Mt	1.01	1.01	1.01
			My	0.65	0.69	0.73

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	2.49	2.39	2.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.086	0.086	0.086
			Vy	4.464	4.464	4.464
			Vz	-1.431	-1.396	-1.362
			Mt	1.10	1.10	1.10
			My	0.92	0.96	0.99
			Mz	2.89	2.78	2.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.115	0.115	0.115
			Vy	5.922	5.922	5.922
			Vz	-3.355	-3.335	-3.314
			Mt	1.58	1.58	1.58
			My	0.72	0.80	0.88
			Mz	3.70	3.55	3.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126
			Vy	6.473	6.473	6.473
			Vz	-3.080	-3.046	-3.012
			Mt	1.68	1.68	1.68
			My	0.99	1.07	1.14
			Mz	4.10	3.94	3.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.122	0.122	0.122
			Vy	6.474	6.474	6.474
			Vz	0.894	0.914	0.934
			Mt	1.57	1.57	1.57
			My	1.39	1.36	1.34
			Mz	3.98	3.82	3.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.132	0.132	0.132
			Vy	7.025	7.025	7.025
			Vz	1.168	1.203	1.237
			Mt	1.66	1.66	1.66
			My	1.66	1.63	1.60
			Mz	4.39	4.21	4.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.162	0.162	0.162
			Vy	8.482	8.482	8.482
			Vz	-0.756	-0.735	-0.715
			Mt	2.14	2.14	2.14
			My	1.45	1.47	1.49
			Mz	5.19	4.98	4.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.172	0.172	0.172
			Vy	9.033	9.033	9.033
			Vz	-0.481	-0.447	-0.413
			Mt	2.23	2.23	2.23
			My	1.73	1.74	1.75
			Mz	5.60	5.37	5.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.118	0.118	0.118
			Vy	-6.787	-6.787	-6.787
			Vz	-1.787	-1.767	-1.746
			Mt	1.17	1.17	1.17
			My	0.54	0.59	0.63
			Mz	-4.15	-3.99	-3.82
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129
			Vy	-6.236	-6.236	-6.236
			Vz	-1.512	-1.478	-1.444
			Mt	1.26	1.26	1.26
			My	0.82	0.86	0.89
			Mz	-3.75	-3.60	-3.44
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.158	0.158	0.158
			Vy	-4.779	-4.779	-4.779
			Vz	-3.437	-3.416	-3.396
			Mt	1.74	1.74	1.74
			My	0.61	0.70	0.78
			Mz	-2.94	-2.82	-2.71
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.169	0.169	0.169
			Vy	-4.228	-4.228	-4.228
			Vz	-3.162	-3.128	-3.094

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	1.83	1.83	1.83
			My	0.89	0.96	1.04
			Mz	-2.54	-2.44	-2.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.165	0.165	0.165
			Vy	-4.227	-4.227	-4.227
			Vz	0.812	0.832	0.853
			Mt	1.72	1.72	1.72
			My	1.28	1.26	1.24
			Mz	-2.66	-2.55	-2.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.175	0.175	0.175
			Vy	-3.676	-3.676	-3.676
			Vz	1.087	1.121	1.155
			Mt	1.82	1.82	1.82
			My	1.56	1.53	1.50
			Mz	-2.25	-2.16	-2.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.205	0.205	0.205
			Vy	-2.219	-2.219	-2.219
			Vz	-0.838	-0.817	-0.797
			Mt	2.30	2.30	2.30
			My	1.35	1.37	1.39
			Mz	-1.45	-1.39	-1.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.215	0.215	0.215
			Vy	-1.668	-1.668	-1.668
			Vz	-0.563	-0.529	-0.495
			Mt	2.39	2.39	2.39
			My	1.62	1.64	1.65
			Mz	-1.04	-1.00	-0.96
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.080	0.080	0.080
			Vy	1.260	1.260	1.260
			Vz	-1.504	-1.484	-1.463
			Mt	1.25	1.25	1.25
			My	0.58	0.61	0.65
			Mz	0.66	0.63	0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.090	0.090	0.090
			Vy	1.811	1.811	1.811
			Vz	-1.229	-1.195	-1.161
			Mt	1.34	1.34	1.34
			My	0.85	0.88	0.91
			Mz	1.07	1.02	0.98
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.120	0.120	0.120
			Vy	3.268	3.268	3.268
			Vz	-3.154	-3.133	-3.113
			Mt	1.82	1.82	1.82
			My	0.64	0.72	0.80
			Mz	1.87	1.79	1.71
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.130	0.130	0.130
			Vy	3.819	3.819	3.819
			Vz	-2.879	-2.845	-2.811
			Mt	1.92	1.92	1.92
			My	0.92	0.99	1.06
			Mz	2.28	2.18	2.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126
			Vy	3.820	3.820	3.820
			Vz	1.095	1.116	1.136
			Mt	1.81	1.81	1.81
			My	1.31	1.29	1.26
			Mz	2.16	2.07	1.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.136	0.136	0.136
			Vy	4.371	4.371	4.371
			Vz	1.370	1.404	1.438
			Mt	1.90	1.90	1.90
			My	1.59	1.55	1.52
			Mz	2.56	2.45	2.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.166	0.166	0.166

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	5.828	5.828	5.828
			Vz	-0.554	-0.534	-0.514
			Mt	2.38	2.38	2.38
			My	1.38	1.40	1.41
			Mz	3.37	3.23	3.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.176	0.176	0.176
			Vy	6.379	6.379	6.379
			Vz	-0.280	-0.246	-0.212
			Mt	2.47	2.47	2.47
			My	1.66	1.66	1.67
			Mz	3.77	3.62	3.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	14.609	14.609	14.609
			Vz	-1.596	-1.576	-1.556
			Mt	0.84	0.84	0.84
			My	0.77	0.81	0.85
			Mz	9.13	8.77	8.40
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	15.160	15.160	15.160
			Vz	-1.322	-1.287	-1.253
			Mt	0.94	0.94	0.94
			My	1.04	1.08	1.11
			Mz	9.53	9.16	8.78
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.073	0.073	0.073
			Vy	16.617	16.617	16.617
			Vz	-3.246	-3.226	-3.205
			Mt	1.42	1.42	1.42
			My	0.84	0.92	1.00
			Mz	10.34	9.93	9.51
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083
			Vy	17.168	17.168	17.168
			Vz	-2.971	-2.937	-2.903
			Mt	1.51	1.51	1.51
			My	1.11	1.19	1.26
			Mz	10.75	10.32	9.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079
			Vy	17.169	17.169	17.169
			Vz	1.003	1.023	1.043
			Mt	1.40	1.40	1.40
			My	1.51	1.48	1.46
			Mz	10.63	10.20	9.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.089	0.089	0.089
			Vy	17.720	17.720	17.720
			Vz	1.277	1.312	1.346
			Mt	1.50	1.50	1.50
			My	1.78	1.75	1.72
			Mz	11.03	10.59	10.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.119	0.119	0.119
			Vy	19.177	19.177	19.177
			Vz	-0.647	-0.626	-0.606
			Mt	1.98	1.98	1.98
			My	1.58	1.59	1.61
			Mz	11.84	11.36	10.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129
			Vy	19.728	19.728	19.728
			Vz	-0.372	-0.338	-0.304
			Mt	2.07	2.07	2.07
			My	1.85	1.86	1.87
			Mz	12.24	11.75	11.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.071	0.071	0.071
			Vy	6.554	6.554	6.554
			Vz	-1.935	-1.915	-1.894
			Mt	0.77	0.77	0.77
			My	0.70	0.75	0.80

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	4.30	4.14	3.97
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.081	0.081	0.081
			Vy	7.105	7.105	7.105
			Vz	-1.660	-1.626	-1.592
			Mt	0.86	0.86	0.86
			My	0.98	1.02	1.06
			Mz	4.70	4.52	4.35
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.111	0.111	0.111
			Vy	8.562	8.562	8.562
			Vz	-3.584	-3.564	-3.544
			Mt	1.34	1.34	1.34
			My	0.77	0.86	0.95
			Mz	5.51	5.30	5.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121
			Vy	9.113	9.113	9.113
			Vz	-3.310	-3.276	-3.242
			Mt	1.43	1.43	1.43
			My	1.05	1.13	1.21
			Mz	5.91	5.69	5.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117
			Vy	9.114	9.114	9.114
			Vz	0.664	0.685	0.705
			Mt	1.32	1.32	1.32
			My	1.44	1.43	1.41
			Mz	5.80	5.57	5.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.127	0.127	0.127
			Vy	9.665	9.665	9.665
			Vz	0.939	0.973	1.007
			Mt	1.42	1.42	1.42
			My	1.72	1.69	1.67
			Mz	6.20	5.96	5.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.157	0.157	0.157
			Vy	11.123	11.123	11.123
			Vz	-0.985	-0.965	-0.945
			Mt	1.90	1.90	1.90
			My	1.51	1.54	1.56
			Mz	7.01	6.73	6.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.167	0.167	0.167
			Vy	11.674	11.674	11.674
			Vz	-0.711	-0.677	-0.643
			Mt	1.99	1.99	1.99
			My	1.79	1.80	1.82
			Mz	7.41	7.12	6.83
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074
			Vy	3.830	3.830	3.830
			Vz	-1.888	-1.868	-1.848
			Mt	0.98	0.98	0.98
			My	0.56	0.61	0.66
			Mz	2.43	2.34	2.24
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084
			Vy	4.381	4.381	4.381
			Vz	-1.614	-1.580	-1.546
			Mt	1.07	1.07	1.07
			My	0.84	0.88	0.92
			Mz	2.83	2.72	2.62
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114
			Vy	5.838	5.838	5.838
			Vz	-3.538	-3.518	-3.498
			Mt	1.55	1.55	1.55
			My	0.63	0.72	0.81
			Mz	3.64	3.50	3.35
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.124	0.124	0.124
			Vy	6.389	6.389	6.389
			Vz	-3.264	-3.229	-3.195

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	1.65	1.65	1.65
			My	0.91	0.99	1.07
			Mz	4.04	3.89	3.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.120	0.120	0.120
			Vy	6.390	6.390	6.390
			Vz	0.711	0.731	0.751
			Mt	1.54	1.54	1.54
			My	1.30	1.29	1.27
			Mz	3.93	3.77	3.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.130	0.130	0.130
			Vy	6.941	6.941	6.941
			Vz	0.985	1.019	1.054
			Mt	1.63	1.63	1.63
			My	1.58	1.55	1.53
			Mz	4.33	4.16	3.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.160	0.160	0.160
			Vy	8.398	8.398	8.398
			Vz	-0.939	-0.919	-0.898
			Mt	2.11	2.11	2.11
			My	1.37	1.39	1.42
			Mz	5.14	4.93	4.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.170	0.170	0.170
			Vy	8.949	8.949	8.949
			Vz	-0.664	-0.630	-0.596
			Mt	2.21	2.21	2.21
			My	1.65	1.66	1.68
			Mz	5.54	5.32	5.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.140	0.140	0.140
			Vy	7.475	7.475	7.475
			Vz	1.860	1.880	1.901
			Mt	1.79	1.79	1.79
			My	1.63	1.58	1.53
			Mz	4.56	4.37	4.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.150	0.150	0.150
			Vy	8.026	8.026	8.026
			Vz	2.135	2.169	2.203
			Mt	1.88	1.88	1.88
			My	1.90	1.85	1.79
			Mz	4.96	4.76	4.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.180	0.180	0.180
			Vy	9.484	9.484	9.484
			Vz	0.211	0.231	0.251
			Mt	2.36	2.36	2.36
			My	1.70	1.69	1.68
			Mz	5.77	5.53	5.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190
			Vy	10.035	10.035	10.035
			Vz	0.485	0.519	0.553
			Mt	2.45	2.45	2.45
			My	1.97	1.96	1.95
			Mz	6.17	5.92	5.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.146	0.146	0.146
			Vy	-14.016	-14.016	-14.016
			Vz	-1.989	-1.969	-1.949
			Mt	1.25	1.25	1.25
			My	0.40	0.45	0.50
			Mz	-8.65	-8.30	-7.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.156	0.156	0.156
			Vy	-13.465	-13.465	-13.465
			Vz	-1.715	-1.681	-1.646
			Mt	1.35	1.35	1.35
			My	0.67	0.72	0.76
			Mz	-8.25	-7.91	-7.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.186	0.186	0.186

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-12.008	-12.008	-12.008
			Vz	-3.639	-3.619	-3.598
			Mt	1.83	1.83	1.83
			My	0.47	0.56	0.65
			Mz	-7.44	-7.14	-6.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.196	0.196	0.196
			Vy	-11.457	-11.457	-11.457
			Vz	-3.364	-3.330	-3.296
			Mt	1.92	1.92	1.92
			My	0.74	0.83	0.91
			Mz	-7.04	-6.75	-6.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.192	0.192	0.192
			Vy	-11.456	-11.456	-11.456
			Vz	0.610	0.630	0.650
			Mt	1.81	1.81	1.81
			My	1.14	1.12	1.11
			Mz	-7.15	-6.87	-6.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.202	0.202	0.202
			Vy	-10.905	-10.905	-10.905
			Vz	0.884	0.919	0.953
			Mt	1.91	1.91	1.91
			My	1.41	1.39	1.37
			Mz	-6.75	-6.48	-6.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.232	0.232	0.232
			Vy	-9.448	-9.448	-9.448
			Vz	-1.040	-1.020	-0.999
			Mt	2.39	2.39	2.39
			My	1.21	1.23	1.26
			Mz	-5.94	-5.71	-5.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.242	0.242	0.242
			Vy	-8.897	-8.897	-8.897
			Vz	-0.765	-0.731	-0.697
			Mt	2.48	2.48	2.48
			My	1.48	1.50	1.52
			Mz	-5.54	-5.32	-5.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.183	0.183	0.183
			Vy	-3.225	-3.225	-3.225
			Vz	1.778	1.799	1.819
			Mt	1.95	1.95	1.95
			My	1.52	1.48	1.43
			Mz	-2.09	-2.01	-1.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.193	0.193	0.193
			Vy	-2.674	-2.674	-2.674
			Vz	2.053	2.087	2.121
			Mt	2.04	2.04	2.04
			My	1.80	1.75	1.69
			Mz	-1.68	-1.62	-1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.223	0.223	0.223
			Vy	-1.217	-1.217	-1.217
			Vz	0.129	0.149	0.169
			Mt	2.52	2.52	2.52
			My	1.59	1.59	1.58
			Mz	-0.88	-0.84	-0.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233
			Vy	-0.666	-0.666	-0.666
			Vz	0.403	0.437	0.471
			Mt	2.61	2.61	2.61
			My	1.87	1.86	1.85
			Mz	-0.47	-0.46	-0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.605	-0.605	-0.605
			Vz	-1.517	-1.497	-1.477
			Mt	1.39	1.39	1.39
			My	0.45	0.49	0.53

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	-0.62	-0.61	-0.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-1.243	-1.209	-1.174
			Mt	1.48	1.48	1.48
			My	0.73	0.76	0.79
			Mz	-0.22	-0.22	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122
			Vy	1.403	1.403	1.403
			Vz	-3.167	-3.147	-3.126
			Mt	1.96	1.96	1.96
			My	0.52	0.60	0.68
			Mz	0.59	0.56	0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.132	0.132	0.132
			Vy	1.954	1.954	1.954
			Vz	-2.892	-2.858	-2.824
			Mt	2.06	2.06	2.06
			My	0.80	0.87	0.94
			Mz	0.99	0.94	0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128
			Vy	1.955	1.955	1.955
			Vz	1.082	1.102	1.122
			Mt	1.95	1.95	1.95
			My	1.19	1.16	1.14
			Mz	0.88	0.83	0.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.138	0.138	0.138
			Vy	2.506	2.506	2.506
			Vz	1.356	1.390	1.425
			Mt	2.04	2.04	2.04
			My	1.47	1.43	1.40
			Mz	1.28	1.22	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.168	0.168	0.168
			Vy	3.963	3.963	3.963
			Vz	-0.568	-0.548	-0.527
			Mt	2.52	2.52	2.52
			My	1.26	1.27	1.29
			Mz	2.09	1.99	1.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.178	0.178	0.178
			Vy	4.514	4.514	4.514
			Vz	-0.293	-0.259	-0.225
			Mt	2.62	2.62	2.62
			My	1.53	1.54	1.55
			Mz	2.49	2.38	2.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.145	0.145	0.145
			Vy	4.822	4.822	4.822
			Vz	2.062	2.082	2.102
			Mt	2.03	2.03	2.03
			My	1.56	1.50	1.45
			Mz	2.73	2.61	2.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.155	0.155	0.155
			Vy	5.373	5.373	5.373
			Vz	2.336	2.370	2.404
			Mt	2.12	2.12	2.12
			My	1.83	1.77	1.71
			Mz	3.14	3.00	2.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.185	0.185	0.185
			Vy	6.830	6.830	6.830
			Vz	0.412	0.432	0.452
			Mt	2.60	2.60	2.60
			My	1.62	1.61	1.60
			Mz	3.94	3.77	3.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.195	0.195	0.195
			Vy	7.381	7.381	7.381
			Vz	0.686	0.720	0.755

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	2.69	2.69	2.69
			My	1.90	1.88	1.86
			Mz	4.35	4.16	3.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	21.644	21.644	21.644
			Vz	-1.671	-1.651	-1.631
			Mt	0.72	0.72	0.72
			My	0.78	0.82	0.86
			Mz	13.49	12.95	12.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013
			Vy	22.195	22.195	22.195
			Vz	-1.397	-1.362	-1.328
			Mt	0.81	0.81	0.81
			My	1.05	1.08	1.12
			Mz	13.90	13.34	12.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	23.652	23.652	23.652
			Vz	-3.321	-3.300	-3.280
			Mt	1.29	1.29	1.29
			My	0.84	0.93	1.01
			Mz	14.70	14.11	13.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.053	0.053	0.053
			Vy	24.203	24.203	24.203
			Vz	-3.046	-3.012	-2.978
			Mt	1.38	1.38	1.38
			My	1.12	1.19	1.27
			Mz	15.11	14.50	13.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050
			Vy	24.204	24.204	24.204
			Vz	0.928	0.948	0.969
			Mt	1.28	1.28	1.28
			My	1.51	1.49	1.47
			Mz	14.99	14.38	13.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.060	0.060	0.060
			Vy	24.755	24.755	24.755
			Vz	1.203	1.237	1.271
			Mt	1.37	1.37	1.37
			My	1.79	1.76	1.73
			Mz	15.39	14.77	14.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090
			Vy	26.212	26.212	26.212
			Vz	-0.722	-0.701	-0.681
			Mt	1.85	1.85	1.85
			My	1.58	1.60	1.62
			Mz	16.20	15.54	14.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100
			Vy	26.763	26.763	26.763
			Vz	-0.447	-0.413	-0.379
			Mt	1.94	1.94	1.94
			My	1.86	1.87	1.88
			Mz	16.60	15.93	15.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098
			Vy	18.171	18.171	18.171
			Vz	1.969	1.989	2.010
			Mt	1.62	1.62	1.62
			My	1.75	1.70	1.65
			Mz	11.20	10.75	10.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.108	0.108	0.108
			Vy	18.722	18.722	18.722
			Vz	2.244	2.278	2.312
			Mt	1.72	1.72	1.72
			My	2.02	1.97	1.91
			Mz	11.60	11.14	10.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.138	0.138	0.138

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	20.179	20.179	20.179
			Vz	0.320	0.340	0.360
			Mt	2.20	2.20	2.20
			My	1.82	1.81	1.80
			Mz	12.41	11.91	11.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.148	0.148	0.148
			Vy	20.730	20.730	20.730
			Vz	0.594	0.628	0.662
			Mt	2.29	2.29	2.29
			My	2.09	2.08	2.06
			Mz	12.81	12.30	11.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.066	0.066	0.066
			Vy	8.219	8.219	8.219
			Vz	-2.235	-2.215	-2.195
			Mt	0.59	0.59	0.59
			My	0.67	0.72	0.78
			Mz	5.44	5.23	5.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.076	0.076	0.076
			Vy	8.770	8.770	8.770
			Vz	-1.961	-1.927	-1.893
			Mt	0.68	0.68	0.68
			My	0.94	0.99	1.04
			Mz	5.84	5.62	5.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106
			Vy	10.227	10.227	10.227
			Vz	-3.885	-3.865	-3.845
			Mt	1.16	1.16	1.16
			My	0.74	0.83	0.93
			Mz	6.65	6.39	6.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.116	0.116	0.116
			Vy	10.778	10.778	10.778
			Vz	-3.611	-3.577	-3.542
			Mt	1.26	1.26	1.26
			My	1.01	1.10	1.19
			Mz	7.05	6.78	6.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.112	0.112	0.112
			Vy	10.779	10.779	10.779
			Vz	0.364	0.384	0.404
			Mt	1.15	1.15	1.15
			My	1.41	1.40	1.39
			Mz	6.94	6.67	6.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122
			Vy	11.330	11.330	11.330
			Vz	0.638	0.672	0.706
			Mt	1.24	1.24	1.24
			My	1.68	1.67	1.65
			Mz	7.34	7.05	6.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.152	0.152	0.152
			Vy	12.787	12.787	12.787
			Vz	-1.286	-1.266	-1.246
			Mt	1.72	1.72	1.72
			My	1.47	1.51	1.54
			Mz	8.15	7.83	7.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162
			Vy	13.338	13.338	13.338
			Vz	-1.012	-0.978	-0.943
			Mt	1.81	1.81	1.81
			My	1.75	1.77	1.80
			Mz	8.55	8.22	7.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.135	0.135	0.135
			Vy	10.116	10.116	10.116
			Vz	1.631	1.651	1.671
			Mt	1.55	1.55	1.55
			My	1.69	1.64	1.60

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	6.37	6.12	5.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.145	0.145	0.145
			Vy	10.667	10.667	10.667
			Vz	1.905	1.939	1.973
			Mt	1.64	1.64	1.64
			My	1.96	1.91	1.86
			Mz	6.77	6.50	6.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.175	0.175	0.175
			Vy	12.124	12.124	12.124
			Vz	-0.019	0.001	0.021
			Mt	2.12	2.12	2.12
			My	1.75	1.75	1.75
			Mz	7.58	7.28	6.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.185	0.185	0.185
			Vy	12.675	12.675	12.675
			Vz	0.255	0.289	0.324
			Mt	2.21	2.21	2.21
			My	2.03	2.02	2.01
			Mz	7.98	7.67	7.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072
			Vy	3.678	3.678	3.678
			Vz	-2.158	-2.138	-2.118
			Mt	0.94	0.94	0.94
			My	0.43	0.49	0.54
			Mz	2.32	2.23	2.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082
			Vy	4.229	4.229	4.229
			Vz	-1.884	-1.849	-1.815
			Mt	1.04	1.04	1.04
			My	0.71	0.76	0.80
			Mz	2.73	2.62	2.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.112	0.112	0.112
			Vy	5.686	5.686	5.686
			Vz	-3.808	-3.788	-3.767
			Mt	1.52	1.52	1.52
			My	0.50	0.60	0.69
			Mz	3.54	3.39	3.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122
			Vy	6.237	6.237	6.237
			Vz	-3.533	-3.499	-3.465
			Mt	1.61	1.61	1.61
			My	0.78	0.87	0.95
			Mz	3.94	3.78	3.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.118	0.118	0.118
			Vy	6.238	6.238	6.238
			Vz	0.441	0.461	0.481
			Mt	1.50	1.50	1.50
			My	1.17	1.16	1.15
			Mz	3.82	3.67	3.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128
			Vy	6.789	6.789	6.789
			Vz	0.715	0.750	0.784
			Mt	1.59	1.59	1.59
			My	1.45	1.43	1.41
			Mz	4.22	4.06	3.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.158	0.158	0.158
			Vy	8.247	8.247	8.247
			Vz	-1.209	-1.189	-1.168
			Mt	2.08	2.08	2.08
			My	1.24	1.27	1.30
			Mz	5.03	4.83	4.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.168	0.168	0.168
			Vy	8.798	8.798	8.798
			Vz	-0.934	-0.900	-0.866

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	2.17	2.17	2.17
			My	1.52	1.54	1.56
			Mz	5.44	5.22	5.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.139	0.139	0.139
			Vy	7.392	7.392	7.392
			Vz	1.677	1.697	1.717
			Mt	1.76	1.76	1.76
			My	1.55	1.50	1.46
			Mz	4.50	4.32	4.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.149	0.149	0.149
			Vy	7.943	7.943	7.943
			Vz	1.951	1.986	2.020
			Mt	1.85	1.85	1.85
			My	1.82	1.77	1.72
			Mz	4.90	4.70	4.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.179	0.179	0.179
			Vy	9.400	9.400	9.400
			Vz	0.027	0.048	0.068
			Mt	2.33	2.33	2.33
			My	1.61	1.61	1.61
			Mz	5.71	5.48	5.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.189	0.189	0.189
			Vy	9.951	9.951	9.951
			Vz	0.302	0.336	0.370
			Mt	2.43	2.43	2.43
			My	1.89	1.88	1.87
			Mz	6.11	5.87	5.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.087	0.087	0.087
			Vy	4.537	4.537	4.537
			Vz	-2.805	-2.785	-2.764
			Mt	1.07	1.07	1.07
			My	0.44	0.51	0.58
			Mz	2.80	2.69	2.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.097	0.097	0.097
			Vy	5.088	5.088	5.088
			Vz	-2.530	-2.496	-2.462
			Mt	1.17	1.17	1.17
			My	0.71	0.78	0.84
			Mz	3.21	3.08	2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.127	0.127	0.127
			Vy	6.545	6.545	6.545
			Vz	-4.455	-4.434	-4.414
			Mt	1.65	1.65	1.65
			My	0.51	0.62	0.73
			Mz	4.02	3.85	3.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.137	0.137	0.137
			Vy	7.096	7.096	7.096
			Vz	-4.180	-4.146	-4.112
			Mt	1.74	1.74	1.74
			My	0.78	0.88	0.99
			Mz	4.42	4.24	4.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N49/N50	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.384	3.384	3.384
			Vz	0.366	0.969	1.572
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	0.38	0.00
			Mz	2.03	1.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.974	3.974	3.974

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	0.630	1.400	2.170
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.54	0.00
			Mz	2.38	1.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.121	5.121	5.121
			Vz	0.354	1.205	2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.49	0.00
			Mz	3.07	1.54	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.711	5.711	5.711
			Vz	0.618	1.635	2.653
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.64	0.00
			Mz	3.43	1.71	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.445	6.445	6.445
			Vz	1.791	2.394	2.997
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.81	0.00
			Mz	3.87	1.93	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.036	7.036	7.036
			Vz	2.055	2.825	3.595
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	0.96	0.00
			Mz	4.22	2.11	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.182	8.182	8.182
			Vz	1.779	2.630	3.480
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	0.92	0.00
			Mz	4.91	2.45	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.772	8.772	8.772
			Vz	2.043	3.061	4.078
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.07	0.00
			Mz	5.26	2.63	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-13.923	-13.923	-13.923
			Vz	0.062	0.665	1.268
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.40	0.29	0.00
			Mz	-8.35	-4.18	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-13.332	-13.332	-13.332
			Vz	0.326	1.096	1.866
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.66	0.44	0.00
			Mz	-8.00	-4.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-12.186	-12.186	-12.186
			Vz	0.050	0.900	1.751
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	0.40	0.00
			Mz	-7.31	-3.66	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.596	-11.596	-11.596
			Vz	0.314	1.331	2.349
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	0.55	0.00
			Mz	-6.96	-3.48	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.780	-11.780	-11.780
			Vz	1.060	1.663	2.265
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	0.59	0.00
			Mz	-7.07	-3.53	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.190	-11.190	-11.190
			Vz	1.324	2.093	2.863
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	0.74	0.00
			Mz	-6.71	-3.36	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-10.044	-10.044	-10.044
			Vz	1.048	1.898	2.748
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	0.70	0.00
			Mz	-6.03	-3.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-9.453	-9.453	-9.453
			Vz	1.312	2.329	3.346
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	0.85	0.00
			Mz	-5.67	-2.84	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-3.939	-3.939	-3.939
			Vz	1.609	2.212	2.815
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	0.75	0.00
			Mz	-2.36	-1.18	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-3.348	-3.348	-3.348
			Vz	1.873	2.643	3.412
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	0.91	0.00
			Mz	-2.01	-1.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-2.202	-2.202	-2.202
			Vz	1.597	2.447	3.298
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.47	0.86	0.00
			Mz	-1.32	-0.66	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-1.612	-1.612	-1.612
			Vz	1.861	2.878	3.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	1.02	0.00
			Mz	-0.97	-0.48	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-1.316	-1.316	-1.316
			Vz	0.135	0.738	1.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.44	0.31	0.00
			Mz	-0.79	-0.39	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.725	-0.725	-0.725
			Vz	0.399	1.168	1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	0.47	0.00
			Mz	-0.44	-0.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.421	0.421	0.421
			Vz	0.123	0.973	1.823
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	0.58	0.42	0.00
			Mz	0.25	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	1.011	1.011	1.011
			Vz	0.387	1.404	2.421
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.57	0.00
			Mz	0.61	0.30	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.827	0.827	0.827
			Vz	1.132	1.735	2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	0.61	0.00
			Mz	0.50	0.25	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	1.418	1.418	1.418
			Vz	1.396	2.166	2.936
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.77	0.00
			Mz	0.85	0.43	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	2.564	2.564	2.564
			Vz	1.120	1.971	2.821
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	0.72	0.00
			Mz	1.54	0.77	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.154	3.154	3.154
			Vz	1.384	2.401	3.419
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.87	0.00
			Mz	1.89	0.95	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.626	3.626	3.626
			Vz	1.653	2.255	2.858
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	0.77	0.00
			Mz	2.18	1.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.216	4.216	4.216
			Vz	1.916	2.686	3.456
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.61	0.92	0.00
			Mz	2.53	1.26	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.362	5.362	5.362
			Vz	1.641	2.491	3.341
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	0.87	0.00
			Mz	3.22	1.61	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.952	5.952	5.952
			Vz	1.904	2.922	3.939
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	1.03	0.00
			Mz	3.57	1.79	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	20.698	20.698	20.698
			Vz	0.714	1.317	1.920
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	0.49	0.00
			Mz	12.42	6.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	21.289	21.289	21.289

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	0.978	1.748	2.518
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	0.64	0.00
			Mz	12.77	6.39	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	22.435	22.435	22.435
			Vz	0.702	1.552	2.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.59	0.00
			Mz	13.46	6.73	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	23.025	23.025	23.025
			Vz	0.966	1.983	3.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	0.75	0.00
			Mz	13.82	6.91	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	22.841	22.841	22.841
			Vz	1.712	2.315	2.917
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	0.78	0.00
			Mz	13.70	6.85	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	23.432	23.432	23.432
			Vz	1.976	2.745	3.515
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	0.94	0.00
			Mz	14.06	7.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	24.578	24.578	24.578
			Vz	1.700	2.550	3.400
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	0.89	0.00
			Mz	14.75	7.37	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	25.168	25.168	25.168
			Vz	1.964	2.981	3.998
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.05	0.00
			Mz	15.10	7.55	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	16.834	16.834	16.834
			Vz	2.000	2.603	3.206
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	0.87	0.00
			Mz	10.10	5.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	17.424	17.424	17.424
			Vz	2.264	3.034	3.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.03	0.00
			Mz	10.45	5.23	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	18.570	18.570	18.570
			Vz	1.988	2.839	3.689
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	0.98	0.00
			Mz	11.14	5.57	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	19.161	19.161	19.161
			Vz	2.252	3.269	4.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	1.13	0.00
			Mz	11.50	5.75	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.060	8.060	8.060
			Vz	0.560	1.163	1.766
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	0.44	0.00
			Mz	4.84	2.42	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.651	8.651	8.651
			Vz	0.824	1.594	2.364
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.59	0.00
			Mz	5.19	2.60	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.797	9.797	9.797
			Vz	0.548	1.398	2.249
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.55	0.00
			Mz	5.88	2.94	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.387	10.387	10.387
			Vz	0.812	1.829	2.847
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	0.70	0.00
			Mz	6.23	3.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.203	10.203	10.203
			Vz	1.558	2.161	2.763
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	0.74	0.00
			Mz	6.12	3.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.794	10.794	10.794
			Vz	1.822	2.591	3.361
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	0.89	0.00
			Mz	6.48	3.24	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	11.940	11.940	11.940
			Vz	1.546	2.396	3.246
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.85	0.00
			Mz	7.16	3.58	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	12.530	12.530	12.530
			Vz	1.810	2.827	3.844
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	1.00	0.00
			Mz	7.52	3.76	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.251	9.251	9.251
			Vz	1.908	2.511	3.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	0.84	0.00
			Mz	5.55	2.78	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.841	9.841	9.841
			Vz	2.172	2.941	3.711
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.00	0.00
			Mz	5.90	2.95	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.987	10.987	10.987
			Vz	1.896	2.746	3.596
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	1.65	0.95	0.00
			Mz	6.59	3.30	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	11.578	11.578	11.578
			Vz	2.160	3.177	4.194
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	1.11	0.00
			Mz	6.95	3.47	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.248	3.248	3.248
			Vz	0.162	0.765	1.368
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	0.32	0.00
			Mz	1.95	0.97	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.838	3.838	3.838
			Vz	0.426	1.196	1.966
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.47	0.00
			Mz	2.30	1.15	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.984	4.984	4.984
			Vz	0.150	1.001	1.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	0.43	0.00
			Mz	2.99	1.50	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.575	5.575	5.575
			Vz	0.414	1.431	2.449
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.58	0.00
			Mz	3.34	1.67	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.391	5.391	5.391
			Vz	1.160	1.763	2.366
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.06	0.62	0.00
			Mz	3.23	1.62	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.981	5.981	5.981
			Vz	1.424	2.194	2.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	0.77	0.00
			Mz	3.59	1.79	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.127	7.127	7.127
			Vz	1.148	1.998	2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	0.73	0.00
			Mz	4.28	2.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.718	7.718	7.718
			Vz	1.412	2.429	3.446
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.88	0.00
			Mz	4.63	2.32	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.364	6.364	6.364
			Vz	1.669	2.272	2.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	0.77	0.00
			Mz	3.82	1.91	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.954	6.954	6.954

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.933	2.703	3.473
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	0.93	0.00
			Mz	4.17	2.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.100	8.100	8.100
			Vz	1.657	2.507	3.358
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	0.88	0.00
			Mz	4.86	2.43	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.690	8.690	8.690
			Vz	1.921	2.938	3.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.03	0.00
			Mz	5.21	2.61	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.590	3.590	3.590
			Vz	0.589	1.192	1.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.45	0.00
			Mz	2.15	1.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.181	4.181	4.181
			Vz	0.853	1.623	2.392
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	0.60	0.00
			Mz	2.51	1.25	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.327	5.327	5.327
			Vz	0.577	1.427	2.278
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.56	0.00
			Mz	3.20	1.60	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.917	5.917	5.917
			Vz	0.841	1.858	2.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.71	0.00
			Mz	3.55	1.78	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.733	5.733	5.733
			Vz	1.587	2.190	2.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	0.75	0.00
			Mz	3.44	1.72	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.323	6.323	6.323
			Vz	1.850	2.620	3.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	0.90	0.00
			Mz	3.79	1.90	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.469	7.469	7.469
			Vz	1.575	2.425	3.275
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.86	0.00
			Mz	4.48	2.24	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.060	8.060	8.060
			Vz	1.839	2.856	3.873
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	1.01	0.00
			Mz	4.84	2.42	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-6.794	-6.794	-6.794
			Vz	0.407	1.009	1.612
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.61	0.39	0.00
			Mz	-4.08	-2.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-6.204	-6.204	-6.204
			Vz	0.670	1.440	2.210
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.55	0.00
			Mz	-3.72	-1.86	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-5.058	-5.058	-5.058
			Vz	0.395	1.245	2.095
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.75	0.50	0.00
			Mz	-3.03	-1.52	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-4.467	-4.467	-4.467
			Vz	0.658	1.676	2.693
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	0.66	0.00
			Mz	-2.68	-1.34	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-4.651	-4.651	-4.651
			Vz	1.404	2.007	2.610
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	0.69	0.00
			Mz	-2.79	-1.40	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-4.061	-4.061	-4.061
			Vz	1.668	2.438	3.208
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.85	0.00
			Mz	-2.44	-1.22	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-2.915	-2.915	-2.915
			Vz	1.392	2.242	3.093
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	0.80	0.00
			Mz	-1.75	-0.87	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-2.324	-2.324	-2.324
			Vz	1.656	2.673	3.691
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.60	0.95	0.00
			Mz	-1.39	-0.70	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.770	0.770	0.770
			Vz	0.450	1.053	1.656
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	0.41	0.00
			Mz	0.46	0.23	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	1.361	1.361	1.361
			Vz	0.714	1.484	2.254
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	0.56	0.00
			Mz	0.82	0.41	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	2.507	2.507	2.507
			Vz	0.438	1.288	2.139
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	0.77	0.51	0.00
			Mz	1.50	0.75	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.097	3.097	3.097
			Vz	0.702	1.719	2.737
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.03	0.67	0.00
			Mz	1.86	0.93	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	2.913	2.913	2.913
			Vz	1.448	2.051	2.653
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	0.71	0.00
			Mz	1.75	0.87	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.504	3.504	3.504
			Vz	1.712	2.481	3.251
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	0.86	0.00
			Mz	2.10	1.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.650	4.650	4.650
			Vz	1.436	2.286	3.136
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	0.81	0.00
			Mz	2.79	1.39	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.240	5.240	5.240
			Vz	1.700	2.717	3.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	0.97	0.00
			Mz	3.14	1.57	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	13.979	13.979	13.979
			Vz	0.798	1.401	2.003
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	0.51	0.00
			Mz	8.39	4.19	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	14.569	14.569	14.569
			Vz	1.062	1.831	2.601
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	0.66	0.00
			Mz	8.74	4.37	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	15.715	15.715	15.715
			Vz	0.786	1.636	2.486
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	0.62	0.00
			Mz	9.43	4.71	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	16.305	16.305	16.305
			Vz	1.050	2.067	3.084
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	0.77	0.00
			Mz	9.78	4.89	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	16.122	16.122	16.122
			Vz	1.795	2.398	3.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	0.81	0.00
			Mz	9.67	4.84	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	16.712	16.712	16.712

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	2.059	2.829	3.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	0.96	0.00
			Mz	10.03	5.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	17.858	17.858	17.858
			Vz	1.783	2.634	3.484
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	0.92	0.00
			Mz	10.71	5.36	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	18.448	18.448	18.448
			Vz	2.047	3.065	4.082
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	1.07	0.00
			Mz	11.07	5.53	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.396	6.396	6.396
			Vz	0.705	1.308	1.911
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.48	0.00
			Mz	3.84	1.92	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.986	6.986	6.986
			Vz	0.969	1.739	2.509
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	0.64	0.00
			Mz	4.19	2.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.132	8.132	8.132
			Vz	0.693	1.544	2.394
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.59	0.00
			Mz	4.88	2.44	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.723	8.723	8.723
			Vz	0.957	1.974	2.992
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	0.74	0.00
			Mz	5.23	2.62	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.539	8.539	8.539
			Vz	1.703	2.306	2.909
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	0.78	0.00
			Mz	5.12	2.56	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.129	9.129	9.129
			Vz	1.967	2.737	3.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	0.94	0.00
			Mz	5.48	2.74	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.275	10.275	10.275
			Vz	1.691	2.541	3.392
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	0.89	0.00
			Mz	6.17	3.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.865	10.865	10.865
			Vz	1.955	2.972	3.989
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.78	1.04	0.00
			Mz	6.52	3.26	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.509	3.509	3.509
			Vz	0.467	1.069	1.672
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.64	0.41	0.00
			Mz	2.11	1.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.099	4.099	4.099
			Vz	0.730	1.500	2.270
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	0.57	0.00
			Mz	2.46	1.23	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.245	5.245	5.245
			Vz	0.455	1.305	2.155
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.52	0.00
			Mz	3.15	1.57	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.835	5.835	5.835
			Vz	0.718	1.736	2.753
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	0.67	0.00
			Mz	3.50	1.75	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.651	5.651	5.651
			Vz	1.464	2.067	2.670
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	0.71	0.00
			Mz	3.39	1.70	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.242	6.242	6.242
			Vz	1.728	2.498	3.268
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	0.86	0.00
			Mz	3.75	1.87	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.388	7.388	7.388
			Vz	1.452	2.303	3.153
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	0.82	0.00
			Mz	4.43	2.22	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.978	7.978	7.978
			Vz	1.716	2.733	3.751
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	0.97	0.00
			Mz	4.79	2.39	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.548	6.548	6.548
			Vz	1.903	2.506	3.109
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	0.84	0.00
			Mz	3.93	1.96	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.139	7.139	7.139
			Vz	2.167	2.937	3.706
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.00	0.00
			Mz	4.28	2.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.285	8.285	8.285
			Vz	1.891	2.741	3.592
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	1.64	0.95	0.00
			Mz	4.97	2.49	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.875	8.875	8.875
			Vz	2.155	3.172	4.189
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	1.10	0.00
			Mz	5.33	2.66	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-13.820	-13.820	-13.820
			Vz	0.173	0.776	1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.47	0.32	0.00
			Mz	-8.29	-4.15	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-13.229	-13.229	-13.229
			Vz	0.437	1.207	1.977
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	0.48	0.00
			Mz	-7.94	-3.97	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-12.083	-12.083	-12.083
			Vz	0.161	1.012	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.61	0.43	0.00
			Mz	-7.25	-3.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.493	-11.493	-11.493
			Vz	0.425	1.443	2.460
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	0.59	0.00
			Mz	-6.90	-3.45	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.677	-11.677	-11.677
			Vz	1.171	1.774	2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.06	0.62	0.00
			Mz	-7.01	-3.50	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-11.086	-11.086	-11.086
			Vz	1.435	2.205	2.975
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	0.78	0.00
			Mz	-6.65	-3.33	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-9.940	-9.940	-9.940
			Vz	1.159	2.009	2.860
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	0.73	0.00
			Mz	-5.96	-2.98	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-9.350	-9.350	-9.350
			Vz	1.423	2.440	3.458
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.88	0.00
			Mz	-5.61	-2.81	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-3.836	-3.836	-3.836
			Vz	1.720	2.323	2.926
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	0.79	0.00
			Mz	-2.30	-1.15	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-3.245	-3.245	-3.245

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.984	2.754	3.524
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	0.94	0.00
			Mz	-1.95	-0.97	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-2.099	-2.099	-2.099
			Vz	1.708	2.559	3.409
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	0.90	0.00
			Mz	-1.26	-0.63	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-1.509	-1.509	-1.509
			Vz	1.972	2.989	4.007
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	1.05	0.00
			Mz	-0.91	-0.45	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-1.212	-1.212	-1.212
			Vz	0.246	0.849	1.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.35	0.00
			Mz	-0.73	-0.36	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.622	-0.622	-0.622
			Vz	0.510	1.280	2.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	0.50	0.00
			Mz	-0.37	-0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.524	0.524	0.524
			Vz	0.234	1.084	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	0.45	0.00
			Mz	0.31	0.16	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	1.114	1.114	1.114
			Vz	0.498	1.515	2.533
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.61	0.00
			Mz	0.67	0.33	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.930	0.930	0.930
			Vz	1.244	1.847	2.449
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	0.64	0.00
			Mz	0.56	0.28	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	1.521	1.521	1.521
			Vz	1.508	2.277	3.047
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	0.80	0.00
			Mz	0.91	0.46	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	2.667	2.667	2.667
			Vz	1.232	2.082	2.932
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	0.75	0.00
			Mz	1.60	0.80	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.257	3.257	3.257
			Vz	1.496	2.513	3.530
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	0.91	0.00
			Mz	1.95	0.98	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.729	3.729	3.729
			Vz	1.764	2.367	2.970
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	0.80	0.00
			Mz	2.24	1.12	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.319	4.319	4.319
			Vz	2.028	2.798	3.567
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	0.95	0.00
			Mz	2.59	1.30	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.465	5.465	5.465
			Vz	1.752	2.602	3.453
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	0.91	0.00
			Mz	3.28	1.64	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.055	6.055	6.055
			Vz	2.016	3.033	4.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	1.06	0.00
			Mz	3.63	1.82	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	20.801	20.801	20.801
			Vz	0.825	1.428	2.031
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	0.52	0.00
			Mz	12.48	6.24	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	21.392	21.392	21.392
			Vz	1.089	1.859	2.629
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.67	0.00
			Mz	12.84	6.42	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	22.538	22.538	22.538
			Vz	0.813	1.664	2.514
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	0.63	0.00
			Mz	13.52	6.76	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	23.128	23.128	23.128
			Vz	1.077	2.095	3.112
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	0.78	0.00
			Mz	13.88	6.94	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	22.944	22.944	22.944
			Vz	1.823	2.426	3.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	0.82	0.00
			Mz	13.77	6.88	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	23.535	23.535	23.535
			Vz	2.087	2.857	3.627
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	0.97	0.00
			Mz	14.12	7.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	24.681	24.681	24.681
			Vz	1.811	2.661	3.512
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	1.60	0.93	0.00
			Mz	14.81	7.40	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	25.271	25.271	25.271
			Vz	2.075	3.092	4.110
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	1.08	0.00
			Mz	15.16	7.58	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	16.937	16.937	16.937
			Vz	2.112	2.714	3.317
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	0.90	0.00
			Mz	10.16	5.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	17.527	17.527	17.527
			Vz	2.375	3.145	3.915
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	1.06	0.00
			Mz	10.52	5.26	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	18.673	18.673	18.673
			Vz	2.100	2.950	3.800
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	1.01	0.00
			Mz	11.20	5.60	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	19.264	19.264	19.264
			Vz	2.363	3.381	4.398
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	1.17	0.00
			Mz	11.56	5.78	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.163	8.163	8.163
			Vz	0.671	1.274	1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	0.47	0.00
			Mz	4.90	2.45	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.754	8.754	8.754
			Vz	0.935	1.705	2.475
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	0.63	0.00
			Mz	5.25	2.63	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.900	9.900	9.900
			Vz	0.659	1.510	2.360
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	0.58	0.00
			Mz	5.94	2.97	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.490	10.490	10.490
			Vz	0.923	1.941	2.958
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.16	0.73	0.00
			Mz	6.29	3.15	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.306	10.306	10.306
			Vz	1.669	2.272	2.875
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	0.77	0.00
			Mz	6.18	3.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	10.897	10.897	10.897

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.933	2.703	3.473
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	0.93	0.00
			Mz	6.54	3.27	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	12.043	12.043	12.043
			Vz	1.657	2.507	3.358
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	0.88	0.00
			Mz	7.23	3.61	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	12.633	12.633	12.633
			Vz	1.921	2.938	3.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.03	0.00
			Mz	7.58	3.79	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.354	9.354	9.354
			Vz	2.019	2.622	3.225
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	0.88	0.00
			Mz	5.61	2.81	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	9.944	9.944	9.944
			Vz	2.283	3.053	3.823
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	1.03	0.00
			Mz	5.97	2.98	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	11.091	11.091	11.091
			Vz	2.007	2.858	3.708
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	0.98	0.00
			Mz	6.65	3.33	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	11.681	11.681	11.681
			Vz	2.271	3.288	4.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	1.14	0.00
			Mz	7.01	3.50	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.351	3.351	3.351
			Vz	0.274	0.876	1.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.53	0.35	0.00
			Mz	2.01	1.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	3.941	3.941	3.941
			Vz	0.537	1.307	2.077
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	0.51	0.00
			Mz	2.36	1.18	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.087	5.087	5.087
			Vz	0.262	1.112	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	0.46	0.00
			Mz	3.05	1.53	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.678	5.678	5.678
			Vz	0.525	1.543	2.560
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	0.62	0.00
			Mz	3.41	1.70	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.494	5.494	5.494
			Vz	1.271	1.874	2.477
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	0.65	0.00
			Mz	3.30	1.65	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.084	6.084	6.084
			Vz	1.535	2.305	3.075
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	0.81	0.00
			Mz	3.65	1.83	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.230	7.230	7.230
			Vz	1.259	2.110	2.960
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	0.76	0.00
			Mz	4.34	2.17	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.821	7.821	7.821
			Vz	1.523	2.540	3.558
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	0.91	0.00
			Mz	4.69	2.35	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.467	6.467	6.467
			Vz	1.780	2.383	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	0.81	0.00
			Mz	3.88	1.94	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	7.057	7.057	7.057
			Vz	2.044	2.814	3.584
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	0.96	0.00
			Mz	4.23	2.12	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.203	8.203	8.203
			Vz	1.768	2.619	3.469
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	0.91	0.00
			Mz	4.92	2.46	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	8.793	8.793	8.793
			Vz	2.032	3.050	4.067
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	1.07	0.00
			Mz	5.28	2.64	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.039	4.039	4.039
			Vz	0.327	0.930	1.533
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	0.37	0.00
			Mz	2.42	1.21	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	4.629	4.629	4.629
			Vz	0.591	1.361	2.130
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.82	0.52	0.00
			Mz	2.78	1.39	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	5.775	5.775	5.775
			Vz	0.315	1.165	2.016
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	0.70	0.48	0.00
			Mz	3.46	1.73	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	6.365	6.365	6.365
			Vz	0.579	1.596	2.613
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	0.63	0.00
			Mz	3.82	1.91	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación										
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N35/N51	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra						
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N5/N9	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017	-4.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006	-4.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790	-6.790
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779	-6.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601	-7.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374	-10.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363	-10.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378	-2.378
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367	-2.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152	-5.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887	-4.887
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876	-4.876
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660	-7.660
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649	-7.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618	-6.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391	-9.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380	-9.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588	-4.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373	-7.373
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361	-7.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108	-7.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097	-7.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870	-9.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724	-10.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712	-10.712
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618	-5.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607	-5.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391	-8.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380	-8.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127	-8.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116	-8.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900	-10.900
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889	-10.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562	-8.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550	-8.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323	-11.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425	-3.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414	-3.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198	-6.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187	-6.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934	-5.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707	-8.707
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695	-8.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246	-7.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019	-10.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890	-3.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663	-6.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652	-6.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388	-6.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161	-9.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525	-7.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514	-7.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298	-10.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287	-10.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979	-3.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968	-3.968
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752	-6.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488	-6.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476	-6.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261	-9.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249	-9.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984	-2.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769	-5.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757	-5.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504	-5.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493	-5.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277	-8.277
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266	-8.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328	-4.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317	-4.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101	-7.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090	-7.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837	-6.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826	-6.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610	-9.610
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599	-9.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939	-4.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928	-4.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712	-7.712
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701	-7.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448	-7.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437	-7.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221	-10.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623	-3.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612	-3.612
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396	-6.396
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385	-6.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132	-6.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121	-6.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905	-8.905
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894	-8.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902	-3.902
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891	-3.891
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676	-6.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664	-6.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411	-6.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400	-6.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184	-9.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173	-9.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582	-7.582
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355	-10.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344	-10.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359	-2.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132	-5.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868	-4.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857	-4.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641	-7.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630	-7.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599	-6.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587	-6.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372	-9.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580	-4.580
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569	-4.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078	-7.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862	-9.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931	-7.931
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920	-7.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704	-10.704
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693	-10.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599	-5.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588	-5.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372	-8.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361	-8.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108	-8.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096	-8.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881	-10.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869	-10.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542	-8.542
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531	-8.531
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316	-11.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304	-11.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406	-3.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394	-3.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179	-6.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167	-6.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687	-8.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676	-8.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227	-7.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215	-7.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988	-9.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871	-3.871
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860	-3.860
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644	-6.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380	-6.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368	-6.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141	-9.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506	-7.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494	-7.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279	-10.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267	-10.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246	-5.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019	-8.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
N31/N18	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	16.148	16.248	16.347	16.447	16.546	16.646	16.745	16.845	16.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	21.143	21.311	21.479	21.647	21.814	21.982	22.150	22.318	22.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	22.256	22.355	22.455	22.554	22.654	22.753	22.853	22.952	23.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	27.250	27.418	27.586	27.754	27.922	28.090	28.258	28.426	28.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	27.570	27.669	27.769	27.868	27.968	28.067	28.167	28.266	28.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	32.564	32.732	32.900	33.068	33.236	33.404	33.572	33.740	33.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	33.677	33.777	33.876	33.976	34.075	34.175	34.274	34.374	34.473
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	38.672	38.840	39.007	39.175	39.343	39.511	39.679	39.847	40.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	11.459	11.558	11.658	11.757	11.857	11.956	12.056	12.155	12.255
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	16.453	16.621	16.789	16.957	17.125	17.293	17.461	17.629	17.797
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	17.566	17.666	17.765	17.865	17.964	18.064	18.163	18.263	18.362
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	22.561	22.729	22.897	23.065	23.232	23.400	23.568	23.736	23.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	19.454	19.553	19.653	19.752	19.852	19.951	20.051	20.150	20.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	24.448	24.616	24.784	24.952	25.120	25.288	25.456	25.624	25.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	25.561	25.661	25.760	25.860	25.959	26.059	26.158	26.258	26.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	30.556	30.724	30.892	31.060	31.227	31.395	31.563	31.731	31.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	24.756	24.856	24.955	25.055	25.154	25.254	25.353	25.453	25.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	29.751	29.919	30.086	30.254	30.422	30.590	30.758	30.926	31.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	30.863	30.963	31.062	31.162	31.261	31.361	31.460	31.560	31.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	35.858	36.026	36.194	36.362	36.530	36.698	36.865	37.033	37.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	16.648	16.747	16.847	16.946	17.046	17.145	17.245	17.344	17.444
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	21.642	21.810	21.978	22.146	22.314	22.482	22.650	22.818	22.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	22.755	22.855	22.954	23.054	23.153	23.253	23.352	23.452	23.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	27.750	27.918	28.086	28.253	28.421	28.589	28.757	28.925	29.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	24.643	24.742	24.842	24.941	25.041	25.140	25.240	25.339	25.439
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	29.637	29.805	29.973	30.141	30.309	30.477	30.645	30.813	30.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	30.750	30.850	30.949	31.049	31.148	31.248	31.347	31.447	31.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	35.745	35.913	36.081	36.248	36.416	36.584	36.752	36.920	37.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	27.869	27.969	28.068	28.168	28.267	28.367	28.466	28.566	28.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	32.864	33.032	33.200	33.368	33.536	33.704	33.871	34.039	34.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	33.977	34.076	34.176	34.275	34.375	34.474	34.574	34.673	34.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	38.971	39.139	39.307	39.475	39.643	39.811	39.979	40.147	40.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	21.741	21.840	21.940	22.039	22.139	22.238	22.338	22.437	22.537
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	26.735	26.903	27.071	27.239	27.407	27.575	27.743	27.910	28.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	27.848	27.947	28.047	28.146	28.246	28.345	28.445	28.544	28.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	32.843	33.010	33.178	33.346	33.514	33.682	33.850	34.018	34.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	29.736	29.835	29.935	30.034	30.134	30.233	30.333	30.432	30.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	34.730	34.898	35.066	35.234	35.402	35.570	35.738	35.905	36.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	35.843	35.942	36.042	36.141	36.241	36.340	36.440	36.539	36.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	40.838	41.005	41.173	41.341	41.509	41.677	41.845	42.013	42.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	30.925	31.025	31.124	31.224	31.323	31.423	31.522	31.622	31.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	35.920	36.088	36.256	36.423	36.591	36.759	36.927	37.095	37.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	37.032	37.132	37.231	37.331	37.430	37.530	37.629	37.729	37.828
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	42.027	42.195	42.363	42.531	42.699	42.867	43.034	43.202	43.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	15.697	15.796	15.896	15.995	16.095	16.194	16.294	16.393	16.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	20.691	20.859	21.027	21.195	21.363	21.531	21.699	21.867	22.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	21.804	21.904	22.003	22.103	22.202	22.302	22.401	22.501	22.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	26.799	26.967	27.135	27.302	27.470	27.638	27.806	27.974	28.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	23.692	23.791	23.891	23.990	24.090	24.189	24.289	24.388	24.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	28.686	28.854	29.022	29.190	29.358	29.526	29.694	29.862	30.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	29.799	29.899	29.998	30.098	30.197	30.297	30.396	30.496	30.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	34.794	34.962	35.130	35.297	35.465	35.633	35.801	35.969	36.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	27.299	27.398	27.498	27.597	27.697	27.796	27.896	27.995	28.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	32.293	32.461	32.629	32.797	32.965	33.133	33.301	33.469	33.637
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	33.406	33.506	33.605	33.705	33.804	33.904	34.003	34.103	34.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	38.401	38.569	38.737	38.904	39.072	39.240	39.408	39.576	39.744
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	15.655	15.754	15.854	15.953	16.053	16.152	16.252	16.351	16.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	20.649	20.817	20.985	21.153	21.321	21.489	21.657	21.825	21.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	21.762	21.862	21.961	22.061	22.160	22.260	22.359	22.459	22.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	26.757	26.925	27.093	27.260	27.428	27.596	27.764	27.932	28.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	23.650	23.749	23.849	23.948	24.048	24.147	24.247	24.346	24.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	28.644	28.812	28.980	29.148	29.316	29.484	29.652	29.820	29.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	29.757	29.857	29.956	30.056	30.155	30.255	30.354	30.454	30.553
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	34.752	34.920	35.088	35.255	35.423	35.591	35.759	35.927	36.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	27.274	27.373	27.473	27.572	27.672	27.771	27.871	27.970	28.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	32.268	32.436	32.604	32.772	32.940	33.108	33.276	33.444	33.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	33.381	33.481	33.580	33.679	33.779	33.878	33.978	34.077	34.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	38.376	38.544	38.711	38.879	39.047	39.215	39.383	39.551	39.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	17.844	17.944	18.043	18.143	18.242	18.342	18.441	18.541	18.640
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	22.839	23.007	23.175	23.342	23.510	23.678	23.846	24.014	24.182
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	23.951	24.051	24.150	24.250	24.349	24.449	24.548	24.648	24.747
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	28.946	29.114	29.282	29.450	29.618	29.786	29.953	30.121	30.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	25.839	25.939	26.038	26.138	26.237	26.337	26.436	26.536	26.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	30.834	31.002	31.170	31.337	31.505	31.673	31.841	32.009	32.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	31.946	32.046	32.145	32.245	32.344	32.444	32.543	32.643	32.742
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	36.941	37.109	37.277	37.445	37.613	37.781	37.948	38.116	38.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	15.030	15.130	15.229	15.329	15.428	15.528	15.627	15.727	15.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	20.025	20.193	20.361	20.529	20.697	20.865	21.032	21.200	21.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	21.138	21.237	21.337	21.436	21.536	21.635	21.735	21.834	21.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	26.132	26.300	26.468	26.636	26.804	26.972	27.140	27.308	27.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	23.025	23.125	23.224	23.324	23.423	23.523	23.622	23.722	23.821
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	28.020	28.188	28.356	28.524	28.692	28.860	29.027	29.195	29.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	29.133	29.232	29.332	29.431	29.531	29.630	29.730	29.829	29.929
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	34.127	34.295	34.463	34.631	34.799	34.967	35.135	35.303	35.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	18.144	18.243	18.343	18.442	18.542	18.641	18.741	18.840	18.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	23.138	23.306	23.474	23.642	23.810	23.978	24.146	24.314	24.482
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	24.251	24.351	24.450	24.550	24.649	24.749	24.848	24.948	25.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	29.246	29.414	29.582	29.749	29.917	30.085	30.253	30.421	30.589
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	26.139	26.238	26.338	26.437	26.537	26.636	26.736	26.835	26.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	31.133	31.301	31.469	31.637	31.805	31.973	32.141	32.309	32.477
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	32.246	32.346	32.445	32.545	32.644	32.744	32.843	32.943	33.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	37.241	37.409	37.577	37.744	37.912	38.080	38.248	38.416	38.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	21.200	21.299	21.398	21.498	21.597	21.697	21.796	21.896	21.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	26.194	26.362	26.530	26.698	26.866	27.034	27.201	27.369	27.537
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	27.307	27.406	27.506	27.605	27.705	27.804	27.904	28.003	28.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	32.301	32.469	32.637	32.805	32.973	33.141	33.309	33.477	33.645
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	29.194	29.294	29.393	29.493	29.592	29.692	29.791	29.891	29.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	34.189	34.357	34.525	34.693	34.861	35.029	35.196	35.364	35.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	35.302	35.401	35.501	35.600	35.700	35.799	35.899	35.998	36.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	40.296	40.464	40.632	40.800	40.968	41.136	41.304	41.472	41.640
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.573	17.673	17.772	17.872	17.971	18.071	18.170	18.270	18.369
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	22.568	22.736	22.904	23.072	23.239	23.407	23.575	23.743	23.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	23.681	23.780	23.880	23.979	24.079	24.178	24.278	24.377	24.477
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	28.675	28.843	29.011	29.179	29.347	29.515	29.683	29.850	30.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	25.568	25.668	25.767	25.867	25.966	26.066	26.165	26.265	26.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	30.563	30.731	30.899	31.067	31.234	31.402	31.570	31.738	31.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	31.676	31.775	31.875	31.974	32.074	32.173	32.273	32.372	32.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	36.670	36.838	37.006	37.174	37.342	37.510	37.678	37.845	38.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.548	17.648	17.747	17.847	17.946	18.046	18.145	18.245	18.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	22.543	22.711	22.878	23.046	23.214	23.382	23.550	23.718	23.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	23.655	23.755	23.854	23.954	24.053	24.153	24.252	24.352	24.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	28.650	28.818	28.986	29.154	29.322	29.489	29.657	29.825	29.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	25.543	25.643	25.742	25.842	25.941	26.041	26.140	26.240	26.339
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	30.538	30.706	30.873	31.041	31.209	31.377	31.545	31.713	31.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	31.650	31.750	31.849	31.949	32.048	32.148	32.247	32.347	32.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	36.645	36.813	36.981	37.149	37.317	37.484	37.652	37.820	37.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	28.418	28.517	28.617	28.716	28.816	28.915	29.015	29.114	29.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	33.412	33.580	33.748	33.916	34.084	34.252	34.420	34.588	34.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	34.525	34.624	34.724	34.823	34.923	35.022	35.122	35.221	35.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	39.520	39.687	39.855	40.023	40.191	40.359	40.527	40.695	40.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	12.307	12.406	12.506	12.605	12.705	12.804	12.904	13.003	13.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	17.301	17.469	17.637	17.805	17.973	18.141	18.309	18.477	18.645
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.414	18.514	18.613	18.713	18.812	18.912	19.011	19.111	19.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.409	23.577	23.745	23.912	24.080	24.248	24.416	24.584	24.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	20.302	20.401	20.501	20.600	20.700	20.799	20.899	20.998	21.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	25.296	25.464	25.632	25.800	25.968	26.136	26.304	26.472	26.640
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	26.409	26.509	26.608	26.708	26.807	26.907	27.006	27.106	27.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	31.404	31.572	31.740	31.907	32.075	32.243	32.411	32.579	32.747
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	25.604	25.703	25.803	25.902	26.002	26.101	26.201	26.300	26.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	30.599	30.766	30.934	31.102	31.270	31.438	31.606	31.774	31.942
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	31.711	31.811	31.910	32.010	32.109	32.209	32.308	32.408	32.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	36.706	36.874	37.042	37.210	37.378	37.545	37.713	37.881	38.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	17.496	17.595	17.695	17.794	17.894	17.993	18.093	18.192	18.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	22.490	22.658	22.826	22.994	23.162	23.330	23.498	23.666	23.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	23.603	23.703	23.802	23.902	24.001	24.101	24.200	24.300	24.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.598	28.766	28.934	29.101	29.269	29.437	29.605	29.773	29.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	25.491	25.590	25.690	25.789	25.889	25.988	26.088	26.187	26.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	30.485	30.653	30.821	30.989	31.157	31.325	31.493	31.661	31.829
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	31.598	31.698	31.797	31.897	31.996	32.096	32.195	32.295	32.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	36.593	36.761	36.929	37.096	37.264	37.432	37.600	37.768	37.936
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	28.717	28.817	28.916	29.016	29.115	29.215	29.314	29.414	29.513
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	33.712	33.880	34.048	34.216	34.384	34.551	34.719	34.887	35.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	34.825	34.924	35.024	35.123	35.223	35.322	35.422	35.521	35.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	39.819	39.987	40.155	40.323	40.491	40.659	40.827	40.995	41.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	22.589	22.688	22.788	22.887	22.986	23.086	23.185	23.285	23.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	27.583	27.751	27.919	28.087	28.255	28.423	28.591	28.758	28.926
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	28.696	28.795	28.895	28.994	29.094	29.193	29.293	29.392	29.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	33.690	33.858	34.026	34.194	34.362	34.530	34.698	34.866	35.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	30.584	30.683	30.783	30.882	30.981	31.081	31.180	31.280	31.379
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	35.578	35.746	35.914	36.082	36.250	36.418	36.586	36.753	36.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	36.691	36.790	36.890	36.989	37.089	37.188	37.288	37.387	37.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	41.685	41.853	42.021	42.189	42.357	42.525	42.693	42.861	43.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	31.773	31.873	31.972	32.072	32.171	32.270	32.370	32.469	32.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	36.768	36.936	37.103	37.271	37.439	37.607	37.775	37.943	38.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	37.880	37.980	38.079	38.179	38.278	38.378	38.477	38.577	38.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	42.875	43.043	43.211	43.379	43.547	43.714	43.882	44.050	44.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	16.545	16.644	16.744	16.843	16.943	17.042	17.142	17.241	17.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	21.539	21.707	21.875	22.043	22.211	22.379	22.547	22.715	22.882
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	22.652	22.752	22.851	22.951	23.050	23.150	23.249	23.349	23.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	27.647	27.815	27.982	28.150	28.318	28.486	28.654	28.822	28.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	24.540	24.639	24.739	24.838	24.938	25.037	25.137	25.236	25.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	29.534	29.702	29.870	30.038	30.206	30.374	30.542	30.710	30.877
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	30.647	30.747	30.846	30.946	31.045	31.145	31.244	31.344	31.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	35.642	35.810	35.977	36.145	36.313	36.481	36.649	36.817	36.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	28.147	28.246	28.346	28.445	28.545	28.644	28.744	28.843	28.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	33.141	33.309	33.477	33.645	33.813	33.981	34.149	34.317	34.485
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	34.254	34.354	34.453	34.553	34.652	34.752	34.851	34.951	35.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	39.249	39.417	39.584	39.752	39.920	40.088	40.256	40.424	40.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	16.503	16.602	16.702	16.801	16.901	17.000	17.100	17.199	17.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	21.497	21.665	21.833	22.001	22.169	22.337	22.505	22.673	22.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	22.610	22.710	22.809	22.909	23.008	23.108	23.207	23.307	23.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	27.605	27.773	27.941	28.108	28.276	28.444	28.612	28.780	28.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	24.498	24.597	24.697	24.796	24.896	24.995	25.095	25.194	25.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	29.492	29.660	29.828	29.996	30.164	30.332	30.500	30.668	30.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	30.605	30.705	30.804	30.904	31.003	31.103	31.202	31.302	31.401
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	35.600	35.768	35.936	36.103	36.271	36.439	36.607	36.775	36.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	28.122	28.221	28.321	28.420	28.520	28.619	28.719	28.818	28.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	33.116	33.284	33.452	33.620	33.788	33.956	34.124	34.291	34.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	34.229	34.328	34.428	34.527	34.627	34.726	34.826	34.925	35.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	39.224	39.391	39.559	39.727	39.895	40.063	40.231	40.399	40.567
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	18.629	18.729	18.828	18.928	19.027	19.127	19.226	19.326	19.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	23.624	23.792	23.959	24.127	24.295	24.463	24.631	24.799	24.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	24.736	24.836	24.935	25.035	25.134	25.234	25.333	25.433	25.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	29.731	29.899	30.067	30.235	30.403	30.570	30.738	30.906	31.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N26/N18	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	10.998	11.097	11.197	11.296	11.396	11.495	11.595	11.694	11.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	14.631	14.799	14.967	15.135	15.302	15.470	15.638	15.806	15.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	14.925	15.025	15.124	15.224	15.323	15.423	15.522	15.622	15.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	18.558	18.726	18.894	19.062	19.230	19.398	19.566	19.734	19.902
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	18.478	18.578	18.677	18.777	18.876	18.976	19.075	19.175	19.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	22.111	22.279	22.447	22.615	22.783	22.951	23.119	23.287	23.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	22.406	22.505	22.605	22.704	22.804	22.903	23.003	23.102	23.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	26.039	26.207	26.375	26.543	26.711	26.878	27.046	27.214	27.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.989	-9.889	-9.790	-9.690	-9.591	-9.491	-9.392	-9.292	-9.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.356	-6.188	-6.020	-5.852	-5.684	-5.516	-5.348	-5.180	-5.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.061	-5.962	-5.862	-5.763	-5.663	-5.564	-5.464	-5.365	-5.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.428	-2.260	-2.092	-1.924	-1.756	-1.588	-1.421	-1.253	-1.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-4.752	-4.653	-4.553	-4.454	-4.354	-4.255	-4.155	-4.056	-3.956
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.119	-0.951	-0.783	-0.615	-0.448	-0.280	-0.112	0.056	0.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.825	-0.725	-0.626	-0.526	-0.427	-0.327	-0.228	-0.128	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.808	2.976	3.144	3.312	3.480	3.648	3.816	3.984	4.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.886	5.986	6.085	6.185	6.284	6.384	6.483	6.583	6.682
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.520	9.688	9.855	10.023	10.191	10.359	10.527	10.695	10.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.814	9.913	10.013	10.112	10.212	10.311	10.411	10.510	10.610
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	13.447	13.615	13.783	13.951	14.119	14.287	14.455	14.622	14.790
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	14.644	14.744	14.843	14.943	15.042	15.142	15.241	15.341	15.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	18.278	18.445	18.613	18.781	18.949	19.117	19.285	19.453	19.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	18.572	18.671	18.771	18.870	18.970	19.069	19.169	19.268	19.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	22.205	22.373	22.541	22.709	22.877	23.045	23.212	23.380	23.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	19.881	19.980	20.080	20.179	20.279	20.378	20.478	20.577	20.677
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	23.514	23.682	23.850	24.018	24.186	24.353	24.521	24.689	24.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	23.808	23.908	24.007	24.107	24.206	24.306	24.405	24.505	24.604
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	27.441	27.609	27.777	27.945	28.113	28.281	28.449	28.617	28.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	20.666	20.766	20.865	20.965	21.064	21.164	21.263	21.363	21.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	24.299	24.467	24.635	24.803	24.971	25.139	25.307	25.475	25.643
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	24.594	24.693	24.793	24.892	24.992	25.091	25.191	25.290	25.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	28.227	28.395	28.563	28.731	28.899	29.066	29.234	29.402	29.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	32.596	32.696	32.795	32.895	32.994	33.094	33.193	33.293	33.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	36.230	36.398	36.565	36.733	36.901	37.069	37.237	37.405	37.573
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	36.524	36.623	36.723	36.822	36.922	37.021	37.121	37.220	37.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	40.157	40.325	40.493	40.661	40.829	40.997	41.165	41.332	41.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	37.833	37.932	38.032	38.131	38.231	38.330	38.430	38.529	38.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	41.466	41.634	41.802	41.970	42.138	42.305	42.473	42.641	42.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	41.760	41.860	41.959	42.059	42.158	42.258	42.357	42.457	42.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	45.394	45.561	45.729	45.897	46.065	46.233	46.401	46.569	46.737
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	31.437	31.537	31.636	31.736	31.835	31.935	32.034	32.134	32.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	35.071	35.239	35.406	35.574	35.742	35.910	36.078	36.246	36.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	35.365	35.464	35.564	35.663	35.763	35.862	35.962	36.061	36.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	38.998	39.166	39.334	39.502	39.670	39.838	40.006	40.173	40.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	7.411	7.511	7.610	7.710	7.809	7.909	8.008	8.108	8.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	11.045	11.213	11.381	11.548	11.716	11.884	12.052	12.220	12.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	11.339	11.438	11.538	11.637	11.737	11.836	11.936	12.035	12.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	14.972	15.140	15.308	15.476	15.644	15.812	15.980	16.148	16.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	12.648	12.747	12.847	12.946	13.046	13.145	13.245	13.344	13.444
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	16.281	16.449	16.617	16.785	16.953	17.121	17.289	17.456	17.624
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	16.575	16.675	16.774	16.874	16.973	17.073	17.172	17.272	17.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	20.209	20.377	20.544	20.712	20.880	21.048	21.216	21.384	21.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	16.326	16.426	16.525	16.625	16.724	16.824	16.923	17.023	17.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	19.960	20.128	20.296	20.463	20.631	20.799	20.967	21.135	21.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	20.254	20.353	20.453	20.552	20.652	20.751	20.851	20.950	21.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	23.887	24.055	24.223	24.391	24.559	24.727	24.895	25.063	25.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	10.492	10.592	10.691	10.791	10.890	10.990	11.089	11.189	11.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	14.126	14.294	14.461	14.629	14.797	14.965	15.133	15.301	15.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	14.420	14.519	14.619	14.718	14.818	14.917	15.017	15.116	15.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	18.053	18.221	18.389	18.557	18.725	18.893	19.061	19.228	19.396
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	15.729	15.828	15.928	16.027	16.127	16.226	16.326	16.425	16.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	19.362	19.530	19.698	19.866	20.034	20.202	20.369	20.537	20.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	19.656	19.756	19.855	19.955	20.054	20.154	20.253	20.353	20.452
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	23.290	23.457	23.625	23.793	23.961	24.129	24.297	24.465	24.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	18.175	18.274	18.374	18.473	18.573	18.672	18.772	18.871	18.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	21.808	21.976	22.144	22.312	22.480	22.648	22.816	22.984	23.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	22.103	22.202	22.302	22.401	22.501	22.600	22.700	22.799	22.898
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	25.736	25.904	26.072	26.240	26.407	26.575	26.743	26.911	27.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	12.561	12.660	12.760	12.859	12.959	13.058	13.158	13.257	13.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	16.194	16.362	16.530	16.698	16.866	17.034	17.202	17.370	17.537
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	16.489	16.588	16.688	16.787	16.887	16.986	17.086	17.185	17.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	20.122	20.290	20.458	20.626	20.793	20.961	21.129	21.297	21.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.797	17.897	17.996	18.096	18.195	18.295	18.394	18.494	18.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	21.431	21.599	21.766	21.934	22.102	22.270	22.438	22.606	22.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	21.725	21.824	21.924	22.023	22.123	22.222	22.322	22.421	22.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	25.358	25.526	25.694	25.862	26.030	26.198	26.366	26.534	26.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.031	0.069	0.168	0.268	0.367	0.467	0.566	0.666	0.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.602	3.770	3.938	4.106	4.274	4.442	4.610	4.778	4.946
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.897	3.996	4.096	4.195	4.295	4.394	4.494	4.593	4.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.530	7.698	7.866	8.034	8.202	8.369	8.537	8.705	8.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.206	5.305	5.405	5.504	5.604	5.703	5.803	5.902	6.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.839	9.007	9.175	9.343	9.510	9.678	9.846	10.014	10.182
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.133	9.233	9.332	9.432	9.531	9.631	9.730	9.830	9.929
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	12.766	12.934	13.102	13.270	13.438	13.606	13.774	13.942	14.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.749	14.848	14.948	15.047	15.147	15.246	15.346	15.445	15.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	18.382	18.550	18.718	18.886	19.054	19.222	19.390	19.558	19.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	18.677	18.776	18.876	18.975	19.075	19.174	19.273	19.373	19.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	22.310	22.478	22.646	22.814	22.981	23.149	23.317	23.485	23.653
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	19.985	20.085	20.184	20.284	20.383	20.483	20.582	20.682	20.781
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	23.619	23.787	23.954	24.122	24.290	24.458	24.626	24.794	24.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	23.913	24.012	24.112	24.211	24.311	24.410	24.510	24.609	24.709
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	27.546	27.714	27.882	28.050	28.218	28.386	28.554	28.721	28.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	25.520	25.620	25.719	25.819	25.918	26.018	26.117	26.217	26.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	29.154	29.321	29.489	29.657	29.825	29.993	30.161	30.329	30.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	29.448	29.547	29.647	29.746	29.846	29.945	30.045	30.144	30.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	33.081	33.249	33.417	33.585	33.753	33.921	34.088	34.256	34.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	30.757	30.856	30.956	31.055	31.155	31.254	31.354	31.453	31.553
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	34.390	34.558	34.726	34.894	35.061	35.229	35.397	35.565	35.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	34.684	34.784	34.883	34.983	35.082	35.182	35.281	35.381	35.480
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	38.317	38.485	38.653	38.821	38.989	39.157	39.325	39.493	39.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	10.409	10.509	10.608	10.708	10.807	10.907	11.006	11.106	11.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.043	14.210	14.378	14.546	14.714	14.882	15.050	15.218	15.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.337	14.436	14.536	14.635	14.735	14.834	14.934	15.033	15.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	17.970	18.138	18.306	18.474	18.642	18.810	18.978	19.145	19.313
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	15.646	15.745	15.845	15.944	16.044	16.143	16.243	16.342	16.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	19.279	19.447	19.615	19.783	19.951	20.118	20.286	20.454	20.622
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	19.573	19.673	19.772	19.872	19.971	20.071	20.170	20.270	20.369
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	23.207	23.374	23.542	23.710	23.878	24.046	24.214	24.382	24.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	12.258	12.357	12.457	12.556	12.656	12.755	12.855	12.954	13.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	15.891	16.059	16.227	16.395	16.563	16.731	16.899	17.066	17.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	16.185	16.285	16.384	16.484	16.583	16.683	16.782	16.882	16.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	19.819	19.987	20.154	20.322	20.490	20.658	20.826	20.994	21.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.494	17.594	17.693	17.793	17.892	17.992	18.091	18.191	18.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	21.128	21.295	21.463	21.631	21.799	21.967	22.135	22.303	22.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	21.422	21.521	21.621	21.720	21.820	21.919	22.019	22.118	22.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	25.055	25.223	25.391	25.559	25.727	25.895	26.062	26.230	26.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	19.260	19.359	19.459	19.558	19.658	19.757	19.857	19.956	20.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	22.893	23.061	23.229	23.397	23.565	23.733	23.901	24.068	24.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	23.187	23.287	23.386	23.486	23.585	23.685	23.784	23.884	23.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	26.821	26.989	27.156	27.324	27.492	27.660	27.828	27.996	28.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.207	-9.108	-9.008	-8.909	-8.809	-8.710	-8.610	-8.511	-8.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.574	-5.406	-5.238	-5.070	-4.902	-4.734	-4.566	-4.399	-4.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.280	-5.180	-5.081	-4.981	-4.882	-4.782	-4.683	-4.583	-4.484
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.646	-1.478	-1.310	-1.143	-0.975	-0.807	-0.639	-0.471	-0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.971	-3.871	-3.772	-3.672	-3.573	-3.473	-3.374	-3.274	-3.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.337	-0.170	-0.002	0.166	0.334	0.502	0.670	0.838	1.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.043	0.056	0.156	0.255	0.355	0.454	0.554	0.653	0.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.590	3.758	3.926	4.094	4.262	4.430	4.598	4.765	4.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.668	6.767	6.867	6.966	7.066	7.165	7.265	7.364	7.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.301	10.469	10.637	10.805	10.973	11.141	11.309	11.477	11.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.596	10.695	10.795	10.894	10.994	11.093	11.193	11.292	11.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	14.229	14.397	14.565	14.733	14.900	15.068	15.236	15.404	15.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	15.426	15.525	15.625	15.724	15.824	15.923	16.023	16.122	16.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.059	19.227	19.395	19.563	19.731	19.899	20.067	20.235	20.402
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.353	19.453	19.552	19.652	19.751	19.851	19.950	20.050	20.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	22.987	23.155	23.323	23.490	23.658	23.826	23.994	24.162	24.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	20.662	20.762	20.861	20.961	21.060	21.160	21.259	21.359	21.458
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	24.296	24.464	24.631	24.799	24.967	25.135	25.303	25.471	25.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	24.590	24.689	24.789	24.888	24.988	25.087	25.187	25.286	25.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.223	28.391	28.559	28.727	28.895	29.063	29.231	29.398	29.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	21.448	21.547	21.647	21.746	21.846	21.945	22.045	22.144	22.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	25.081	25.249	25.417	25.585	25.753	25.921	26.089	26.256	26.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	25.375	25.475	25.574	25.674	25.773	25.873	25.972	26.072	26.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	29.009	29.177	29.344	29.512	29.680	29.848	30.016	30.184	30.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	33.378	33.477	33.577	33.676	33.776	33.875	33.975	34.074	34.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	37.011	37.179	37.347	37.515	37.683	37.851	38.019	38.187	38.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	37.306	37.405	37.505	37.604	37.704	37.803	37.903	38.002	38.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	40.939	41.107	41.275	41.443	41.610	41.778	41.946	42.114	42.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	38.614	38.714	38.813	38.913	39.012	39.112	39.211	39.311	39.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	42.248	42.416	42.583	42.751	42.919	43.087	43.255	43.423	43.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	42.542	42.641	42.741	42.840	42.940	43.039	43.139	43.238	43.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	46.175	46.343	46.511	46.679	46.847	47.015	47.183	47.351	47.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	32.219	32.319	32.418	32.518	32.617	32.717	32.816	32.916	33.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	35.852	36.020	36.188	36.356	36.524	36.692	36.860	37.028	37.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	36.147	36.246	36.346	36.445	36.545	36.644	36.744	36.843	36.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	39.780	39.948	40.116	40.284	40.452	40.619	40.787	40.955	41.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.193	8.293	8.392	8.492	8.591	8.691	8.790	8.890	8.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.826	11.994	12.162	12.330	12.498	12.666	12.834	13.002	13.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.121	12.220	12.320	12.419	12.519	12.618	12.718	12.817	12.917
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	15.754	15.922	16.090	16.258	16.426	16.593	16.761	16.929	17.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.430	13.529	13.629	13.728	13.827	13.927	14.026	14.126	14.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.063	17.231	17.399	17.567	17.734	17.902	18.070	18.238	18.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.357	17.457	17.556	17.656	17.755	17.855	17.954	18.054	18.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.990	21.158	21.326	21.494	21.662	21.830	21.998	22.166	22.334
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	17.108	17.208	17.307	17.407	17.506	17.606	17.705	17.805	17.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	20.741	20.909	21.077	21.245	21.413	21.581	21.749	21.917	22.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	21.036	21.135	21.235	21.334	21.434	21.533	21.633	21.732	21.832
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	24.669	24.837	25.005	25.173	25.341	25.508	25.676	25.844	26.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.274	11.374	11.473	11.573	11.672	11.772	11.871	11.971	12.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	14.907	15.075	15.243	15.411	15.579	15.747	15.915	16.083	16.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	15.202	15.301	15.401	15.500	15.600	15.699	15.799	15.898	15.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	18.835	19.003	19.171	19.339	19.506	19.674	19.842	20.010	20.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	16.510	16.610	16.709	16.809	16.908	17.008	17.107	17.207	17.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.144	20.312	20.480	20.647	20.815	20.983	21.151	21.319	21.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.438	20.537	20.637	20.736	20.836	20.935	21.035	21.134	21.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	24.071	24.239	24.407	24.575	24.743	24.911	25.079	25.247	25.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	18.957	19.056	19.156	19.255	19.355	19.454	19.554	19.653	19.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.590	22.758	22.926	23.094	23.262	23.429	23.597	23.765	23.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.884	22.984	23.083	23.183	23.282	23.382	23.481	23.581	23.680
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	26.518	26.685	26.853	27.021	27.189	27.357	27.525	27.693	27.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	13.134	13.234	13.333	13.433	13.532	13.632	13.731	13.831	13.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	16.768	16.936	17.104	17.271	17.439	17.607	17.775	17.943	18.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	17.062	17.161	17.261	17.360	17.460	17.559	17.659	17.758	17.858
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	20.695	20.863	21.031	21.199	21.367	21.535	21.703	21.871	22.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N29/N2	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.131	2.230	2.330	2.429	2.529	2.628	2.728	2.827	2.927
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	5.755	5.922	6.090	6.258	6.426	6.594	6.762	6.930	7.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.028	0.072	0.171	0.271	0.370	0.470	0.569	0.669	0.768
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	3.596	3.764	3.932	4.100	4.267	4.435	4.603	4.771	4.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.344	2.444	2.543	2.643	2.742	2.842	2.941	3.041	3.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.968	6.136	6.304	6.472	6.639	6.807	6.975	7.143	7.311
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.186	0.285	0.385	0.484	0.584	0.683	0.782	0.882	0.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.809	3.977	4.145	4.313	4.481	4.649	4.817	4.984	5.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-25.960	-25.861	-25.761	-25.662	-25.562	-25.463	-25.363	-25.264	-25.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-22.337	-22.169	-22.001	-21.833	-21.665	-21.497	-21.329	-21.161	-20.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.119	-28.020	-27.920	-27.821	-27.721	-27.622	-27.522	-27.423	-27.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-24.495	-24.328	-24.160	-23.992	-23.824	-23.656	-23.488	-23.320	-23.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-25.811	-25.712	-25.612	-25.513	-25.413	-25.314	-25.214	-25.115	-25.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-22.187	-22.019	-21.852	-21.684	-21.516	-21.348	-21.180	-21.012	-20.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-27.970	-27.870	-27.771	-27.671	-27.572	-27.472	-27.373	-27.273	-27.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-24.346	-24.178	-24.010	-23.842	-23.674	-23.507	-23.339	-23.171	-23.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-14.511	-14.411	-14.312	-14.212	-14.113	-14.013	-13.914	-13.814	-13.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.887	-10.719	-10.551	-10.383	-10.215	-10.047	-9.879	-9.712	-9.544
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.669	-16.570	-16.470	-16.371	-16.271	-16.172	-16.072	-15.973	-15.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.046	-12.878	-12.710	-12.542	-12.374	-12.206	-12.038	-11.870	-11.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.216	0.315	0.415	0.514	0.614	0.713	0.813	0.912	1.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.839	4.007	4.175	4.343	4.511	4.679	4.847	5.015	5.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.943	-1.843	-1.744	-1.644	-1.545	-1.445	-1.346	-1.246	-1.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.681	1.849	2.017	2.184	2.352	2.520	2.688	2.856	3.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.365	0.465	0.564	0.664	0.763	0.863	0.962	1.062	1.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.989	4.157	4.325	4.492	4.660	4.828	4.996	5.164	5.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.794	-1.694	-1.595	-1.495	-1.396	-1.296	-1.197	-1.097	-0.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.830	1.998	2.166	2.334	2.502	2.670	2.837	3.005	3.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.195	1.295	1.394	1.494	1.593	1.693	1.792	1.892	1.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.819	4.987	5.155	5.323	5.490	5.658	5.826	5.994	6.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.964	-0.864	-0.765	-0.665	-0.566	-0.466	-0.367	-0.267	-0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.660	2.828	2.996	3.164	3.332	3.500	3.668	3.835	4.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	30.733	30.833	30.932	31.032	31.131	31.231	31.330	31.430	31.529
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	34.357	34.525	34.693	34.860	35.028	35.196	35.364	35.532	35.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	28.574	28.674	28.773	28.873	28.972	29.072	29.171	29.271	29.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	32.198	32.366	32.534	32.702	32.870	33.038	33.205	33.373	33.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	30.882	30.982	31.081	31.181	31.280	31.380	31.479	31.579	31.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	34.506	34.674	34.842	35.010	35.178	35.346	35.513	35.681	35.849
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	28.724	28.823	28.923	29.022	29.122	29.221	29.321	29.420	29.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	32.347	32.515	32.683	32.851	33.019	33.187	33.355	33.523	33.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	19.506	19.605	19.705	19.804	19.904	20.003	20.103	20.202	20.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	23.129	23.297	23.465	23.633	23.801	23.969	24.137	24.305	24.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	17.347	17.446	17.546	17.645	17.745	17.844	17.944	18.043	18.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	20.971	21.138	21.306	21.474	21.642	21.810	21.978	22.146	22.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	4.077	4.177	4.276	4.376	4.475	4.575	4.674	4.774	4.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	7.701	7.869	8.037	8.204	8.372	8.540	8.708	8.876	9.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	1.918	2.018	2.117	2.217	2.316	2.416	2.515	2.615	2.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	5.542	5.710	5.878	6.046	6.214	6.382	6.549	6.717	6.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	4.226	4.326	4.425	4.525	4.624	4.724	4.823	4.923	5.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	7.850	8.018	8.186	8.354	8.522	8.690	8.857	9.025	9.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	2.068	2.167	2.267	2.366	2.466	2.565	2.665	2.764	2.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	5.691	5.859	6.027	6.195	6.363	6.531	6.699	6.867	7.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	3.512	3.611	3.711	3.810	3.910	4.009	4.109	4.208	4.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	7.136	7.304	7.471	7.639	7.807	7.975	8.143	8.311	8.479
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.353	1.453	1.552	1.652	1.751	1.851	1.950	2.050	2.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	4.977	5.145	5.313	5.481	5.649	5.816	5.984	6.152	6.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.304	2.404	2.503	2.603	2.702	2.802	2.901	3.001	3.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	5.928	6.096	6.264	6.432	6.599	6.767	6.935	7.103	7.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.146	0.245	0.344	0.444	0.543	0.643	0.742	0.842	0.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.769	3.937	4.105	4.273	4.441	4.609	4.777	4.944	5.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.454	2.553	2.653	2.752	2.852	2.951	3.051	3.150	3.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.077	6.245	6.413	6.581	6.749	6.917	7.085	7.253	7.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.295	0.394	0.494	0.593	0.693	0.792	0.892	0.991	1.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.919	4.086	4.254	4.422	4.590	4.758	4.926	5.094	5.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.448	2.548	2.647	2.747	2.846	2.946	3.045	3.145	3.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	6.072	6.240	6.408	6.576	6.743	6.911	7.079	7.247	7.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.290	0.389	0.489	0.588	0.688	0.787	0.887	0.986	1.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.913	4.081	4.249	4.417	4.585	4.753	4.921	5.088	5.256
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.247	3.347	3.446	3.546	3.645	3.745	3.844	3.944	4.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	6.871	7.039	7.207	7.375	7.542	7.710	7.878	8.046	8.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.089	1.188	1.288	1.387	1.487	1.586	1.686	1.785	1.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.712	4.880	5.048	5.216	5.384	5.552	5.720	5.887	6.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.397	3.496	3.596	3.695	3.795	3.894	3.994	4.093	4.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	7.020	7.188	7.356	7.524	7.692	7.860	8.028	8.196	8.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.238	1.337	1.437	1.536	1.636	1.735	1.835	1.934	2.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.862	5.029	5.197	5.365	5.533	5.701	5.869	6.037	6.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.608	-13.508	-13.409	-13.309	-13.210	-13.110	-13.011	-12.911	-12.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.984	-9.816	-9.648	-9.480	-9.312	-9.144	-8.976	-8.809	-8.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.766	-15.667	-15.567	-15.468	-15.368	-15.269	-15.169	-15.070	-14.970
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.143	-11.975	-11.807	-11.639	-11.471	-11.303	-11.135	-10.967	-10.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.458	-13.359	-13.259	-13.160	-13.060	-12.961	-12.861	-12.762	-12.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.834	-9.667	-9.499	-9.331	-9.163	-8.995	-8.827	-8.659	-8.491
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.617	-15.517	-15.418	-15.318	-15.219	-15.119	-15.020	-14.920	-14.821
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.993	-11.825	-11.657	-11.489	-11.322	-11.154	-10.986	-10.818	-10.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.098	2.198	2.297	2.397	2.496	2.596	2.695	2.795	2.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.722	5.890	6.058	6.226	6.393	6.561	6.729	6.897	7.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.061	0.039	0.138	0.238	0.337	0.437	0.536	0.636	0.735
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.563	3.731	3.899	4.067	4.235	4.403	4.571	4.738	4.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.248	2.347	2.447	2.546	2.646	2.745	2.845	2.944	3.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.871	6.039	6.207	6.375	6.543	6.711	6.879	7.046	7.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.089	0.188	0.288	0.387	0.487	0.586	0.686	0.785	0.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.713	3.880	4.048	4.216	4.384	4.552	4.720	4.888	5.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	20.409	20.508	20.608	20.707	20.807	20.906	21.006	21.105	21.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	24.032	24.200	24.368	24.536	24.704	24.872	25.040	25.208	25.375
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	18.250	18.349	18.449	18.548	18.648	18.747	18.847	18.946	19.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	21.874	22.041	22.209	22.377	22.545	22.713	22.881	23.049	23.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	20.558	20.657	20.757	20.856	20.956	21.055	21.155	21.254	21.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	24.182	24.349	24.517	24.685	24.853	25.021	25.189	25.357	25.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	18.399	18.499	18.598	18.698	18.797	18.897	18.996	19.096	19.195
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	22.023	22.191	22.359	22.527	22.694	22.862	23.030	23.198	23.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	4.415	4.514	4.614	4.713	4.813	4.912	5.012	5.111	5.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	8.039	8.207	8.374	8.542	8.710	8.878	9.046	9.214	9.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	2.256	2.356	2.455	2.555	2.654	2.754	2.853	2.953	3.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	5.880	6.048	6.216	6.384	6.552	6.719	6.887	7.055	7.223
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	4.564	4.664	4.763	4.863	4.962	5.062	5.161	5.261	5.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.188	8.356	8.524	8.692	8.860	9.027	9.195	9.363	9.531
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.406	2.505	2.605	2.704	2.804	2.903	3.003	3.102	3.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.029	6.197	6.365	6.533	6.701	6.869	7.037	7.205	7.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.351	3.451	3.550	3.650	3.749	3.849	3.948	4.048	4.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.975	7.143	7.311	7.479	7.646	7.814	7.982	8.150	8.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.193	1.292	1.392	1.491	1.591	1.690	1.790	1.889	1.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.816	4.984	5.152	5.320	5.488	5.656	5.824	5.991	6.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.501	3.600	3.700	3.799	3.899	3.998	4.098	4.197	4.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.124	7.292	7.460	7.628	7.796	7.964	8.132	8.300	8.467
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.342	1.441	1.541	1.640	1.740	1.839	1.939	2.038	2.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.966	5.133	5.301	5.469	5.637	5.805	5.973	6.141	6.309
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.902	3.002	3.101	3.201	3.300	3.400	3.499	3.599	3.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	6.526	6.694	6.862	7.030	7.198	7.366	7.533	7.701	7.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.744	0.843	0.943	1.042	1.142	1.241	1.341	1.440	1.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.367	4.535	4.703	4.871	5.039	5.207	5.375	5.543	5.711
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.402	-25.303	-25.203	-25.104	-25.004	-24.905	-24.805	-24.706	-24.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.779	-21.611	-21.443	-21.275	-21.107	-20.939	-20.771	-20.603	-20.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-27.561	-27.461	-27.362	-27.262	-27.163	-27.063	-26.964	-26.864	-26.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.937	-23.769	-23.601	-23.434	-23.266	-23.098	-22.930	-22.762	-22.594
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.253	-25.153	-25.054	-24.954	-24.855	-24.755	-24.656	-24.556	-24.457
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.629	-21.461	-21.293	-21.125	-20.958	-20.790	-20.622	-20.454	-20.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-27.412	-27.312	-27.213	-27.113	-27.014	-26.914	-26.815	-26.715	-26.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.788	-23.620	-23.452	-23.284	-23.116	-22.948	-22.780	-22.613	-22.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.952	-13.853	-13.753	-13.654	-13.554	-13.455	-13.355	-13.256	-13.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.329	-10.161	-9.993	-9.825	-9.657	-9.489	-9.321	-9.153	-8.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.111	-16.012	-15.912	-15.813	-15.713	-15.614	-15.514	-15.415	-15.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.487	-12.319	-12.152	-11.984	-11.816	-11.648	-11.480	-11.312	-11.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.774	0.873	0.973	1.072	1.172	1.271	1.371	1.470	1.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.398	4.566	4.733	4.901	5.069	5.237	5.405	5.573	5.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.385	-1.285	-1.186	-1.086	-0.987	-0.887	-0.788	-0.688	-0.589
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.239	2.407	2.575	2.743	2.910	3.078	3.246	3.414	3.582
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.923	1.023	1.122	1.222	1.321	1.421	1.520	1.620	1.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.547	4.715	4.883	5.051	5.219	5.386	5.554	5.722	5.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.235	-1.136	-1.036	-0.937	-0.837	-0.738	-0.638	-0.539	-0.439
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.388	2.556	2.724	2.892	3.060	3.228	3.396	3.564	3.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.753	1.853	1.952	2.052	2.151	2.251	2.350	2.450	2.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.377	5.545	5.713	5.881	6.049	6.217	6.384	6.552	6.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.405	-0.306	-0.206	-0.107	-0.007	0.092	0.192	0.291	0.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	3.218	3.386	3.554	3.722	3.890	4.058	4.226	4.394	4.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	31.291	31.391	31.490	31.590	31.689	31.789	31.888	31.988	32.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	34.915	35.083	35.251	35.419	35.587	35.754	35.922	36.090	36.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	29.133	29.232	29.332	29.431	29.531	29.630	29.730	29.829	29.929
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	32.756	32.924	33.092	33.260	33.428	33.596	33.764	33.932	34.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	31.441	31.540	31.640	31.739	31.839	31.938	32.038	32.137	32.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	35.064	35.232	35.400	35.568	35.736	35.904	36.072	36.240	36.407
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	29.282	29.381	29.481	29.580	29.680	29.779	29.879	29.978	30.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	32.906	33.074	33.241	33.409	33.577	33.745	33.913	34.081	34.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	20.064	20.163	20.263	20.362	20.462	20.561	20.661	20.760	20.860
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	23.687	23.855	24.023	24.191	24.359	24.527	24.695	24.863	25.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	17.905	18.005	18.104	18.204	18.303	18.403	18.502	18.602	18.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	21.529	21.697	21.865	22.032	22.200	22.368	22.536	22.704	22.872
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	4.635	4.735	4.834	4.934	5.033	5.133	5.232	5.332	5.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	8.259	8.427	8.595	8.763	8.931	9.098	9.266	9.434	9.602
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	2.477	2.576	2.676	2.775	2.875	2.974	3.074	3.173	3.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	6.100	6.268	6.436	6.604	6.772	6.940	7.108	7.276	7.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	4.785	4.884	4.984	5.083	5.183	5.282	5.382	5.481	5.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	8.408	8.576	8.744	8.912	9.080	9.248	9.416	9.584	9.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	2.626	2.725	2.825	2.924	3.024	3.123	3.223	3.322	3.422
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	6.250	6.418	6.585	6.753	6.921	7.089	7.257	7.425	7.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	4.070	4.170	4.269	4.369	4.468	4.568	4.667	4.767	4.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	7.694	7.862	8.030	8.198	8.365	8.533	8.701	8.869	9.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	1.911	2.011	2.110	2.210	2.309	2.409	2.508	2.608	2.707
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.535	5.703	5.871	6.039	6.207	6.375	6.543	6.710	6.878
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.862	2.962	3.061	3.161	3.260	3.360	3.459	3.559	3.658
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.486	6.654	6.822	6.990	7.158	7.326	7.493	7.661	7.829
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.704	0.803	0.903	1.002	1.102	1.201	1.301	1.400	1.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.327	4.495	4.663	4.831	4.999	5.167	5.335	5.503	5.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.012	3.111	3.211	3.310	3.410	3.509	3.609	3.708	3.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.635	6.803	6.971	7.139	7.307	7.475	7.643	7.811	7.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.853	0.953	1.052	1.152	1.251	1.351	1.450	1.550	1.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.477	4.645	4.813	4.980	5.148	5.316	5.484	5.652	5.820
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.006	3.106	3.205	3.305	3.404	3.504	3.603	3.703	3.802
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.630	6.798	6.966	7.134	7.302	7.470	7.637	7.805	7.973
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.848	0.947	1.047	1.146	1.246	1.345	1.445	1.544	1.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.471	4.639	4.807	4.975	5.143	5.311	5.479	5.647	5.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.457	0.556	0.656	0.755	0.855	0.954	1.054	1.153	1.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.081	4.248	4.416	4.584	4.752	4.920	5.088	5.256	5.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.702	-1.602	-1.503	-1.403	-1.304	-1.204	-1.105	-1.005	-0.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.922	2.090	2.258	2.426	2.593	2.761	2.929	3.097	3.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N88/N46	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-108.068	-107.929	-107.791	-107.721	-107.583	-107.444	-107.306	-107.236	-107.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-127.174	-126.940	-126.706	-126.589	-126.355	-126.121	-125.887	-125.770	-125.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-163.259	-163.120	-162.981	-162.912	-162.773	-162.635	-162.496	-162.427	-162.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-182.364	-182.130	-181.897	-181.780	-181.546	-181.312	-181.078	-180.961	-180.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-217.886	-217.748	-217.609	-217.540	-217.401	-217.263	-217.124	-217.055	-216.916
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-236.992	-236.758	-236.524	-236.407	-236.174	-235.940	-235.706	-235.589	-235.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-273.077	-272.938	-272.800	-272.731	-272.592	-272.453	-272.315	-272.246	-272.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-292.183	-291.949	-291.715	-291.598	-291.364	-291.130	-290.897	-290.780	-290.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-101.009	-100.870	-100.731	-100.662	-100.523	-100.385	-100.246	-100.177	-100.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-120.114	-119.880	-119.647	-119.530	-119.296	-119.062	-118.828	-118.711	-118.477
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-156.199	-156.061	-155.922	-155.853	-155.714	-155.576	-155.437	-155.368	-155.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-175.305	-175.071	-174.837	-174.720	-174.487	-174.253	-174.019	-173.902	-173.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-177.881	-177.743	-177.604	-177.535	-177.396	-177.258	-177.119	-177.050	-176.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-196.987	-196.753	-196.520	-196.403	-196.169	-195.935	-195.701	-195.584	-195.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-233.072	-232.934	-232.795	-232.726	-232.587	-232.449	-232.310	-232.241	-232.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-252.178	-251.944	-251.710	-251.593	-251.360	-251.126	-250.892	-250.775	-250.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-213.651	-213.512	-213.374	-213.304	-213.166	-213.027	-212.888	-212.819	-212.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-232.757	-232.523	-232.289	-232.172	-231.938	-231.704	-231.470	-231.353	-231.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-268.842	-268.703	-268.564	-268.495	-268.356	-268.218	-268.079	-268.010	-267.871
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-287.947	-287.713	-287.480	-287.363	-287.129	-286.895	-286.661	-286.544	-286.310
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-97.972	-97.834	-97.695	-97.626	-97.487	-97.349	-97.210	-97.141	-97.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-117.078	-116.844	-116.610	-116.494	-116.260	-116.026	-115.792	-115.675	-115.441
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-153.163	-153.025	-152.886	-152.817	-152.678	-152.540	-152.401	-152.332	-152.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-172.269	-172.035	-171.801	-171.684	-171.450	-171.217	-170.983	-170.866	-170.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-174.845	-174.707	-174.568	-174.499	-174.360	-174.222	-174.083	-174.014	-173.875
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-193.951	-193.717	-193.483	-193.366	-193.133	-192.899	-192.665	-192.548	-192.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-230.036	-229.898	-229.759	-229.690	-229.551	-229.412	-229.274	-229.205	-229.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-249.142	-248.908	-248.674	-248.557	-248.323	-248.090	-247.856	-247.739	-247.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-211.829	-211.690	-211.552	-211.483	-211.344	-211.205	-211.067	-210.998	-210.859
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-230.935	-230.701	-230.467	-230.350	-230.116	-229.882	-229.649	-229.532	-229.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-267.020	-266.881	-266.743	-266.673	-266.535	-266.396	-266.258	-266.188	-266.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-286.126	-285.892	-285.658	-285.541	-285.307	-285.073	-284.839	-284.722	-284.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-117.644	-117.506	-117.367	-117.298	-117.159	-117.021	-116.882	-116.813	-116.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-136.750	-136.516	-136.283	-136.166	-135.932	-135.698	-135.464	-135.347	-135.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-172.835	-172.697	-172.558	-172.489	-172.350	-172.212	-172.073	-172.004	-171.865
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-191.941	-191.707	-191.473	-191.356	-191.123	-190.889	-190.655	-190.538	-190.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-194.517	-194.379	-194.240	-194.171	-194.032	-193.894	-193.755	-193.686	-193.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-213.623	-213.389	-213.156	-213.039	-212.805	-212.571	-212.337	-212.220	-211.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-249.708	-249.570	-249.431	-249.362	-249.223	-249.085	-248.946	-248.877	-248.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-268.814	-268.580	-268.346	-268.229	-267.995	-267.762	-267.528	-267.411	-267.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-223.632	-223.494	-223.355	-223.286	-223.147	-223.009	-222.870	-222.801	-222.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-242.738	-242.504	-242.270	-242.153	-241.920	-241.686	-241.452	-241.335	-241.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-278.823	-278.685	-278.546	-278.477	-278.338	-278.199	-278.061	-277.992	-277.853
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-297.929	-297.695	-297.461	-297.344	-297.110	-296.876	-296.643	-296.526	-296.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-118.049	-117.911	-117.772	-117.703	-117.564	-117.426	-117.287	-117.218	-117.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-137.155	-136.921	-136.687	-136.570	-136.337	-136.103	-135.869	-135.752	-135.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-173.240	-173.101	-172.963	-172.894	-172.755	-172.616	-172.478	-172.409	-172.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-192.346	-192.112	-191.878	-191.761	-191.527	-191.293	-191.060	-190.943	-190.709
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-194.922	-194.784	-194.645	-194.576	-194.437	-194.299	-194.160	-194.091	-193.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-214.028	-213.794	-213.560	-213.443	-213.209	-212.976	-212.742	-212.625	-212.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-250.113	-249.974	-249.836	-249.767	-249.628	-249.489	-249.351	-249.281	-249.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-269.219	-268.985	-268.751	-268.634	-268.400	-268.166	-267.933	-267.816	-267.582
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-223.875	-223.737	-223.598	-223.529	-223.390	-223.252	-223.113	-223.044	-222.905
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-242.981	-242.747	-242.513	-242.396	-242.162	-241.929	-241.695	-241.578	-241.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-279.066	-278.927	-278.789	-278.719	-278.581	-278.442	-278.304	-278.234	-278.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-298.172	-297.938	-297.704	-297.587	-297.353	-297.119	-296.885	-296.769	-296.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-104.788	-104.650	-104.511	-104.442	-104.303	-104.165	-104.026	-103.957	-103.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-123.894	-123.660	-123.426	-123.309	-123.076	-122.842	-122.608	-122.491	-122.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-159.979	-159.840	-159.702	-159.633	-159.494	-159.355	-159.217	-159.148	-159.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-179.085	-178.851	-178.617	-178.500	-178.266	-178.032	-177.799	-177.682	-177.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-181.661	-181.523	-181.384	-181.315	-181.176	-181.038	-180.899	-180.830	-180.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-200.767	-200.533	-200.299	-200.182	-199.948	-199.715	-199.481	-199.364	-199.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-236.852	-236.713	-236.575	-236.506	-236.367	-236.228	-236.090	-236.020	-235.882
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-255.958	-255.724	-255.490	-255.373	-255.139	-254.905	-254.672	-254.555	-254.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-215.919	-215.780	-215.641	-215.572	-215.434	-215.295	-215.156	-215.087	-214.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-235.024	-234.791	-234.557	-234.440	-234.206	-233.972	-233.738	-233.621	-233.387
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-271.109	-270.971	-270.832	-270.763	-270.624	-270.486	-270.347	-270.278	-270.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-290.215	-289.981	-289.747	-289.630	-289.397	-289.163	-288.929	-288.812	-288.578
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-113.355	-113.216	-113.078	-113.008	-112.870	-112.731	-112.592	-112.523	-112.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-132.461	-132.227	-131.993	-131.876	-131.642	-131.408	-131.174	-131.057	-130.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-168.546	-168.407	-168.268	-168.199	-168.060	-167.922	-167.783	-167.714	-167.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-187.651	-187.417	-187.184	-187.067	-186.833	-186.599	-186.365	-186.248	-186.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-190.228	-190.089	-189.951	-189.881	-189.743	-189.604	-189.465	-189.396	-189.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-209.334	-209.100	-208.866	-208.749	-208.515	-208.281	-208.047	-207.930	-207.696
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-245.418	-245.280	-245.141	-245.072	-244.933	-244.795	-244.656	-244.587	-244.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-264.524	-264.290	-264.057	-263.940	-263.706	-263.472	-263.238	-263.121	-262.887
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-109.119	-108.981	-108.842	-108.773	-108.634	-108.496	-108.357	-108.288	-108.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-128.225	-127.991	-127.757	-127.640	-127.406	-127.173	-126.939	-126.822	-126.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-164.310	-164.171	-164.033	-163.964	-163.825	-163.686	-163.548	-163.478	-163.340

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-183.416	-183.182	-182.948	-182.831	-182.597	-182.363	-182.130	-182.013	-181.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-185.992	-185.854	-185.715	-185.646	-185.507	-185.368	-185.230	-185.161	-185.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-205.098	-204.864	-204.630	-204.513	-204.279	-204.046	-203.812	-203.695	-203.461
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-241.183	-241.044	-240.906	-240.836	-240.698	-240.559	-240.421	-240.351	-240.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-260.289	-260.055	-259.821	-259.704	-259.470	-259.236	-259.002	-258.886	-258.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-107.298	-107.159	-107.020	-106.951	-106.812	-106.674	-106.535	-106.466	-106.327
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-126.403	-126.169	-125.936	-125.819	-125.585	-125.351	-125.117	-125.000	-124.766
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-162.488	-162.350	-162.211	-162.142	-162.003	-161.865	-161.726	-161.657	-161.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-181.594	-181.360	-181.126	-181.009	-180.776	-180.542	-180.308	-180.191	-179.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-184.170	-184.032	-183.893	-183.824	-183.685	-183.547	-183.408	-183.339	-183.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-203.276	-203.042	-202.809	-202.692	-202.458	-202.224	-201.990	-201.873	-201.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-239.361	-239.223	-239.084	-239.015	-238.876	-238.738	-238.599	-238.530	-238.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-258.467	-258.233	-257.999	-257.882	-257.649	-257.415	-257.181	-257.064	-256.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-119.101	-118.962	-118.824	-118.754	-118.616	-118.477	-118.339	-118.269	-118.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-138.207	-137.973	-137.739	-137.622	-137.388	-137.154	-136.920	-136.803	-136.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-174.292	-174.153	-174.014	-173.945	-173.806	-173.668	-173.529	-173.460	-173.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-193.397	-193.163	-192.930	-192.813	-192.579	-192.345	-192.111	-191.994	-191.760
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-195.974	-195.835	-195.697	-195.627	-195.489	-195.350	-195.211	-195.142	-195.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-215.080	-214.846	-214.612	-214.495	-214.261	-214.027	-213.793	-213.676	-213.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-251.165	-251.026	-250.887	-250.818	-250.679	-250.541	-250.402	-250.333	-250.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-270.270	-270.036	-269.803	-269.686	-269.452	-269.218	-268.984	-268.867	-268.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-119.344	-119.205	-119.066	-118.997	-118.859	-118.720	-118.581	-118.512	-118.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-138.449	-138.216	-137.982	-137.865	-137.631	-137.397	-137.163	-137.046	-136.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-174.534	-174.396	-174.257	-174.188	-174.049	-173.911	-173.772	-173.703	-173.564
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-193.640	-193.406	-193.172	-193.056	-192.822	-192.588	-192.354	-192.237	-192.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-196.217	-196.078	-195.939	-195.870	-195.732	-195.593	-195.454	-195.385	-195.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-215.322	-215.089	-214.855	-214.738	-214.504	-214.270	-214.036	-213.919	-213.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-251.407	-251.269	-251.130	-251.061	-250.922	-250.784	-250.645	-250.576	-250.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-270.513	-270.279	-270.045	-269.929	-269.695	-269.461	-269.227	-269.110	-268.876
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-111.387	-111.248	-111.110	-111.041	-110.902	-110.763	-110.625	-110.555	-110.417
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-130.493	-130.259	-130.025	-129.908	-129.674	-129.440	-129.207	-129.090	-128.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-166.578	-166.439	-166.301	-166.231	-166.093	-165.954	-165.816	-165.746	-165.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-185.684	-185.450	-185.216	-185.099	-184.865	-184.631	-184.397	-184.280	-184.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-188.260	-188.121	-187.983	-187.914	-187.775	-187.636	-187.498	-187.428	-187.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-207.366	-207.132	-206.898	-206.781	-206.547	-206.313	-206.080	-205.963	-205.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-243.451	-243.312	-243.174	-243.104	-242.966	-242.827	-242.689	-242.619	-242.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-262.557	-262.323	-262.089	-261.972	-261.738	-261.504	-261.270	-261.153	-260.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-220.530	-220.391	-220.253	-220.183	-220.045	-219.906	-219.768	-219.698	-219.560
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-239.636	-239.402	-239.168	-239.051	-238.817	-238.583	-238.349	-238.232	-237.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-275.721	-275.582	-275.443	-275.374	-275.235	-275.097	-274.958	-274.889	-274.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-294.826	-294.592	-294.359	-294.242	-294.008	-293.774	-293.540	-293.423	-293.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-103.652	-103.513	-103.375	-103.306	-103.167	-103.028	-102.890	-102.820	-102.682
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-122.758	-122.524	-122.290	-122.173	-121.939	-121.705	-121.472	-121.355	-121.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-158.843	-158.704	-158.566	-158.496	-158.358	-158.219	-158.081	-158.011	-157.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-177.949	-177.715	-177.481	-177.364	-177.130	-176.896	-176.662	-176.545	-176.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-180.525	-180.386	-180.248	-180.178	-180.040	-179.901	-179.763	-179.693	-179.555
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-199.631	-199.397	-199.163	-199.046	-198.812	-198.578	-198.344	-198.228	-197.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-235.716	-235.577	-235.439	-235.369	-235.231	-235.092	-234.954	-234.884	-234.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-254.822	-254.588	-254.354	-254.237	-254.003	-253.769	-253.535	-253.418	-253.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-216.294	-216.156	-216.017	-215.948	-215.809	-215.671	-215.532	-215.463	-215.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-235.400	-235.166	-234.932	-234.815	-234.581	-234.348	-234.114	-233.997	-233.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-271.485	-271.346	-271.208	-271.139	-271.000	-270.861	-270.723	-270.653	-270.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-290.591	-290.357	-290.123	-290.006	-289.772	-289.538	-289.305	-289.188	-288.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-100.616	-100.477	-100.339	-100.269	-100.131	-99.992	-99.854	-99.784	-99.646
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-119.722	-119.488	-119.254	-119.137	-118.903	-118.669	-118.435	-118.318	-118.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-155.807	-155.668	-155.529	-155.460	-155.322	-155.183	-155.044	-154.975	-154.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-174.912	-174.679	-174.445	-174.328	-174.094	-173.860	-173.626	-173.509	-173.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-177.489	-177.350	-177.212	-177.142	-177.004	-176.865	-176.727	-176.657	-176.519
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-196.595	-196.361	-196.127	-196.010	-195.776	-195.542	-195.308	-195.191	-194.958
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-232.680	-232.541	-232.402	-232.333	-232.195	-232.056	-231.917	-231.848	-231.710
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-251.785	-251.552	-251.318	-251.201	-250.967	-250.733	-250.499	-250.382	-250.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-214.473	-214.334	-214.195	-214.126	-213.987	-213.849	-213.710	-213.641	-213.502
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-233.578	-233.344	-233.111	-232.994	-232.760	-232.526	-232.292	-232.175	-231.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-269.663	-269.525	-269.386	-269.317	-269.178	-269.040	-268.901	-268.832	-268.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-288.769	-288.535	-288.301	-288.184	-287.951	-287.717	-287.483	-287.366	-287.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-120.288	-120.149	-120.011	-119.941	-119.803	-119.664	-119.526	-119.456	-119.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-139.394	-139.160	-138.926	-138.809	-138.575	-138.341	-138.107	-137.991	-137.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-175.479	-175.340	-175.202	-175.132	-174.994	-174.855	-174.717	-174.647	-174.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-194.585	-194.351	-194.117	-194.000	-193.766	-193.532	-193.298	-193.181	-192.947
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-197.161	-197.022	-196.884	-196.814	-196.676	-196.537	-196.399	-196.329	-196.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-216.267	-216.033	-215.799	-215.682	-215.448	-215.214	-214.980	-214.864	-214.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-252.352	-252.213	-252.075	-252.005	-251.867	-251.728	-251.589	-251.520	-251.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-271.458	-271.224	-270.990	-270.873	-270.639	-270.405	-270.171	-270.054	-269.820
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-226.276	-226.137	-225.999	-225.929	-225.791	-225.652	-225.514	-225.444	-225.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-245.382	-245.148	-244.914	-244.797	-244.563	-244.329	-244.095	-243.978	-243.745
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-281.467	-281.328	-281.189	-281.120	-280.982	-280.843	-280.704	-280.635	-280.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-300.572	-300.339	-300.105	-299.988	-299.754	-299.520	-299.286	-299.169	-298.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-120.693	-120.554	-120.416	-120.346	-120.208	-120.069	-119.931	-119.861	-119.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-139.799	-139.565	-139.331	-139.214	-138.980	-138.746	-138.512	-138.395	-138.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-175.884	-175.745	-175.606	-175.537	-175.398	-175.260	-175.121	-175.052	-174.913
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-194.989	-194.755	-194.522	-194.405	-194.171	-193.937	-193.703	-193.586	-193.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-197.566	-197.427	-197.289	-197.219	-197.081	-196.942	-196.803	-196.734	-196.596
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-216.672	-216.438	-216.204	-216.087	-215.853	-215.619	-215.385	-215.268	-215.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-252.756	-252.618	-252.479	-252.410	-252.271	-252.133	-251.994	-251.925	-251.786
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-271.862	-271.628	-271.395	-271.278	-271.044	-270.810	-270.576	-270.459	-270.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-226.519	-226.380	-226.241	-226.172	-226.034	-225.895	-225.756	-225.687	-225.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-245.624	-245.391	-245.157	-245.040	-244.806	-244.572	-244.338	-244.221	-243.987
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-281.709	-281.571	-281.432	-281.363	-281.224	-281.086	-280.947	-280.878	-280.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-300.815	-300.581	-300.348	-300.231	-299.997	-299.763	-299.529	-299.412	-299.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-107.432	-107.293	-107.155	-107.085	-106.947	-106.808	-106.669	-106.600	-106.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-126.538	-126.304	-126.070	-125.953	-125.719	-125.485	-125.251	-125.134	-124.900
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-162.623	-162.484	-162.345	-162.276	-162.137	-161.999	-161.860	-161.791	-161.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-181.728	-181.494	-181.261	-181.144	-180.910	-180.676	-180.442	-180.325	-180.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-184.305	-184.166	-184.028	-183.958	-183.820	-183.681	-183.542	-183.473	-183.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-203.411	-203.177	-202.943	-202.826	-202.592	-202.358	-202.124	-202.007	-201.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-239.495	-239.357	-239.218	-239.149	-239.010	-238.872	-238.733	-238.664	-238.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-258.601	-258.367	-258.134	-258.017	-257.783	-257.549	-257.315	-257.198	-256.964

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-218.562	-218.423	-218.285	-218.216	-218.077	-217.938	-217.800	-217.731	-217.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-237.668	-237.434	-237.200	-237.083	-236.849	-236.615	-236.382	-236.265	-236.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-273.753	-273.614	-273.476	-273.406	-273.268	-273.129	-272.991	-272.921	-272.783
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-292.859	-292.625	-292.391	-292.274	-292.040	-291.806	-291.572	-291.455	-291.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-123.252	-123.113	-122.974	-122.905	-122.767	-122.628	-122.489	-122.420	-122.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-142.357	-142.124	-141.890	-141.773	-141.539	-141.305	-141.071	-140.954	-140.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-178.442	-178.304	-178.165	-178.096	-177.957	-177.819	-177.680	-177.611	-177.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-197.548	-197.314	-197.080	-196.964	-196.730	-196.496	-196.262	-196.145	-195.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
N48/N52	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-14.194	-14.194	-14.194
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	48.286	48.302	48.318
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.21	-2.42
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-16.368	-16.368	-16.368
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	56.184	56.212	56.239
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.40	-2.81
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-21.777	-21.777	-21.777
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	73.583	73.600	73.616
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.84	-3.68
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-23.952	-23.952	-23.952
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	81.482	81.509	81.537
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.04	-4.08
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-27.591	-27.591	-27.591

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	95.685	95.701	95.717
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.39	-4.79
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.766	-29.766	-29.766
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	103.583	103.611	103.638
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.59	-5.18
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-35.174	-35.174	-35.174
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	120.983	120.999	121.015
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.02	-6.05
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-37.349	-37.349	-37.349
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	128.881	128.909	128.936
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.22	-6.45
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.959	-14.959	-14.959
			Vy	-2.769	-2.769	-2.769
			Vz	50.125	50.141	50.158
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.25	-2.51
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-17.133	-17.133	-17.133
			Vy	-2.830	-2.830	-2.830
			Vz	58.024	58.051	58.079
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.45	-2.90
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-22.542	-22.542	-22.542
			Vy	-2.818	-2.818	-2.818
			Vz	75.423	75.439	75.456
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.89	-3.77
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-24.717	-24.717	-24.717
			Vy	-2.879	-2.879	-2.879
			Vz	83.321	83.349	83.376
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.08	-4.17
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-24.337	-24.337	-24.337
			Vy	-2.664	-2.664	-2.664
			Vz	83.305	83.321	83.337
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.08	-4.17
			Mz	0.00	0.07	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-26.512	-26.512	-26.512
			Vy	-2.725	-2.725	-2.725
			Vz	91.203	91.231	91.258
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.28	-4.56
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-31.920	-31.920	-31.920
			Vy	-2.713	-2.713	-2.713
			Vz	108.602	108.619	108.635
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.72	-5.43

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.095	-34.095	-34.095
			Vy	-2.774	-2.774	-2.774
			Vz	116.501	116.528	116.556
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.91	-5.83
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-28.050	-28.050	-28.050
			Vy	-1.575	-1.575	-1.575
			Vz	96.788	96.805	96.821
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.42	-4.84
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-30.225	-30.225	-30.225
			Vy	-1.636	-1.636	-1.636
			Vz	104.687	104.714	104.742
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.62	-5.24
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-35.633	-35.633	-35.633
			Vy	-1.624	-1.624	-1.624
			Vz	122.086	122.103	122.119
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.05	-6.11
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-37.808	-37.808	-37.808
			Vy	-1.685	-1.685	-1.685
			Vz	129.985	130.012	130.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.25	-6.50
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-22.766	-22.766	-22.766
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	62.314	62.330	62.347
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.56	-3.12
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-24.941	-24.941	-24.941
			Vy	-0.309	-0.309	-0.309
			Vz	70.213	70.240	70.268
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.76	-3.51
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-30.349	-30.349	-30.349
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	87.612	87.628	87.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.19	-4.38
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-32.524	-32.524	-32.524
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	95.510	95.538	95.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.39	-4.78
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-32.144	-32.144	-32.144
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	95.494	95.510	95.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.39	-4.78
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-34.319	-34.319	-34.319
			Vy	-0.203	-0.203	-0.203
			Vz	103.392	103.420	103.447

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.59	-5.17
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-39.727	-39.727	-39.727
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	120.791	120.808	120.824
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.02	-6.04
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-41.902	-41.902	-41.902
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	128.690	128.717	128.745
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.22	-6.44
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-32.734	-32.734	-32.734
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	104.102	104.118	104.135
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.60	-5.21
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-34.909	-34.909	-34.909
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	112.000	112.028	112.056
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.80	-5.60
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-40.318	-40.318	-40.318
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	129.400	129.416	129.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.24	-6.47
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-42.493	-42.493	-42.493
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	137.298	137.326	137.353
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.43	-6.87
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-13.630	-13.630	-13.630
			Vy	2.435	2.435	2.435
			Vz	47.220	47.237	47.253
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.18	-2.36
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-15.805	-15.805	-15.805
			Vy	2.374	2.374	2.374
			Vz	55.119	55.146	55.174
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.38	-2.76
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-21.213	-21.213	-21.213
			Vy	2.386	2.386	2.386
			Vz	72.518	72.534	72.551
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.81	-3.63
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-23.388	-23.388	-23.388
			Vy	2.324	2.324	2.324
			Vz	80.417	80.444	80.472
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.01	-4.02
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-23.008	-23.008	-23.008

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	2.540	2.540	2.540
			Vz	80.400	80.416	80.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.01	-4.02
			Mz	0.00	-0.06	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-25.183	-25.183	-25.183
			Vy	2.479	2.479	2.479
			Vz	88.298	88.326	88.353
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.21	-4.42
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-30.591	-30.591	-30.591
			Vy	2.491	2.491	2.491
			Vz	105.698	105.714	105.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.64	-5.29
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-32.766	-32.766	-32.766
			Vy	2.430	2.430	2.430
			Vz	113.596	113.624	113.651
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.84	-5.68
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-27.253	-27.253	-27.253
			Vy	1.547	1.547	1.547
			Vz	95.046	95.062	95.078
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.38	-4.75
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-29.428	-29.428	-29.428
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	102.944	102.972	102.999
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.57	-5.15
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-34.836	-34.836	-34.836
			Vy	1.498	1.498	1.498
			Vz	120.343	120.360	120.376
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.01	-6.02
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-37.011	-37.011	-37.011
			Vy	1.437	1.437	1.437
			Vz	128.242	128.269	128.297
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.21	-6.41
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.681	-5.681	-5.681
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	34.319	34.335	34.351
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.86	-1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-7.856	-7.856	-7.856
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	42.217	42.245	42.272
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.11
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-13.265	-13.265	-13.265
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	59.616	59.633	59.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.49	-2.98

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-15.440	-15.440	-15.440
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	67.515	67.542	67.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-3.38
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.060	-15.060	-15.060
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	67.498	67.514	67.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-3.38
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-17.235	-17.235	-17.235
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	75.397	75.424	75.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.89	-3.77
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-22.643	-22.643	-22.643
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	92.796	92.812	92.829
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.32	-4.64
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-24.818	-24.818	-24.818
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	100.694	100.722	100.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.52	-5.04
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-22.484	-22.484	-22.484
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	87.305	87.321	87.337
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.18	-4.37
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-24.659	-24.659	-24.659
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	95.203	95.231	95.258
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.38	-4.76
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-30.067	-30.067	-30.067
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	112.602	112.619	112.635
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.82	-5.63
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-32.242	-32.242	-32.242
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	120.501	120.528	120.556
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.01	-6.03
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.757	-13.757	-13.757
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	46.740	46.756	46.773
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.17	-2.34
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.932	-15.932	-15.932
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	54.638	54.666	54.693

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.37	-2.73
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-21.341	-21.341	-21.341
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	72.038	72.054	72.070
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.80	-3.60
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-23.515	-23.515	-23.515
			Vy	-0.275	-0.275	-0.275
			Vz	79.936	79.964	79.991
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.00	-4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-23.136	-23.136	-23.136
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	79.919	79.936	79.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.00	-4.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-25.311	-25.311	-25.311
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	87.818	87.845	87.873
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.20	-4.39
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-30.719	-30.719	-30.719
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	105.217	105.234	105.250
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.63	-5.26
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-32.894	-32.894	-32.894
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	113.116	113.143	113.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.83	-5.66
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-27.329	-27.329	-27.329
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	94.757	94.774	94.790
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.37	-4.74
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-29.504	-29.504	-29.504
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	102.656	102.683	102.711
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.57	-5.13
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-34.913	-34.913	-34.913
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	120.055	120.072	120.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.00	-6.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-37.088	-37.088	-37.088
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	127.954	127.981	128.009
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.20	-6.40
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.805	-14.805	-14.805

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	50.592	50.608	50.624
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.26	-2.53
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.980	-16.980	-16.980
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	58.490	58.518	58.545
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.46	-2.93
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-22.388	-22.388	-22.388
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	75.890	75.906	75.922
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.90	-3.80
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-24.563	-24.563	-24.563
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	83.788	83.816	83.843
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.10	-4.19
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-24.183	-24.183	-24.183
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	83.771	83.788	83.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.09	-4.19
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-26.358	-26.358	-26.358
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	91.670	91.697	91.725
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.29	-4.58
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-31.766	-31.766	-31.766
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	109.069	109.085	109.102
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.73	-5.45
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-33.941	-33.941	-33.941
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	116.968	116.995	117.023
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.92	-5.85
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.264	-15.264	-15.264
			Vy	-1.741	-1.741	-1.741
			Vz	51.696	51.712	51.728
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.29	-2.59
			Mz	0.00	0.04	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.439	-17.439	-17.439
			Vy	-1.803	-1.803	-1.803
			Vz	59.594	59.622	59.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.49	-2.98
			Mz	0.00	0.04	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.847	-22.847	-22.847
			Vy	-1.791	-1.791	-1.791
			Vz	76.993	77.010	77.026
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.93	-3.85

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.04	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-25.022	-25.022	-25.022
			Vy	-1.852	-1.852	-1.852
			Vz	84.892	84.919	84.947
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.12	-4.25
			Mz	0.00	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.642	-24.642	-24.642
			Vy	-1.636	-1.636	-1.636
			Vz	84.875	84.891	84.908
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.12	-4.24
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.817	-26.817	-26.817
			Vy	-1.697	-1.697	-1.697
			Vz	92.773	92.801	92.829
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.32	-4.64
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-32.225	-32.225	-32.225
			Vy	-1.685	-1.685	-1.685
			Vz	110.173	110.189	110.206
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.75	-5.51
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-34.400	-34.400	-34.400
			Vy	-1.746	-1.746	-1.746
			Vz	118.071	118.099	118.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.95	-5.90
			Mz	0.00	0.04	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.948	-19.948	-19.948
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	59.009	59.025	59.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.48	-2.95
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.123	-22.123	-22.123
			Vy	-0.290	-0.290	-0.290
			Vz	66.907	66.935	66.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.67	-3.35
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-27.531	-27.531	-27.531
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	84.307	84.323	84.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-4.22
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.706	-29.706	-29.706
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	92.205	92.233	92.260
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.31	-4.61
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.326	-29.326	-29.326
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	92.189	92.205	92.221
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.30	-4.61
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-31.501	-31.501	-31.501
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	100.087	100.115	100.142

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.50	-5.01
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-36.909	-36.909	-36.909
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	117.486	117.503	117.519
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.94	-5.88
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-39.084	-39.084	-39.084
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	125.385	125.412	125.440
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.13	-6.27
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.466	-14.466	-14.466
			Vy	1.381	1.381	1.381
			Vz	49.953	49.969	49.985
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.25	-2.50
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.641	-16.641	-16.641
			Vy	1.320	1.320	1.320
			Vz	57.851	57.879	57.906
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.45	-2.89
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-22.050	-22.050	-22.050
			Vy	1.332	1.332	1.332
			Vz	75.251	75.267	75.283
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.88	-3.76
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.224	-24.224	-24.224
			Vy	1.270	1.270	1.270
			Vz	83.149	83.177	83.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.08	-4.16
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-23.845	-23.845	-23.845
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	83.132	83.149	83.165
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.08	-4.16
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.020	-26.020	-26.020
			Vy	1.425	1.425	1.425
			Vz	91.031	91.058	91.086
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.28	-4.55
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-31.428	-31.428	-31.428
			Vy	1.437	1.437	1.437
			Vz	108.430	108.446	108.463
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.71	-5.42
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.603	-33.603	-33.603
			Vy	1.376	1.376	1.376
			Vz	116.328	116.356	116.384
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.91	-5.82
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.697	-9.697	-9.697

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	42.212	42.228	42.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.06	-2.11
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.872	-11.872	-11.872
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	50.110	50.138	50.165
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.25	-2.51
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-17.281	-17.281	-17.281
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	67.510	67.526	67.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.69	-3.38
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.455	-19.455	-19.455
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	75.408	75.436	75.463
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.89	-3.77
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.076	-19.076	-19.076
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	75.391	75.408	75.424
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.88	-3.77
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-21.251	-21.251	-21.251
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	83.290	83.317	83.345
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.08	-4.17
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.659	-26.659	-26.659
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	100.689	100.705	100.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.52	-5.04
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.834	-28.834	-28.834
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	108.587	108.615	108.643
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.72	-5.43
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.543	-14.543	-14.543
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	49.664	49.681	49.697
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.24	-2.48
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.718	-16.718	-16.718
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	57.563	57.590	57.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.44	-2.88
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-22.126	-22.126	-22.126
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	74.962	74.979	74.995
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.87	-3.75

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-24.301	-24.301	-24.301
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	82.861	82.888	82.916
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.07	-4.14
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.921	-23.921	-23.921
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	82.844	82.860	82.877
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.07	-4.14
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-26.096	-26.096	-26.096
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	90.742	90.770	90.797
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.27	-4.54
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-31.505	-31.505	-31.505
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	108.142	108.158	108.174
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.70	-5.41
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-33.679	-33.679	-33.679
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	116.040	116.068	116.095
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.90	-5.80
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-27.897	-27.897	-27.897
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	96.838	96.854	96.871
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.42	-4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-30.072	-30.072	-30.072
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	104.736	104.764	104.791
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.62	-5.24
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-35.480	-35.480	-35.480
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	122.136	122.152	122.168
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.05	-6.11
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-37.655	-37.655	-37.655
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	130.034	130.062	130.089
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.25	-6.50
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.264	-15.264	-15.264
			Vy	-2.777	-2.777	-2.777
			Vz	51.278	51.295	51.311
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.28	-2.56
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.439	-17.439	-17.439
			Vy	-2.838	-2.838	-2.838
			Vz	59.177	59.204	59.232

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.48	-2.96
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.847	-22.847	-22.847
			Vy	-2.826	-2.826	-2.826
			Vz	76.576	76.592	76.609
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.91	-3.83
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.022	-25.022	-25.022
			Vy	-2.887	-2.887	-2.887
			Vz	84.475	84.502	84.530
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-4.23
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.642	-24.642	-24.642
			Vy	-2.671	-2.671	-2.671
			Vz	84.458	84.474	84.490
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.11	-4.22
			Mz	0.00	0.07	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.817	-26.817	-26.817
			Vy	-2.733	-2.733	-2.733
			Vz	92.356	92.384	92.411
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.31	-4.62
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.226	-32.226	-32.226
			Vy	-2.721	-2.721	-2.721
			Vz	109.756	109.772	109.788
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.74	-5.49
			Mz	0.00	0.07	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-34.401	-34.401	-34.401
			Vy	-2.782	-2.782	-2.782
			Vz	117.654	117.682	117.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.94	-5.88
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.356	-28.356	-28.356
			Vy	-1.583	-1.583	-1.583
			Vz	97.942	97.958	97.974
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.45	-4.90
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.531	-30.531	-30.531
			Vy	-1.644	-1.644	-1.644
			Vz	105.840	105.868	105.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.65	-5.29
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-35.939	-35.939	-35.939
			Vy	-1.632	-1.632	-1.632
			Vz	123.239	123.256	123.272
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.08	-6.16
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-38.114	-38.114	-38.114
			Vy	-1.693	-1.693	-1.693
			Vz	131.138	131.165	131.193
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.28	-6.56
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-23.071	-23.071	-23.071

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.256	-0.256	-0.256
			Vz	63.467	63.484	63.500
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.59	-3.17
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.246	-25.246	-25.246
			Vy	-0.317	-0.317	-0.317
			Vz	71.366	71.393	71.421
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.78	-3.57
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-30.654	-30.654	-30.654
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	88.765	88.781	88.798
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.22	-4.44
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.829	-32.829	-32.829
			Vy	-0.366	-0.366	-0.366
			Vz	96.664	96.691	96.719
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.42	-4.83
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.450	-32.450	-32.450
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	96.647	96.663	96.679
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.42	-4.83
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-34.624	-34.624	-34.624
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	104.545	104.573	104.600
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.61	-5.23
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-40.033	-40.033	-40.033
			Vy	-0.199	-0.199	-0.199
			Vz	121.945	121.961	121.977
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.05	-6.10
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-42.208	-42.208	-42.208
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	129.843	129.871	129.898
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.25	-6.49
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-33.040	-33.040	-33.040
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	105.255	105.271	105.288
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.63	-5.26
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-35.215	-35.215	-35.215
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	113.154	113.181	113.209
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.83	-5.66
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-40.623	-40.623	-40.623
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	130.553	130.569	130.586
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.26	-6.53

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-42.798	-42.798	-42.798
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	138.451	138.479	138.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.46	-6.92
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.935	-13.935	-13.935
			Vy	2.427	2.427	2.427
			Vz	48.373	48.390	48.406
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.21	-2.42
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.110	-16.110	-16.110
			Vy	2.366	2.366	2.366
			Vz	56.272	56.299	56.327
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.41	-2.81
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.519	-21.519	-21.519
			Vy	2.378	2.378	2.378
			Vz	73.671	73.688	73.704
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.84	-3.68
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.693	-23.693	-23.693
			Vy	2.317	2.317	2.317
			Vz	81.570	81.597	81.625
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.04	-4.08
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.314	-23.314	-23.314
			Vy	2.532	2.532	2.532
			Vz	81.553	81.569	81.586
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.04	-4.08
			Mz	0.00	-0.06	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.489	-25.489	-25.489
			Vy	2.471	2.471	2.471
			Vz	89.451	89.479	89.507
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.24	-4.47
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.897	-30.897	-30.897
			Vy	2.483	2.483	2.483
			Vz	106.851	106.867	106.883
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.67	-5.34
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.072	-33.072	-33.072
			Vy	2.422	2.422	2.422
			Vz	114.749	114.777	114.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.87	-5.74
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.558	-27.558	-27.558
			Vy	1.539	1.539	1.539
			Vz	96.199	96.215	96.231
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.41	-4.81
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.733	-29.733	-29.733
			Vy	1.478	1.478	1.478
			Vz	104.097	104.125	104.152

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.60	-5.21
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-35.142	-35.142	-35.142
			Vy	1.490	1.490	1.490
			Vz	121.497	121.513	121.529
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.04	-6.08
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.317	-37.317	-37.317
			Vy	1.429	1.429	1.429
			Vz	129.395	129.423	129.450
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.24	-6.47
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.987	-5.987	-5.987
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	35.472	35.488	35.504
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.89	-1.77
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.162	-8.162	-8.162
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	43.370	43.398	43.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.08	-2.17
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.570	-13.570	-13.570
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	60.770	60.786	60.802
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.52	-3.04
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.745	-15.745	-15.745
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	68.668	68.696	68.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.72	-3.43
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.365	-15.365	-15.365
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	68.651	68.668	68.684
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.72	-3.43
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.540	-17.540	-17.540
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	76.550	76.577	76.605
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.91	-3.83
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.948	-22.948	-22.948
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	93.949	93.965	93.982
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.35	-4.70
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-25.123	-25.123	-25.123
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	101.848	101.875	101.903
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.55	-5.09
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-22.789	-22.789	-22.789

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	88.458	88.474	88.490
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.21	-4.42
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.964	-24.964	-24.964
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	96.356	96.384	96.411
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.41	-4.82
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-30.373	-30.373	-30.373
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	113.756	113.772	113.788
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.84	-5.69
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-32.548	-32.548	-32.548
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	121.654	121.682	121.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.04	-6.08
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.063	-14.063	-14.063
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	47.893	47.909	47.926
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.20	-2.40
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.238	-16.238	-16.238
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	55.791	55.819	55.847
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.40	-2.79
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.646	-21.646	-21.646
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	73.191	73.207	73.224
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.83	-3.66
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.821	-23.821	-23.821
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	81.089	81.117	81.144
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.03	-4.06
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.441	-23.441	-23.441
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	81.073	81.089	81.105
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.03	-4.05
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.616	-25.616	-25.616
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	88.971	88.999	89.026
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.22	-4.45
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-31.024	-31.024	-31.024
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	106.370	106.387	106.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.66	-5.32

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.199	-33.199	-33.199
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	114.269	114.296	114.324
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.86	-5.71
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-27.635	-27.635	-27.635
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	95.911	95.927	95.943
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.40	-4.80
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.810	-29.810	-29.810
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	103.809	103.837	103.864
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.60	-5.19
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-35.218	-35.218	-35.218
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	121.208	121.225	121.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.03	-6.06
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-37.393	-37.393	-37.393
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	129.107	129.134	129.162
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-3.23	-6.46
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-16.744	-16.744	-16.744
			Vy	-0.293	-0.293	-0.293
			Vz	57.039	57.055	57.071
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.43	-2.85
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-18.919	-18.919	-18.919
			Vy	-0.354	-0.354	-0.354
			Vz	64.937	64.965	64.992
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-1.62	-3.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.327	-24.327	-24.327
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	82.336	82.353	82.369
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.06	-4.12
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-26.502	-26.502	-26.502
			Vy	-0.403	-0.403	-0.403
			Vz	90.235	90.262	90.290
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-2.26	-4.51
			Mz	0.00	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N52/N53	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-14.118	-14.118	-14.118
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	51.135	51.331	51.527
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-2.40	-17.77	-33.20
			Mz	0.01	0.04	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-16.282	-16.282	-16.282
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	59.223	59.554	59.884
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.79	-20.61	-38.53
			Mz	0.01	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-21.661	-21.661	-21.661
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	78.203	78.398	78.594
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.66	-27.15	-50.70
			Mz	0.01	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-23.825	-23.825	-23.825
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	86.291	86.621	86.952
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-4.05	-29.99	-56.02
			Mz	0.01	0.07	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-27.448	-27.448	-27.448
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	99.701	99.896	100.092
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.76	-34.70	-64.69
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.612	-29.612	-29.612
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	107.789	108.119	108.450
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.15	-37.54	-70.02
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-34.991	-34.991	-34.991
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	126.768	126.964	127.160
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.01	-44.07	-82.19
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-37.154	-37.154	-37.154
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	134.856	135.187	135.517
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.41	-46.91	-87.52
			Mz	0.01	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.790	-14.790	-14.790
			Vy	-2.737	-2.737	-2.737
			Vz	52.977	53.173	53.369
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.47	-18.40	-34.38
			Mz	0.14	0.96	1.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.953	-16.953	-16.953
			Vy	-2.835	-2.835	-2.835
			Vz	61.065	61.396	61.727
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.87	-21.24	-39.70
			Mz	0.14	0.99	1.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-22.333	-22.333	-22.333
			Vy	-2.716	-2.716	-2.716
			Vz	80.045	80.241	80.437
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.73	-27.77	-51.87
			Mz	0.14	0.96	1.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-24.496	-24.496	-24.496
			Vy	-2.814	-2.814	-2.814

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	88.133	88.463	88.794
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.12	-30.61	-57.20
			Mz	0.14	0.99	1.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-24.120	-24.120	-24.120
			Vy	-2.648	-2.648	-2.648
			Vz	86.973	87.169	87.365
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.12	-30.24	-56.42
			Mz	0.13	0.93	1.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-26.284	-26.284	-26.284
			Vy	-2.747	-2.747	-2.747
			Vz	95.061	95.392	95.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.52	-33.08	-61.75
			Mz	0.14	0.96	1.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-31.663	-31.663	-31.663
			Vy	-2.627	-2.627	-2.627
			Vz	114.041	114.236	114.432
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.38	-39.62	-73.92
			Mz	0.14	0.92	1.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-33.827	-33.827	-33.827
			Vy	-2.725	-2.725	-2.725
			Vz	122.129	122.459	122.790
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.77	-42.46	-79.25
			Mz	0.14	0.96	1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-27.851	-27.851	-27.851
			Vy	-1.560	-1.560	-1.560
			Vz	100.806	101.002	101.198
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.80	-35.07	-65.40
			Mz	0.08	0.55	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-30.014	-30.014	-30.014
			Vy	-1.658	-1.658	-1.658
			Vz	108.894	109.225	109.555
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.19	-37.91	-70.73
			Mz	0.08	0.58	1.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-35.393	-35.393	-35.393
			Vy	-1.538	-1.538	-1.538
			Vz	127.873	128.069	128.265
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.06	-44.45	-82.90
			Mz	0.08	0.54	1.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-37.557	-37.557	-37.557
			Vy	-1.636	-1.636	-1.636
			Vz	135.961	136.292	136.622
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.45	-47.29	-88.23
			Mz	0.08	0.58	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-22.685	-22.685	-22.685
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	65.409	65.605	65.801
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-3.10	-22.75	-42.46
			Mz	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-24.849	-24.849	-24.849
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	73.497	73.828	74.159
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-3.49	-25.59	-47.79
			Mz	0.02	0.04	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-30.228	-30.228	-30.228
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	92.477	92.673	92.868
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	-4.36	-32.13	-59.96
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-32.392	-32.392	-32.392
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	100.565	100.895	101.226
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-4.75	-34.97	-65.29
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-32.016	-32.016	-32.016
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	99.405	99.601	99.797
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-4.75	-34.60	-64.51
			Mz	0.01	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-34.179	-34.179	-34.179
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	107.493	107.824	108.154
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-5.14	-37.44	-69.84
			Mz	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-39.559	-39.559	-39.559
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	126.472	126.668	126.864
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	-6.01	-43.98	-82.01
			Mz	0.01	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-41.722	-41.722	-41.722
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	134.560	134.891	135.222
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-6.40	-46.82	-87.33
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-32.588	-32.588	-32.588
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	108.265	108.461	108.657
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-5.18	-37.69	-70.25
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-34.752	-34.752	-34.752
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	116.353	116.684	117.014
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.57	-40.53	-75.58
			Mz	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-40.131	-40.131	-40.131
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	135.332	135.528	135.724
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-6.43	-47.06	-87.75
			Mz	0.01	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-42.294	-42.294	-42.294
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	143.420	143.751	144.082
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-6.83	-49.90	-93.08
			Mz	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-13.647	-13.647	-13.647
			Vy	2.494	2.494	2.494
			Vz	50.069	50.265	50.461
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-2.37	-17.42	-32.52
			Mz	-0.12	-0.87	-1.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-15.811	-15.811	-15.811
			Vy	2.396	2.396	2.396
			Vz	58.158	58.488	58.819
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.76	-20.26	-37.85
			Mz	-0.12	-0.84	-1.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-21.190	-21.190	-21.190
			Vy	2.515	2.515	2.515
			Vz	77.137	77.333	77.529
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-3.62	-26.79	-50.02
			Mz	-0.12	-0.87	-1.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-23.353	-23.353	-23.353
			Vy	2.417	2.417	2.417
			Vz	85.225	85.555	85.886
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-4.02	-29.63	-55.35
			Mz	-0.12	-0.84	-1.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-22.978	-22.978	-22.978
			Vy	2.582	2.582	2.582
			Vz	84.065	84.261	84.457
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.01	-29.26	-54.57
			Mz	-0.13	-0.90	-1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-25.141	-25.141	-25.141
			Vy	2.484	2.484	2.484
			Vz	92.153	92.484	92.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.41	-32.10	-59.90
			Mz	-0.12	-0.87	-1.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-30.520	-30.520	-30.520
			Vy	2.604	2.604	2.604
			Vz	111.133	111.328	111.524
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.27	-38.64	-72.07
			Mz	-0.12	-0.91	-1.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-32.684	-32.684	-32.684
			Vy	2.506	2.506	2.506
			Vz	119.221	119.551	119.882
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.66	-41.48	-77.40
			Mz	-0.12	-0.87	-1.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-27.165	-27.165	-27.165
			Vy	1.579	1.579	1.579
			Vz	99.061	99.257	99.453
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.74	-34.48	-64.29
			Mz	-0.08	-0.55	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-29.329	-29.329	-29.329
			Vy	1.481	1.481	1.481
			Vz	107.149	107.480	107.810
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.13	-37.32	-69.62
			Mz	-0.07	-0.52	-0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-34.708	-34.708	-34.708
			Vy	1.600	1.600	1.600
			Vz	126.128	126.324	126.520
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.99	-43.86	-81.79
			Mz	-0.07	-0.55	-1.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-36.871	-36.871	-36.871
			Vy	1.502	1.502	1.502

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	134.217	134.547	134.878
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.39	-46.70	-87.11
			Mz	-0.07	-0.52	-0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-5.612	-5.612	-5.612
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	36.918	37.114	37.310
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-1.70	-12.81	-23.97
			Mz	0.00	0.08	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-7.776	-7.776	-7.776
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	45.006	45.336	45.667
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-2.10	-15.65	-29.30
			Mz	0.01	0.11	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-13.155	-13.155	-13.155
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	63.985	64.181	64.377
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-2.96	-22.18	-41.47
			Mz	0.01	0.07	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-15.319	-15.319	-15.319
			Vy	-0.321	-0.321	-0.321
			Vz	72.073	72.404	72.734
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-3.35	-25.02	-46.80
			Mz	0.01	0.11	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-14.943	-14.943	-14.943
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	70.914	71.109	71.305
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-3.35	-24.66	-46.02
			Mz	0.00	0.04	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-17.106	-17.106	-17.106
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	79.002	79.332	79.663
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-3.75	-27.50	-51.34
			Mz	0.00	0.08	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-22.485	-22.485	-22.485
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	97.981	98.177	98.373
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-4.61	-34.03	-63.52
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-24.649	-24.649	-24.649
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	106.069	106.400	106.730
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-5.00	-36.87	-68.84
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-22.344	-22.344	-22.344
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	91.170	91.366	91.562
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-4.34	-31.72	-59.16
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-24.508	-24.508	-24.508
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	99.258	99.589	99.919
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-4.73	-34.56	-64.48
			Mz	0.00	0.05	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-29.887	-29.887	-29.887
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	118.237	118.433	118.629
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.59	-41.10	-76.65
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-32.051	-32.051	-32.051
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	126.326	126.656	126.987
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.99	-43.94	-81.98
			Mz	0.00	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.684	-13.684	-13.684
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	49.542	49.738	49.934
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.32	-17.22	-32.17
			Mz	0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.848	-15.848	-15.848
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	57.630	57.961	58.291
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.72	-20.06	-37.49
			Mz	0.01	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-21.227	-21.227	-21.227
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	76.609	76.805	77.001
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.58	-26.59	-49.66
			Mz	0.01	0.04	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-23.391	-23.391	-23.391
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	84.697	85.028	85.359
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.97	-29.43	-54.99
			Mz	0.01	0.07	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-23.015	-23.015	-23.015
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	83.538	83.734	83.929
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-3.97	-29.06	-54.21
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-25.179	-25.179	-25.179
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	91.626	91.956	92.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.37	-31.90	-59.54
			Mz	0.01	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-30.558	-30.558	-30.558
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	110.605	110.801	110.997
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.23	-38.44	-71.71
			Mz	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-32.721	-32.721	-32.721
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	118.693	119.024	119.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.62	-41.28	-77.04
			Mz	0.01	0.04	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-27.187	-27.187	-27.187
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	98.745	98.940	99.136
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-4.71	-34.36	-64.07
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-29.351	-29.351	-29.351
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	106.833	107.163	107.494
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.10	-37.20	-69.40
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-34.730	-34.730	-34.730
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	125.812	126.008	126.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.97	-43.74	-81.57
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-36.894	-36.894	-36.894
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	133.900	134.231	134.561
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.36	-46.58	-86.90
			Mz	0.01	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.727	-14.727	-14.727
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	53.474	53.670	53.866
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.51	-18.59	-34.72
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.890	-16.890	-16.890
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	61.562	61.892	62.223
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.91	-21.43	-40.04
			Mz	0.01	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-22.269	-22.269	-22.269
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	80.541	80.737	80.933
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.77	-27.96	-52.21
			Mz	0.01	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-24.433	-24.433	-24.433
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	88.629	88.960	89.290
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.16	-30.80	-57.54
			Mz	0.01	0.08	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-24.057	-24.057	-24.057
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	87.469	87.665	87.861
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.16	-30.43	-56.76
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-26.221	-26.221	-26.221
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	95.558	95.888	96.219
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.56	-33.27	-62.09
			Mz	0.01	0.05	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-31.600	-31.600	-31.600
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	114.537	114.733	114.929
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.42	-39.81	-74.26
			Mz	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-33.764	-33.764	-33.764
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	122.625	122.955	123.286
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.81	-42.65	-79.59
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.129	-15.129	-15.129
			Vy	-1.717	-1.717	-1.717
			Vz	54.579	54.775	54.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.56	-18.96	-35.42
			Mz	0.09	0.60	1.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.293	-17.293	-17.293
			Vy	-1.815	-1.815	-1.815
			Vz	62.667	62.998	63.328
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.95	-21.80	-40.75
			Mz	0.09	0.63	1.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.672	-22.672	-22.672
			Vy	-1.696	-1.696	-1.696
			Vz	81.646	81.842	82.038
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.82	-28.34	-52.92
			Mz	0.09	0.60	1.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.836	-24.836	-24.836
			Vy	-1.794	-1.794	-1.794
			Vz	89.734	90.065	90.396
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.21	-31.18	-58.25
			Mz	0.09	0.63	1.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.460	-24.460	-24.460
			Vy	-1.628	-1.628	-1.628
			Vz	88.575	88.771	88.967
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.21	-30.81	-57.47
			Mz	0.08	0.57	1.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.624	-26.624	-26.624
			Vy	-1.726	-1.726	-1.726
			Vz	96.663	96.993	97.324
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.60	-33.65	-62.80
			Mz	0.08	0.60	1.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-32.003	-32.003	-32.003
			Vy	-1.607	-1.607	-1.607
			Vz	115.642	115.838	116.034
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.46	-40.19	-74.97
			Mz	0.08	0.57	1.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-34.167	-34.167	-34.167
			Vy	-1.705	-1.705	-1.705
			Vz	123.730	124.061	124.391
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.86	-43.03	-80.29
			Mz	0.09	0.60	1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.867	-19.867	-19.867
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	62.038	62.234	62.430
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-2.94	-21.58	-40.28
			Mz	0.01	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.030	-22.030	-22.030
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	70.126	70.457	70.787
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-3.33	-24.42	-45.60
			Mz	0.01	0.06	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-27.409	-27.409	-27.409
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	89.106	89.301	89.497
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-4.19	-30.95	-57.77
			Mz	0.01	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.573	-29.573	-29.573
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	97.194	97.524	97.855
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-4.59	-33.79	-63.10
			Mz	0.02	0.06	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.197	-29.197	-29.197
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	96.034	96.230	96.426
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-4.58	-33.42	-62.32
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-31.361	-31.361	-31.361
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	104.122	104.453	104.783
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-4.98	-36.26	-67.65
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-36.740	-36.740	-36.740
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	123.101	123.297	123.493
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-5.84	-42.80	-79.82
			Mz	0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-38.904	-38.904	-38.904
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	131.189	131.520	131.851
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-6.23	-45.64	-85.15
			Mz	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.444	-14.444	-14.444
			Vy	1.421	1.421	1.421
			Vz	52.834	53.030	53.226
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.49	-18.37	-34.31
			Mz	-0.07	-0.50	-0.92
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.607	-16.607	-16.607
			Vy	1.323	1.323	1.323
			Vz	60.922	61.253	61.584
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.89	-21.21	-39.64
			Mz	-0.07	-0.46	-0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.987	-21.987	-21.987
			Vy	1.443	1.443	1.443
			Vz	79.902	80.098	80.293
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.75	-27.75	-51.81
			Mz	-0.07	-0.50	-0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-24.150	-24.150	-24.150
			Vy	1.345	1.345	1.345
			Vz	87.990	88.320	88.651
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.14	-30.59	-57.14
			Mz	-0.06	-0.47	-0.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-23.774	-23.774	-23.774
			Vy	1.510	1.510	1.510
			Vz	86.830	87.026	87.222
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-4.14	-30.22	-56.36
			Mz	-0.08	-0.53	-0.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-25.938	-25.938	-25.938
			Vy	1.412	1.412	1.412
			Vz	94.918	95.249	95.579
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.54	-33.06	-61.69
			Mz	-0.07	-0.49	-0.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-31.317	-31.317	-31.317
			Vy	1.532	1.532	1.532
			Vz	113.897	114.093	114.289
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.40	-39.60	-73.86
			Mz	-0.07	-0.53	-0.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.481	-33.481	-33.481
			Vy	1.434	1.434	1.434
			Vz	121.985	122.316	122.647
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.79	-42.44	-79.18
			Mz	-0.07	-0.50	-0.93
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.623	-9.623	-9.623
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	44.943	45.139	45.335
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-2.10	-15.61	-29.18
			Mz	0.01	0.07	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.787	-11.787	-11.787
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	53.031	53.362	53.693
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-2.49	-18.45	-34.51
			Mz	0.01	0.11	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-17.166	-17.166	-17.166
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	72.011	72.207	72.403
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.35	-24.99	-46.68
			Mz	0.01	0.07	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.329	-19.329	-19.329
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	80.099	80.429	80.760
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-3.75	-27.83	-52.00
			Mz	0.01	0.10	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-18.953	-18.953	-18.953
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	78.939	79.135	79.331
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-3.75	-27.46	-51.23
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-21.117	-21.117	-21.117
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	87.027	87.358	87.688
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-4.14	-30.30	-56.55
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.496	-26.496	-26.496
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	106.006	106.202	106.398
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.00	-36.83	-68.72
			Mz	0.00	0.04	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.660	-28.660	-28.660
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	114.094	114.425	114.756
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-5.40	-39.67	-74.05
			Mz	0.01	0.07	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.466	-14.466	-14.466
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	52.518	52.714	52.910
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.47	-18.25	-34.10
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.630	-16.630	-16.630
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	60.606	60.936	61.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.86	-21.09	-39.42
			Mz	0.01	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-22.009	-22.009	-22.009
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	79.585	79.781	79.977
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.73	-27.63	-51.59
			Mz	0.01	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-24.173	-24.173	-24.173
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	87.673	88.004	88.334
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.12	-30.47	-56.92
			Mz	0.01	0.08	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.797	-23.797	-23.797
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	86.514	86.709	86.905
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.12	-30.10	-56.14
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.960	-25.960	-25.960
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	94.602	94.932	95.263
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.51	-32.94	-61.47
			Mz	0.01	0.05	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-31.340	-31.340	-31.340
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	113.581	113.777	113.973
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.37	-39.48	-73.64
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-33.503	-33.503	-33.503
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	121.669	122.000	122.330
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.77	-42.32	-78.97
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-27.752	-27.752	-27.752
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	100.870	101.066	101.262
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.81	-35.10	-65.45
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.916	-29.916	-29.916
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	108.958	109.288	109.619
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.21	-37.94	-70.78
			Mz	0.00	0.03	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-35.295	-35.295	-35.295
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	127.937	128.133	128.329
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.07	-44.48	-82.95
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-37.458	-37.458	-37.458
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	136.025	136.356	136.686
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.46	-47.32	-88.28
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.094	-15.094	-15.094
			Vy	-2.752	-2.752	-2.752
			Vz	54.147	54.343	54.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.53	-18.80	-35.14
			Mz	0.14	0.96	1.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.258	-17.258	-17.258
			Vy	-2.850	-2.850	-2.850
			Vz	62.235	62.565	62.896
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.92	-21.64	-40.46
			Mz	0.14	1.00	1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.637	-22.637	-22.637
			Vy	-2.731	-2.731	-2.731
			Vz	81.214	81.410	81.606
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.79	-28.18	-52.63
			Mz	0.14	0.96	1.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.800	-24.800	-24.800
			Vy	-2.829	-2.829	-2.829
			Vz	89.302	89.633	89.963
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.18	-31.02	-57.96
			Mz	0.14	0.99	1.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.425	-24.425	-24.425
			Vy	-2.664	-2.664	-2.664
			Vz	88.142	88.338	88.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.18	-30.65	-57.18
			Mz	0.13	0.93	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.588	-26.588	-26.588
			Vy	-2.762	-2.762	-2.762
			Vz	96.231	96.561	96.892
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-4.57	-33.49	-62.51
			Mz	0.14	0.97	1.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-31.967	-31.967	-31.967
			Vy	-2.642	-2.642	-2.642
			Vz	115.210	115.406	115.602
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.44	-40.03	-74.68
			Mz	0.14	0.93	1.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-34.131	-34.131	-34.131
			Vy	-2.740	-2.740	-2.740
			Vz	123.298	123.628	123.959
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.83	-42.87	-80.01
			Mz	0.14	0.96	1.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.155	-28.155	-28.155
			Vy	-1.575	-1.575	-1.575
			Vz	101.975	102.171	102.367
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-4.86	-35.48	-66.16
			Mz	0.08	0.55	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.318	-30.318	-30.318
			Vy	-1.673	-1.673	-1.673
			Vz	110.063	110.394	110.724
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.25	-38.32	-71.49
			Mz	0.08	0.58	1.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-35.698	-35.698	-35.698
			Vy	-1.553	-1.553	-1.553
			Vz	129.043	129.238	129.434
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.11	-44.86	-83.66
			Mz	0.08	0.55	1.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-37.861	-37.861	-37.861
			Vy	-1.652	-1.652	-1.652
			Vz	137.131	137.461	137.792
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.51	-47.70	-88.98
			Mz	0.08	0.58	1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.989	-22.989	-22.989
			Vy	0.011	0.011	0.011
			Vz	66.579	66.775	66.970
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-3.16	-23.16	-43.22
			Mz	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.153	-25.153	-25.153
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	74.667	74.997	75.328
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-3.55	-26.00	-48.55
			Mz	0.02	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-30.532	-30.532	-30.532
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	93.646	93.842	94.038
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	-4.41	-32.54	-60.72
			Mz	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.696	-32.696	-32.696
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	101.734	102.065	102.395
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-4.81	-35.38	-66.05
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.320	-32.320	-32.320
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	100.574	100.770	100.966
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	-4.81	-35.01	-65.27
			Mz	0.01	-0.02	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-34.484	-34.484	-34.484
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	108.662	108.993	109.324
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-5.20	-37.85	-70.60
			Mz	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-39.863	-39.863	-39.863
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	127.642	127.838	128.034
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-6.06	-44.39	-82.77
			Mz	0.01	-0.03	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-42.026	-42.026	-42.026
			Vy	0.023	0.023	0.023

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	135.730	136.060	136.391
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	-6.46	-47.23	-88.09
			Mz	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-32.892	-32.892	-32.892
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	109.434	109.630	109.826
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-5.23	-38.09	-71.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-35.056	-35.056	-35.056
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	117.522	117.853	118.184
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.63	-40.93	-76.34
			Mz	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-40.435	-40.435	-40.435
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	136.502	136.698	136.893
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-6.49	-47.47	-88.51
			Mz	0.01	-0.03	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-42.598	-42.598	-42.598
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	144.590	144.920	145.251
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-6.88	-50.31	-93.84
			Mz	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.951	-13.951	-13.951
			Vy	2.478	2.478	2.478
			Vz	51.239	51.435	51.631
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.42	-17.82	-33.28
			Mz	-0.12	-0.86	-1.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.115	-16.115	-16.115
			Vy	2.380	2.380	2.380
			Vz	59.327	59.657	59.988
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.82	-20.66	-38.61
			Mz	-0.12	-0.83	-1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.494	-21.494	-21.494
			Vy	2.500	2.500	2.500
			Vz	78.306	78.502	78.698
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.68	-27.20	-50.78
			Mz	-0.12	-0.87	-1.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.658	-23.658	-23.658
			Vy	2.402	2.402	2.402
			Vz	86.394	86.725	87.055
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-4.07	-30.04	-56.11
			Mz	-0.12	-0.84	-1.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.282	-23.282	-23.282
			Vy	2.567	2.567	2.567
			Vz	85.235	85.430	85.626
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.07	-29.67	-55.33
			Mz	-0.13	-0.90	-1.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.445	-25.445	-25.445
			Vy	2.469	2.469	2.469
			Vz	93.323	93.653	93.984
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.47	-32.51	-60.66
			Mz	-0.12	-0.86	-1.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-30.824	-30.824	-30.824
			Vy	2.589	2.589	2.589
			Vz	112.302	112.498	112.694
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.33	-39.05	-72.83
			Mz	-0.12	-0.90	-1.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-32.988	-32.988	-32.988
			Vy	2.491	2.491	2.491
			Vz	120.390	120.721	121.051
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.72	-41.89	-78.15
			Mz	-0.12	-0.87	-1.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.469	-27.469	-27.469
			Vy	1.563	1.563	1.563
			Vz	100.230	100.426	100.622
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.79	-34.89	-65.05
			Mz	-0.08	-0.55	-1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.633	-29.633	-29.633
			Vy	1.465	1.465	1.465
			Vz	108.318	108.649	108.980
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.19	-37.73	-70.38
			Mz	-0.07	-0.51	-0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-35.012	-35.012	-35.012
			Vy	1.585	1.585	1.585
			Vz	127.298	127.494	127.690
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.05	-44.27	-82.55
			Mz	-0.07	-0.55	-1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.176	-37.176	-37.176
			Vy	1.487	1.487	1.487
			Vz	135.386	135.716	136.047
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.44	-47.11	-87.87
			Mz	-0.07	-0.52	-0.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.916	-5.916	-5.916
			Vy	-0.260	-0.260	-0.260
			Vz	38.087	38.283	38.479
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-1.76	-13.22	-24.73
			Mz	0.00	0.08	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.080	-8.080	-8.080
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	46.175	46.506	46.836
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-2.15	-16.06	-30.06
			Mz	0.01	0.11	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.459	-13.459	-13.459
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	65.154	65.350	65.546
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-3.02	-22.59	-42.23
			Mz	0.01	0.08	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.623	-15.623	-15.623
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	73.243	73.573	73.904
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-3.41	-25.43	-47.55
			Mz	0.01	0.11	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.247	-15.247	-15.247
			Vy	-0.171	-0.171	-0.171
			Vz	72.083	72.279	72.475
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	-3.41	-25.06	-46.78
			Mz	0.00	0.05	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.410	-17.410	-17.410
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	80.171	80.502	80.832
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-3.80	-27.90	-52.10
			Mz	0.00	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.790	-22.790	-22.790
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	99.150	99.346	99.542
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-4.67	-34.44	-64.27
			Mz	0.00	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-24.953	-24.953	-24.953
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	107.238	107.569	107.899
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-5.06	-37.28	-69.60
			Mz	0.00	0.08	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-22.648	-22.648	-22.648
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	92.339	92.535	92.731
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-4.40	-32.13	-59.92
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.812	-24.812	-24.812
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	100.427	100.758	101.089
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-4.79	-34.97	-65.24
			Mz	0.00	0.05	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-30.191	-30.191	-30.191
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	119.407	119.603	119.799
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-5.65	-41.50	-77.41
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-32.355	-32.355	-32.355
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	127.495	127.825	128.156
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-6.05	-44.34	-82.74
			Mz	0.00	0.05	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.988	-13.988	-13.988
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	50.711	50.907	51.103
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-2.38	-17.62	-32.92
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.152	-16.152	-16.152
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	58.799	59.130	59.460
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-2.77	-20.46	-38.25
			Mz	0.01	0.08	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.531	-21.531	-21.531
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	77.779	77.974	78.170
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.64	-27.00	-50.42
			Mz	0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.695	-23.695	-23.695
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	85.867	86.197	86.528
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-4.03	-29.84	-55.75
			Mz	0.01	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.319	-23.319	-23.319
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	84.707	84.903	85.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-4.03	-29.47	-54.97
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.483	-25.483	-25.483
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	92.795	93.126	93.456
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.42	-32.31	-60.30
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-30.862	-30.862	-30.862
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	111.774	111.970	112.166
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-5.29	-38.85	-72.47
			Mz	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.025	-33.025	-33.025
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	119.862	120.193	120.524
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-5.68	-41.69	-77.80
			Mz	0.01	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-27.491	-27.491	-27.491
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	99.914	100.110	100.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-4.77	-34.77	-64.83
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.655	-29.655	-29.655
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	108.002	108.333	108.663
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	-5.16	-37.61	-70.16
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-35.034	-35.034	-35.034
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	126.981	127.177	127.373
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-6.02	-44.15	-82.33
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-37.198	-37.198	-37.198
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	135.069	135.400	135.730
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	-6.42	-46.99	-87.66
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-16.655	-16.655	-16.655
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	60.037	60.233	60.428
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	-2.83	-20.88	-38.97
			Mz	0.01	0.06	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-18.818	-18.818	-18.818
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	68.125	68.455	68.786
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	-3.23	-23.72	-44.30
			Mz	0.02	0.09	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-24.197	-24.197	-24.197
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	87.104	87.300	87.496
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-4.09	-30.25	-56.47
			Mz	0.02	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-26.361	-26.361	-26.361
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	95.192	95.523	95.853
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	-4.48	-33.09	-61.80
			Mz	0.02	0.09	0.15

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N90/N53	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-57.644	-57.447	-57.251	-57.152	-56.956	-56.759	-56.563	-56.465	-56.268
			Vy	14.118	14.118	14.118	14.118	14.118	14.118	14.118	14.118	14.118
			Vz	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.24	-0.22	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10
			Mz	9.44	3.59	-2.26	-5.18	-11.03	-16.88	-22.73	-25.66	-31.50
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-67.661	-67.329	-66.997	-66.831	-66.500	-66.168	-65.837	-65.671	-65.339
			Vy	16.282	16.282	16.282	16.282	16.282	16.282	16.282	16.282	16.282
			Vz	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.29	-0.26	-0.24	-0.23	-0.20	-0.18	-0.15	-0.14	-0.11
			Mz	10.65	3.90	-2.84	-6.22	-12.96	-19.71	-26.45	-29.83	-36.57
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-87.257	-87.060	-86.864	-86.766	-86.569	-86.373	-86.176	-86.078	-85.881
			Vy	21.661	21.661	21.661	21.661	21.661	21.661	21.661	21.661	21.661
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.36	-0.34	-0.31	-0.29	-0.27	-0.24	-0.21	-0.20	-0.17
			Mz	14.72	5.75	-3.23	-7.71	-16.69	-25.66	-34.64	-39.12	-48.10
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-97.274	-96.942	-96.610	-96.445	-96.113	-95.781	-95.450	-95.284	-94.952
			Vy	23.825	23.825	23.825	23.825	23.825	23.825	23.825	23.825	23.825
			Vz	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-0.41	-0.38	-0.34	-0.33	-0.29	-0.26	-0.23	-0.21	-0.18
			Mz	15.93	6.06	-3.81	-8.75	-18.62	-28.49	-38.36	-43.29	-53.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-112.207	-112.010	-111.814	-111.716	-111.519	-111.323	-111.126	-111.028	-110.831
			Vy	27.448	27.448	27.448	27.448	27.448	27.448	27.448	27.448	27.448
			Vz	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.48	-0.45	-0.41	-0.40	-0.36	-0.32	-0.29	-0.27	-0.24
			Mz	18.20	6.83	-4.54	-10.23	-21.60	-32.97	-44.34	-50.03	-61.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-122.224	-121.892	-121.560	-121.395	-121.063	-120.731	-120.400	-120.234	-119.902
			Vy	29.612	29.612	29.612	29.612	29.612	29.612	29.612	29.612	29.612
			Vz	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.53	-0.49	-0.45	-0.43	-0.39	-0.35	-0.31	-0.29	-0.24
			Mz	19.41	7.14	-5.13	-11.26	-23.53	-35.80	-48.07	-54.20	-66.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-141.820	-141.624	-141.427	-141.329	-141.132	-140.936	-140.739	-140.641	-140.444
			Vy	34.991	34.991	34.991	34.991	34.991	34.991	34.991	34.991	34.991
			Vz	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-0.60	-0.56	-0.52	-0.50	-0.45	-0.41	-0.37	-0.34	-0.30
			Mz	23.48	8.98	-5.51	-12.76	-27.26	-41.75	-56.25	-63.50	-77.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-151.837	-151.505	-151.174	-151.008	-150.676	-150.345	-150.013	-149.847	-149.515
			Vy	37.154	37.154	37.154	37.154	37.154	37.154	37.154	37.154	37.154
			Vz	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.65	-0.60	-0.55	-0.53	-0.48	-0.43	-0.38	-0.36	-0.31
			Mz	24.69	9.30	-6.10	-13.79	-29.19	-44.58	-59.97	-67.67	-83.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-50.511	-50.315	-50.118	-50.020	-49.823	-49.627	-49.430	-49.332	-49.136
			Vy	14.790	14.790	14.790	14.790	14.790	14.790	14.790	14.790	14.790
			Vz	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
			Mt	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78
			My	0.58	0.43	0.28	0.20	0.05	-0.10	-0.25	-0.33	-0.48
			Mz	10.29	4.16	-1.97	-5.03	-11.16	-17.28	-23.41	-26.48	-32.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-60.528	-60.196	-59.865	-59.699	-59.367	-59.036	-58.704	-58.538	-58.207
			Vy	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953	16.953
			Vz	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Mt	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84
			My	0.53	0.39	0.24	0.17	0.02	-0.12	-0.27	-0.34	-0.49
			Mz	11.50	4.47	-2.55	-6.06	-13.09	-20.11	-27.13	-30.65	-37.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-80.124	-79.928	-79.731	-79.633	-79.437	-79.240	-79.044	-78.945	-78.749
			Vy	22.333	22.333	22.333	22.333	22.333	22.333	22.333	22.333	22.333
			Vz	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
			Mt	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77
			My	0.46	0.32	0.17	0.10	-0.04	-0.19	-0.33	-0.40	-0.55
			Mz	15.57	6.32	-2.93	-7.56	-16.81	-26.06	-35.32	-39.94	-49.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-90.141	-89.810	-89.478	-89.312	-88.981	-88.649	-88.317	-88.151	-87.820
			Vy	24.496	24.496	24.496	24.496	24.496	24.496	24.496	24.496	24.496
			Vz	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Mt	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83	-1.83
			My	0.41	0.28	0.14	0.07	-0.07	-0.21	-0.35	-0.42	-0.55
			Mz	16.78	6.63	-3.52	-8.59	-18.74	-28.89	-39.04	-44.11	-54.26

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-88.706	-88.509	-88.312	-88.214	-88.018	-87.821	-87.625	-87.526	-87.330
			Vy	24.120	24.120	24.120	24.120	24.120	24.120	24.120	24.120	24.120
			Vz	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Mt	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72
			My	0.41	0.27	0.13	0.06	-0.08	-0.22	-0.36	-0.43	-0.57
			Mz	16.42	6.43	-3.57	-8.56	-18.56	-28.55	-38.54	-43.54	-53.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-98.722	-98.391	-98.059	-97.893	-97.562	-97.230	-96.898	-96.733	-96.401
			Vy	26.284	26.284	26.284	26.284	26.284	26.284	26.284	26.284	26.284
			Vz	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
			Mt	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78
			My	0.37	0.23	0.10	0.03	-0.11	-0.24	-0.38	-0.45	-0.58
			Mz	17.63	6.74	-4.15	-9.60	-20.49	-31.37	-42.26	-47.71	-58.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-118.319	-118.122	-117.926	-117.827	-117.631	-117.434	-117.238	-117.140	-116.943
			Vy	31.663	31.663	31.663	31.663	31.663	31.663	31.663	31.663	31.663
			Vz	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Mt	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71
			My	0.29	0.16	0.03	-0.04	-0.17	-0.31	-0.44	-0.50	-0.64
			Mz	21.70	8.58	-4.53	-11.09	-24.21	-37.33	-50.45	-57.00	-70.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-128.336	-128.004	-127.672	-127.506	-127.175	-126.843	-126.512	-126.346	-126.014
			Vy	33.827	33.827	33.827	33.827	33.827	33.827	33.827	33.827	33.827
			Vz	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Mt	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77	-1.77
			My	0.25	0.12	-0.01	-0.07	-0.20	-0.33	-0.45	-0.52	-0.65
			Mz	22.91	8.89	-5.12	-12.13	-26.14	-40.15	-54.17	-61.18	-75.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-107.927	-107.731	-107.534	-107.436	-107.240	-107.043	-106.847	-106.748	-106.552
			Vy	27.851	27.851	27.851	27.851	27.851	27.851	27.851	27.851	27.851
			Vz	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Mt	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01
			My	0.01	-0.06	-0.12	-0.16	-0.23	-0.29	-0.36	-0.39	-0.46
			Mz	18.71	7.17	-4.37	-10.14	-21.68	-33.21	-44.75	-50.52	-62.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-117.944	-117.613	-117.281	-117.115	-116.784	-116.452	-116.120	-115.954	-115.623
			Vy	30.014	30.014	30.014	30.014	30.014	30.014	30.014	30.014	30.014
			Vz	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Mt	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08
			My	-0.04	-0.10	-0.16	-0.19	-0.25	-0.32	-0.38	-0.41	-0.47
			Mz	19.92	7.48	-4.95	-11.17	-23.61	-36.04	-48.47	-54.69	-67.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-137.541	-137.344	-137.148	-137.049	-136.853	-136.656	-136.460	-136.362	-136.165
			Vy	35.393	35.393	35.393	35.393	35.393	35.393	35.393	35.393	35.393
			Vz	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Mt	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
			My	-0.11	-0.17	-0.23	-0.26	-0.32	-0.38	-0.44	-0.47	-0.53
			Mz	23.99	9.33	-5.34	-12.67	-27.33	-41.99	-56.66	-63.99	-78.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-147.557	-147.226	-146.894	-146.728	-146.397	-146.065	-145.733	-145.568	-145.236
			Vy	37.557	37.557	37.557	37.557	37.557	37.557	37.557	37.557	37.557
			Vz	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Mt	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07
			My	-0.16	-0.21	-0.26	-0.29	-0.35	-0.40	-0.45	-0.48	-0.53
			Mz	25.20	9.64	-5.92	-13.70	-29.26	-44.82	-60.38	-68.16	-83.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-69.466	-69.270	-69.073	-68.975	-68.778	-68.582	-68.385	-68.287	-68.091
			Vy	22.685	22.685	22.685	22.685	22.685	22.685	22.685	22.685	22.685
			Vz	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	-0.10	-0.14	-0.16	-0.19	-0.23	-0.27	-0.29	-0.33
			Mz	26.05	16.65	7.25	2.55	-6.85	-16.25	-25.64	-30.34	-39.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-79.483	-79.151	-78.820	-78.654	-78.322	-77.991	-77.659	-77.493	-77.162
			Vy	24.849	24.849	24.849	24.849	24.849	24.849	24.849	24.849	24.849
			Vz	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.11	-0.14	-0.17	-0.19	-0.22	-0.25	-0.29	-0.30	-0.33
			Mz	27.25	16.96	6.66	1.52	-8.78	-19.07	-29.37	-34.51	-44.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-99.079	-98.883	-98.686	-98.588	-98.392	-98.195	-97.999	-97.900	-97.704
			Vy	30.228	30.228	30.228	30.228	30.228	30.228	30.228	30.228	30.228
			Vz	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.18	-0.21	-0.24	-0.26	-0.29	-0.32	-0.35	-0.36	-0.39
			Mz	31.33	18.80	6.28	0.02	-12.50	-25.03	-37.55	-43.81	-56.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-109.096	-108.765	-108.433	-108.267	-107.935	-107.604	-107.272	-107.106	-106.775
			Vy	32.392	32.392	32.392	32.392	32.392	32.392	32.392	32.392	32.392
			Vz	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.23	-0.26	-0.28	-0.29	-0.31	-0.34	-0.36	-0.37	-0.40
			Mz	32.54	19.12	5.70	-1.01	-14.43	-27.85	-41.27	-47.98	-61.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-107.660	-107.464	-107.267	-107.169	-106.973	-106.776	-106.580	-106.481	-106.285
			Vy	32.016	32.016	32.016	32.016	32.016	32.016	32.016	32.016	32.016
			Vz	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-0.23	-0.26	-0.29	-0.30	-0.32	-0.35	-0.38	-0.39	-0.42
			Mz	32.18	18.91	5.65	-0.98	-14.25	-27.51	-40.77	-47.40	-60.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-117.677	-117.346	-117.014	-116.848	-116.517	-116.185	-115.853	-115.687	-115.356
			Vy	34.179	34.179	34.179	34.179	34.179	34.179	34.179	34.179	34.179
			Vz	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	-0.30	-0.32	-0.33	-0.35	-0.37	-0.39	-0.40	-0.43
			Mz	33.38	19.22	5.06	-2.02	-16.18	-30.34	-44.50	-51.58	-65.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-137.274	-137.077	-136.881	-136.782	-136.586	-136.389	-136.193	-136.094	-135.898
			Vy	39.559	39.559	39.559	39.559	39.559	39.559	39.559	39.559	39.559
			Vz	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-0.35	-0.37	-0.39	-0.40	-0.42	-0.44	-0.45	-0.46	-0.48
			Mz	37.46	21.07	4.68	-3.51	-19.90	-36.29	-52.68	-60.87	-77.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-147.290	-146.959	-146.627	-146.461	-146.130	-145.798	-145.466	-145.301	-144.969
			Vy	41.722	41.722	41.722	41.722	41.722	41.722	41.722	41.722	41.722
			Vz	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.40	-0.41	-0.43	-0.43	-0.44	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49
			Mz	38.67	21.38	4.10	-4.55	-21.83	-39.12	-56.40	-65.04	-82.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-119.300	-119.104	-118.907	-118.809	-118.613	-118.416	-118.220	-118.121	-117.925

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37
			Mz	28.16	14.66	1.16	-5.59	-19.09	-32.59	-46.09	-52.84	-66.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-129.317	-128.986	-128.654	-128.488	-128.157	-127.825	-127.493	-127.327	-126.996
			Vy	34.752	34.752	34.752	34.752	34.752	34.752	34.752	34.752	34.752
			Vz	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.42	-0.42	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.39	-0.38	-0.38
			Mz	29.37	14.97	0.58	-6.62	-21.02	-35.42	-49.81	-57.01	-71.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-148.914	-148.717	-148.521	-148.422	-148.226	-148.029	-147.833	-147.734	-147.538
			Vy	40.131	40.131	40.131	40.131	40.131	40.131	40.131	40.131	40.131
			Vz	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	-0.50	-0.49	-0.48	-0.47	-0.46	-0.46	-0.45	-0.44	-0.43
			Mz	33.44	16.82	0.19	-8.12	-24.75	-41.37	-58.00	-66.31	-82.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-158.930	-158.599	-158.267	-158.101	-157.770	-157.438	-157.106	-156.941	-156.609
			Vy	42.294	42.294	42.294	42.294	42.294	42.294	42.294	42.294	42.294
			Vz	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.53	-0.51	-0.51	-0.49	-0.48	-0.46	-0.46	-0.44
			Mz	34.65	17.13	-0.39	-9.15	-26.68	-44.20	-61.72	-70.48	-88.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-65.546	-65.349	-65.153	-65.055	-64.858	-64.662	-64.465	-64.367	-64.170
			Vy	13.647	13.647	13.647	13.647	13.647	13.647	13.647	13.647	13.647
			Vz	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463
			Mt	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
			My	-1.07	-0.88	-0.69	-0.59	-0.40	-0.21	-0.02	0.08	0.27
			Mz	8.69	3.04	-2.62	-5.44	-11.10	-16.75	-22.41	-25.23	-30.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-75.563	-75.231	-74.899	-74.734	-74.402	-74.070	-73.739	-73.573	-73.241
			Vy	15.811	15.811	15.811	15.811	15.811	15.811	15.811	15.811	15.811
			Vz	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476
			Mt	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
			My	-1.12	-0.92	-0.72	-0.62	-0.43	-0.23	-0.03	0.07	0.26
			Mz	9.90	3.35	-3.20	-6.48	-13.03	-19.58	-26.13	-29.40	-35.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-95.159	-94.963	-94.766	-94.668	-94.471	-94.275	-94.078	-93.980	-93.783
			Vy	21.190	21.190	21.190	21.190	21.190	21.190	21.190	21.190	21.190
			Vz	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482
			Mt	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
			My	-1.19	-0.99	-0.79	-0.69	-0.49	-0.29	-0.09	0.01	0.21
			Mz	13.97	5.19	-3.59	-7.98	-16.75	-25.53	-34.31	-38.70	-47.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-105.176	-104.844	-104.513	-104.347	-104.015	-103.684	-103.352	-103.186	-102.854
			Vy	23.353	23.353	23.353	23.353	23.353	23.353	23.353	23.353	23.353
			Vz	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Mt	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
			My	-1.24	-1.03	-0.83	-0.72	-0.52	-0.31	-0.11	-0.01	0.20
			Mz	15.18	5.50	-4.17	-9.01	-18.68	-28.36	-38.03	-42.87	-52.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-103.740	-103.544	-103.347	-103.249	-103.052	-102.856	-102.659	-102.561	-102.364
			Vy	22.978	22.978	22.978	22.978	22.978	22.978	22.978	22.978	22.978
			Vz	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Mt	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
			My	-1.24	-1.04	-0.83	-0.73	-0.53	-0.33	-0.12	-0.02	0.18
			Mz	14.82	5.30	-4.22	-8.98	-18.50	-28.02	-37.54	-42.29	-51.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-113.757	-113.425	-113.094	-112.928	-112.596	-112.265	-111.933	-111.767	-111.436
			Vy	25.141	25.141	25.141	25.141	25.141	25.141	25.141	25.141	25.141
			Vz	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502
			Mt	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
			My	-1.29	-1.08	-0.87	-0.77	-0.56	-0.35	-0.14	-0.04	0.17
			Mz	16.03	5.61	-4.80	-10.01	-20.43	-30.84	-41.26	-46.47	-56.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-133.353	-133.157	-132.960	-132.862	-132.666	-132.469	-132.272	-132.174	-131.978
			Vy	30.520	30.520	30.520	30.520	30.520	30.520	30.520	30.520	30.520
			Vz	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
			Mt	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
			My	-1.36	-1.15	-0.94	-0.83	-0.62	-0.41	-0.20	-0.10	0.12
			Mz	20.10	7.46	-5.19	-11.51	-24.15	-36.80	-49.44	-55.76	-68.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-143.370	-143.039	-142.707	-142.541	-142.209	-141.878	-141.546	-141.380	-141.049
			Vy	32.684	32.684	32.684	32.684	32.684	32.684	32.684	32.684	32.684
			Vz	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522	-0.522
			Mt	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
			My	-1.41	-1.19	-0.97	-0.87	-0.65	-0.43	-0.22	-0.11	0.11
			Mz	21.31	7.77	-5.77	-12.54	-26.08	-39.62	-53.16	-59.93	-73.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-116.948	-116.752	-116.555	-116.457	-116.260	-116.064	-115.867	-115.769	-115.573
			Vy	27.165	27.165	27.165	27.165	27.165	27.165	27.165	27.165	27.165
			Vz	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Mt	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
			My	-0.98	-0.84	-0.70	-0.63	-0.50	-0.36	-0.22	-0.15	-0.01
			Mz	17.75	6.49	-4.76	-10.39	-21.64	-32.89	-44.15	-49.78	-61.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-126.965	-126.633	-126.302	-126.136	-125.804	-125.473	-125.141	-124.975	-124.644
			Vy	29.329	29.329	29.329	29.329	29.329	29.329	29.329	29.329	29.329
			Vz	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Mt	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
			My	-1.03	-0.88	-0.74	-0.67	-0.52	-0.38	-0.23	-0.16	-0.02
			Mz	18.96	6.81	-5.34	-11.42	-23.57	-35.72	-47.87	-53.95	-66.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-146.561	-146.365	-146.168	-146.070	-145.874	-145.677	-145.481	-145.382	-145.186
			Vy	34.708	34.708	34.708	34.708	34.708	34.708	34.708	34.708	34.708
			Vz	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
			Mt	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
			My	-1.10	-0.95	-0.81	-0.73	-0.59	-0.44	-0.29	-0.22	-0.07
			Mz	23.03	8.65	-5.73	-12.92	-27.30	-41.67	-56.05	-63.24	-77.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-156.578	-156.247	-155.915	-155.749	-155.418	-155.086	-154.754	-154.588	-154.257
			Vy	36.871	36.871	36.871	36.871	36.871	36.871	36.871	36.871	36.871
			Vz	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367
			Mt	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
			My	-1.15	-0.99	-0.84	-0.77	-0.61	-0.46	-0.31	-0.23	-0.08
			Mz	24.24	8.96	-6.31	-13.95	-29.23	-44.50	-59.78	-67.41	-82.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-45.848	-45.652	-45.455	-45.357	-45.160	-44.964	-44.767	-44.669	-44.472
			Vy	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.42	-0.35	-0.27	-0.23	-0.15	-0.08	0.00	0.04	0.11
			Mz	-7.02	-9.35	-11.67	-12.84	-15.16	-17.49	-19.81	-20.97	-23.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-55.865	-55.533	-55.202	-55.036	-54.704	-54.373	-54.041	-53.875	-53.543
			Vy	7.776	7.776	7.776	7.776	7.776	7.776	7.776	7.776	7.776
			Vz	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-0.47	-0.39	-0.30	-0.26	-0.18	-0.10	-0.02	0.02	0.11
			Mz	-5.82	-9.04	-12.26	-13.87	-17.09	-20.31	-23.53	-25.14	-28.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-75.461	-75.265	-75.068	-74.970	-74.773	-74.577	-74.380	-74.282	-74.086
			Vy	13.155	13.155	13.155	13.155	13.155	13.155	13.155	13.155	13.155
			Vz	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.54	-0.46	-0.37	-0.33	-0.25	-0.16	-0.08	-0.03	0.05
			Mz	-1.74	-7.19	-12.64	-15.37	-20.82	-26.27	-31.71	-34.44	-39.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-85.478	-85.146	-84.815	-84.649	-84.317	-83.986	-83.654	-83.488	-83.157
			Vy	15.319	15.319	15.319	15.319	15.319	15.319	15.319	15.319	15.319
			Vz	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-0.59	-0.50	-0.41	-0.36	-0.27	-0.18	-0.09	-0.05	0.04
			Mz	-0.53	-6.88	-13.23	-16.40	-22.75	-29.09	-35.44	-38.61	-44.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-84.042	-83.846	-83.649	-83.551	-83.354	-83.158	-82.961	-82.863	-82.667
			Vy	14.943	14.943	14.943	14.943	14.943	14.943	14.943	14.943	14.943
			Vz	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.59	-0.50	-0.41	-0.37	-0.28	-0.20	-0.11	-0.06	0.02
			Mz	-0.89	-7.08	-13.27	-16.37	-22.56	-28.75	-34.94	-38.03	-44.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-94.059	-93.728	-93.396	-93.230	-92.898	-92.567	-92.235	-92.069	-91.738
			Vy	17.106	17.106	17.106	17.106	17.106	17.106	17.106	17.106	17.106
			Vz	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.64	-0.54	-0.45	-0.40	-0.31	-0.22	-0.12	-0.08	0.01
			Mz	0.32	-6.77	-13.86	-17.40	-24.49	-31.57	-38.66	-42.21	-49.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-113.656	-113.459	-113.262	-113.164	-112.968	-112.771	-112.575	-112.476	-112.280
			Vy	22.485	22.485	22.485	22.485	22.485	22.485	22.485	22.485	22.485
			Vz	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.71	-0.61	-0.52	-0.47	-0.38	-0.28	-0.18	-0.14	-0.04
			Mz	4.39	-4.92	-14.24	-18.90	-28.21	-37.53	-46.84	-51.50	-60.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-123.672	-123.341	-123.009	-122.843	-122.512	-122.180	-121.848	-121.683	-121.351
			Vy	24.649	24.649	24.649	24.649	24.649	24.649	24.649	24.649	24.649
			Vz	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.76	-0.66	-0.55	-0.50	-0.40	-0.30	-0.20	-0.15	-0.05
			Mz	5.60	-4.61	-14.83	-19.93	-30.14	-40.35	-50.57	-55.67	-65.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-105.130	-104.933	-104.736	-104.638	-104.442	-104.245	-104.049	-103.950	-103.754
			Vy	22.344	22.344	22.344	22.344	22.344	22.344	22.344	22.344	22.344
			Vz	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.59	-0.52	-0.45	-0.42	-0.35	-0.28	-0.21	-0.17	-0.10
			Mz	8.32	-0.94	-10.19	-14.82	-24.08	-33.33	-42.59	-47.22	-56.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-115.146	-114.815	-114.483	-114.317	-113.986	-113.654	-113.322	-113.157	-112.825
			Vy	24.508	24.508	24.508	24.508	24.508	24.508	24.508	24.508	24.508
			Vz	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.64	-0.56	-0.49	-0.45	-0.37	-0.30	-0.23	-0.19	-0.11
			Mz	9.53	-0.62	-10.78	-15.85	-26.01	-36.16	-46.31	-51.39	-61.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-134.743	-134.546	-134.350	-134.251	-134.055	-133.858	-133.662	-133.564	-133.367
			Vy	29.887	29.887	29.887	29.887	29.887	29.887	29.887	29.887	29.887
			Vz	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-0.71	-0.63	-0.56	-0.52	-0.44	-0.36	-0.28	-0.25	-0.17
			Mz	13.60	1.22	-11.16	-17.35	-29.73	-42.11	-54.50	-60.69	-73.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-144.760	-144.428	-144.096	-143.930	-143.599	-143.267	-142.936	-142.770	-142.438
			Vy	32.051	32.051	32.051	32.051	32.051	32.051	32.051	32.051	32.051
			Vz	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.76	-0.67	-0.59	-0.55	-0.47	-0.38	-0.30	-0.26	-0.18
			Mz	14.81	1.53	-11.75	-18.38	-31.66	-44.94	-58.22	-64.86	-78.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-55.928	-55.731	-55.535	-55.436	-55.240	-55.043	-54.847	-54.748	-54.552
			Vy	13.684	13.684	13.684	13.684	13.684	13.684	13.684	13.684	13.684
			Vz	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.23	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10
			Mz	9.16	3.49	-2.18	-5.01	-10.68	-16.35	-22.02	-24.85	-30.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-65.944	-65.613	-65.281	-65.115	-64.784	-64.452	-64.120	-63.955	-63.623
			Vy	15.848	15.848	15.848	15.848	15.848	15.848	15.848	15.848	15.848
			Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.28	-0.26	-0.23	-0.22	-0.20	-0.17	-0.15	-0.14	-0.11
			Mz	10.37	3.80	-2.76	-6.05	-12.61	-19.18	-25.74	-29.03	-35.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-85.541	-85.344	-85.148	-85.049	-84.853	-84.656	-84.460	-84.362	-84.165
			Vy	21.227	21.227	21.227	21.227	21.227	21.227	21.227	21.227	21.227
			Vz	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.35	-0.33	-0.30	-0.29	-0.26	-0.23	-0.21	-0.19	-0.17
			Mz	14.44	5.65	-3.15	-7.54	-16.34	-25.13	-33.92	-38.32	-47.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-95.558	-95.226	-94.894	-94.729	-94.397	-94.065	-93.734	-93.568	-93.236
			Vy	23.391	23.391	23.391	23.391	23.391	23.391	23.391	23.391	23.391
			Vz	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-0.40	-0.37	-0.34	-0.32	-0.29	-0.26	-0.22	-0.21	-0.18
			Mz	15.65	5.96	-3.73	-8.58	-18.27	-27.96	-37.65	-42.49	-52.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-94.122	-93.925	-93.729	-93.631	-93.434	-93.237	-93.041	-92.943	-92.746
			Vy	23.015	23.015	23.015	23.015	23.015	23.015	23.015	23.015	23.015
			Vz	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-0.40	-0.37	-0.34	-0.33	-0.30	-0.27	-0.24	-0.23	-0.20
			Mz	15.29	5.76	-3.78	-8.54	-18.08	-27.61	-37.15	-41.92	-51.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-104.139	-103.807	-103.475	-103.310	-102.978	-102.646	-102.315	-102.149	-101.817
			Vy	25.179	25.179	25.179	25.179	25.179	25.179	25.179	25.179	25.179
			Vz	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.45	-0.41	-0.38	-0.36	-0.33	-0.29	-0.26	-0.24	-0.20
			Mz	16.50	6.07	-4.36	-9.58	-20.01	-30.44	-40.87	-46.09	-56.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-123.735	-123.539	-123.342	-123.244	-123.047	-122.851	-122.654	-122.556	-122.359
			Vy	30.558	30.558	30.558	30.558	30.558	30.558	30.558	30.558	30.558
			Vz	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.52	-0.48	-0.45	-0.43	-0.39	-0.35	-0.32	-0.30	-0.26
			Mz	20.57	7.91	-4.75	-11.07	-23.73	-36.39	-49.05	-55.38	-68.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-133.752	-133.420	-133.089	-132.923	-132.591	-132.260	-131.928	-131.762	-131.430
			Vy	32.721	32.721	32.721	32.721	32.721	32.721	32.721	32.721	32.721
			Vz	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.57	-0.52	-0.48	-0.46	-0.42	-0.37	-0.33	-0.31	-0.27
			Mz	21.78	8.23	-5.33	-12.11	-25.66	-39.22	-52.78	-59.55	-73.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-111.177	-110.981	-110.784	-110.686	-110.489	-110.293	-110.096	-109.998	-109.802
			Vy	27.187	27.187	27.187	27.187	27.187	27.187	27.187	27.187	27.187
			Vz	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.48	-0.44	-0.41	-0.39	-0.36	-0.32	-0.29	-0.27	-0.24
			Mz	18.03	6.77	-4.50	-10.13	-21.39	-32.65	-43.92	-49.55	-60.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-121.194	-120.862	-120.531	-120.365	-120.033	-119.702	-119.370	-119.204	-118.873
			Vy	29.351	29.351	29.351	29.351	29.351	29.351	29.351	29.351	29.351
			Vz	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.52	-0.48	-0.44	-0.42	-0.38	-0.34	-0.30	-0.28	-0.24
			Mz	19.24	7.08	-5.08	-11.16	-23.32	-35.48	-47.64	-53.72	-65.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-140.790	-140.594	-140.397	-140.299	-140.103	-139.906	-139.710	-139.611	-139.415
			Vy	34.730	34.730	34.730	34.730	34.730	34.730	34.730	34.730	34.730
			Vz	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-0.60	-0.55	-0.51	-0.49	-0.45	-0.41	-0.36	-0.34	-0.30
			Mz	23.31	8.93	-5.46	-12.66	-27.05	-41.43	-55.82	-63.02	-77.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-150.807	-150.476	-150.144	-149.978	-149.647	-149.315	-148.983	-148.817	-148.486
			Vy	36.894	36.894	36.894	36.894	36.894	36.894	36.894	36.894	36.894
			Vz	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.64	-0.60	-0.55	-0.52	-0.48	-0.43	-0.38	-0.36	-0.31
			Mz	24.52	9.24	-6.05	-13.69	-28.98	-44.26	-59.54	-67.19	-82.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-60.107	-59.910	-59.714	-59.616	-59.419	-59.223	-59.026	-58.928	-58.731
			Vy	14.727	14.727	14.727	14.727	14.727	14.727	14.727	14.727	14.727
			Vz	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.26	-0.24	-0.22	-0.20	-0.18	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10
			Mz	9.76	3.66	-2.44	-5.49	-11.60	-17.70	-23.80	-26.85	-32.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-70.124	-69.792	-69.460	-69.295	-68.963	-68.631	-68.300	-68.134	-67.802
			Vy	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890
			Vz	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-0.31	-0.28	-0.25	-0.24	-0.21	-0.18	-0.15	-0.14	-0.11
			Mz	10.97	3.97	-3.03	-6.53	-13.53	-20.52	-27.52	-31.02	-38.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-89.720	-89.524	-89.327	-89.229	-89.032	-88.836	-88.639	-88.541	-88.344
			Vy	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269	22.269
			Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.38	-0.35	-0.32	-0.30	-0.27	-0.24	-0.21	-0.20	-0.17
			Mz	15.04	5.81	-3.41	-8.02	-17.25	-26.48	-35.70	-40.32	-49.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-99.737	-99.405	-99.074	-98.908	-98.576	-98.245	-97.913	-97.747	-97.415
			Vy	24.433	24.433	24.433	24.433	24.433	24.433	24.433	24.433	24.433
			Vz	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.43	-0.39	-0.36	-0.34	-0.30	-0.27	-0.23	-0.21	-0.17
			Mz	16.25	6.12	-4.00	-9.06	-19.18	-29.30	-39.43	-44.49	-54.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-98.301	-98.105	-97.908	-97.810	-97.613	-97.417	-97.220	-97.122	-96.925
			Vy	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057	24.057
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.43	-0.39	-0.36	-0.34	-0.31	-0.28	-0.24	-0.23	-0.19
			Mz	15.89	5.92	-4.04	-9.03	-18.99	-28.96	-38.93	-43.91	-53.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-108.318	-107.986	-107.655	-107.489	-107.157	-106.826	-106.494	-106.328	-105.997
			Vy	26.221	26.221	26.221	26.221	26.221	26.221	26.221	26.221	26.221
			Vz	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.47	-0.44	-0.40	-0.38	-0.34	-0.30	-0.26	-0.24	-0.20
			Mz	17.10	6.23	-4.63	-10.06	-20.92	-31.79	-42.65	-48.08	-58.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-127.914	-127.718	-127.521	-127.423	-127.227	-127.030	-126.833	-126.735	-126.539
			Vy	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600
			Vz	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-0.55	-0.51	-0.47	-0.44	-0.40	-0.36	-0.32	-0.30	-0.26
			Mz	21.17	8.08	-5.01	-11.56	-24.65	-37.74	-50.83	-57.38	-70.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-137.931	-137.600	-137.268	-137.102	-136.770	-136.439	-136.107	-135.941	-135.610
			Vy	33.764	33.764	33.764	33.764	33.764	33.764	33.764	33.764	33.764
			Vz	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.60	-0.55	-0.50	-0.48	-0.43	-0.38	-0.34	-0.31	-0.27
			Mz	22.38	8.39	-5.60	-12.59	-26.58	-40.57	-54.55	-61.55	-75.54
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-55.827	-55.631	-55.434	-55.336	-55.140	-54.943	-54.747	-54.648	-54.452
			Vy	15.129	15.129	15.129	15.129	15.129	15.129	15.129	15.129	15.129
			Vz	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Mt	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.24	0.15	0.07	0.03	-0.05	-0.13	-0.21	-0.25	-0.33
			Mz	10.27	4.00	-2.27	-5.40	-11.67	-17.94	-24.21	-27.34	-33.61
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-65.844	-65.513	-65.181	-65.015	-64.684	-64.352	-64.020	-63.854	-63.523
			Vy	17.293	17.293	17.293	17.293	17.293	17.293	17.293	17.293	17.293
			Vz	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Mt	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18	-1.18
			My	0.19	0.11	0.04	0.00	-0.07	-0.15	-0.22	-0.26	-0.34
			Mz	11.47	4.31	-2.85	-6.44	-13.60	-20.76	-27.93	-31.51	-38.68
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-85.441	-85.244	-85.048	-84.949	-84.753	-84.556	-84.360	-84.262	-84.065
			Vy	22.672	22.672	22.672	22.672	22.672	22.672	22.672	22.672	22.672
			Vz	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Mt	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11
			My	0.11	0.04	-0.03	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28	-0.32	-0.39
			Mz	15.55	6.16	-3.24	-7.93	-17.33	-26.72	-36.11	-40.81	-50.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-95.457	-95.126	-94.794	-94.628	-94.297	-93.965	-93.633	-93.468	-93.136
			Vy	24.836	24.836	24.836	24.836	24.836	24.836	24.836	24.836	24.836
			Vz	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Mt	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17	-1.17
			My	0.07	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.23	-0.30	-0.33	-0.40
			Mz	16.76	6.47	-3.82	-8.97	-19.26	-29.54	-39.83	-44.98	-55.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-94.022	-93.825	-93.629	-93.530	-93.334	-93.137	-92.941	-92.843	-92.646
			Vy	24.460	24.460	24.460	24.460	24.460	24.460	24.460	24.460	24.460
			Vz	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Mt	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06	-1.06
			My	0.07	0.00	-0.07	-0.11	-0.18	-0.25	-0.32	-0.35	-0.42
			Mz	16.40	6.27	-3.87	-8.93	-19.07	-29.20	-39.34	-44.40	-54.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-104.039	-103.707	-103.375	-103.209	-102.878	-102.546	-102.215	-102.049	-101.717
			Vy	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624
			Vz	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Mt	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12	-1.12
			My	0.02	-0.04	-0.11	-0.14	-0.20	-0.27	-0.33	-0.36	-0.43
			Mz	17.61	6.58	-4.45	-9.97	-21.00	-32.03	-43.06	-48.57	-59.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-123.635	-123.438	-123.242	-123.144	-122.947	-122.751	-122.554	-122.456	-122.259
			Vy	32.003	32.003	32.003	32.003	32.003	32.003	32.003	32.003	32.003
			Vz	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Mt	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05	-1.05
			My	-0.05	-0.12	-0.18	-0.21	-0.27	-0.33	-0.39	-0.42	-0.49
			Mz	21.68	8.42	-4.84	-11.47	-24.72	-37.98	-51.24	-57.87	-71.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-133.652	-133.320	-132.988	-132.823	-132.491	-132.159	-131.828	-131.662	-131.330
			Vy	34.167	34.167	34.167	34.167	34.167	34.167	34.167	34.167	34.167
			Vz	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Mt	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11
			My	-0.10	-0.16	-0.21	-0.24	-0.30	-0.35	-0.41	-0.44	-0.49
			Mz	22.89	8.73	-5.42	-12.50	-26.65	-40.81	-54.96	-62.04	-76.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-67.200	-67.004	-66.807	-66.709	-66.513	-66.316	-66.120	-66.021	-65.825
			Vy	19.867	19.867	19.867	19.867	19.867	19.867	19.867	19.867	19.867
			Vz	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.15	-0.16	-0.18	-0.18	-0.19	-0.21	-0.22	-0.22	-0.24
			Mz	19.72	11.49	3.26	-0.85	-9.08	-17.32	-25.55	-29.66	-37.89
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-77.217	-76.886	-76.554	-76.388	-76.056	-75.725	-75.393	-75.227	-74.896
			Vy	22.030	22.030	22.030	22.030	22.030	22.030	22.030	22.030	22.030
			Vz	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-0.20	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24
			Mz	20.93	11.80	2.68	-1.89	-11.01	-20.14	-29.27	-33.83	-42.96
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-96.814	-96.617	-96.421	-96.322	-96.126	-95.929	-95.733	-95.634	-95.438
			Vy	27.409	27.409	27.409	27.409	27.409	27.409	27.409	27.409	27.409
			Vz	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.30
			Mz	25.00	13.65	2.29	-3.38	-14.74	-26.10	-37.45	-43.13	-54.48
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-106.830	-106.499	-106.167	-106.001	-105.670	-105.338	-105.006	-104.841	-104.509
			Vy	29.573	29.573	29.573	29.573	29.573	29.573	29.573	29.573	29.573
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31
			Mz	26.21	13.96	1.71	-4.42	-16.67	-28.92	-41.17	-47.30	-59.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-105.395	-105.198	-105.002	-104.903	-104.707	-104.510	-104.314	-104.215	-104.019
			Vy	29.197	29.197	29.197	29.197	29.197	29.197	29.197	29.197	29.197
			Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.33	-0.33	-0.33
			Mz	25.85	13.76	1.66	-4.39	-16.48	-28.58	-40.67	-46.72	-58.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-115.411	-115.080	-114.748	-114.582	-114.251	-113.919	-113.587	-113.422	-113.090
			Vy	31.361	31.361	31.361	31.361	31.361	31.361	31.361	31.361	31.361
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.37	-0.36	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	-0.34
			Mz	27.06	14.07	1.08	-5.42	-18.41	-31.40	-44.40	-50.89	-63.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-135.008	-134.811	-134.615	-134.517	-134.320	-134.123	-133.927	-133.829	-133.632
			Vy	36.740	36.740	36.740	36.740	36.740	36.740	36.740	36.740	36.740
			Vz	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	-0.44	-0.43	-0.43	-0.42	-0.42	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39
			Mz	31.14	15.91	0.69	-6.92	-22.14	-37.36	-52.58	-60.19	-75.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-145.025	-144.693	-144.361	-144.196	-143.864	-143.532	-143.201	-143.035	-142.703
			Vy	38.904	38.904	38.904	38.904	38.904	38.904	38.904	38.904	38.904
			Vz	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.49	-0.48	-0.46	-0.46	-0.44	-0.43	-0.42	-0.41	-0.40
			Mz	32.34	16.23	0.11	-7.95	-24.07	-40.18	-56.30	-64.36	-80.48
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-64.848	-64.652	-64.455	-64.357	-64.160	-63.964	-63.767	-63.669	-63.473
			Vy	14.444	14.444	14.444	14.444	14.444	14.444	14.444	14.444	14.444
			Vz	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Mt	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
			My	-0.76	-0.63	-0.51	-0.44	-0.32	-0.19	-0.07	0.00	0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mz	9.31	3.32	-2.66	-5.65	-11.64	-17.62	-23.60	-26.59	-32.58
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-74.865	-74.533	-74.202	-74.036	-73.704	-73.373	-73.041	-72.875	-72.544
			Vy	16.607	16.607	16.607	16.607	16.607	16.607	16.607	16.607	16.607
			Vz	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Mt	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
			My	-0.80	-0.67	-0.54	-0.48	-0.34	-0.21	-0.08	-0.02	0.11
			Mz	10.52	3.64	-3.24	-6.69	-13.57	-20.45	-27.33	-30.77	-37.65
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-94.461	-94.265	-94.068	-93.970	-93.774	-93.577	-93.381	-93.282	-93.086
			Vy	21.987	21.987	21.987	21.987	21.987	21.987	21.987	21.987	21.987
			Vz	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323
			Mt	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
			My	-0.88	-0.74	-0.61	-0.54	-0.41	-0.28	-0.14	-0.07	0.06
			Mz	14.59	5.48	-3.63	-8.18	-17.29	-26.40	-35.51	-40.06	-49.17
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-104.478	-104.147	-103.815	-103.649	-103.318	-102.986	-102.654	-102.488	-102.157
			Vy	24.150	24.150	24.150	24.150	24.150	24.150	24.150	24.150	24.150
			Vz	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Mt	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
			My	-0.92	-0.78	-0.65	-0.58	-0.44	-0.30	-0.16	-0.09	0.05
			Mz	15.80	5.79	-4.21	-9.22	-19.22	-29.23	-39.23	-44.23	-54.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-103.042	-102.846	-102.649	-102.551	-102.355	-102.158	-101.962	-101.863	-101.667
			Vy	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774	23.774
			Vz	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
			Mt	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
			My	-0.92	-0.79	-0.65	-0.58	-0.45	-0.31	-0.17	-0.10	0.03
			Mz	15.44	5.59	-4.26	-9.18	-19.03	-28.88	-38.73	-43.66	-53.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-113.059	-112.728	-112.396	-112.230	-111.899	-111.567	-111.235	-111.069	-110.738
			Vy	25.938	25.938	25.938	25.938	25.938	25.938	25.938	25.938	25.938
			Vz	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Mt	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
			My	-0.97	-0.83	-0.69	-0.62	-0.47	-0.33	-0.19	-0.12	0.02
			Mz	16.65	5.90	-4.84	-10.22	-20.96	-31.71	-42.45	-47.83	-58.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-132.656	-132.459	-132.263	-132.164	-131.968	-131.771	-131.575	-131.477	-131.280
			Vy	31.317	31.317	31.317	31.317	31.317	31.317	31.317	31.317	31.317
			Vz	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Mt	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
			My	-1.04	-0.90	-0.76	-0.68	-0.54	-0.39	-0.25	-0.18	-0.03
			Mz	20.72	7.75	-5.23	-11.71	-24.69	-37.66	-50.64	-57.12	-70.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-142.673	-142.341	-142.009	-141.843	-141.512	-141.180	-140.849	-140.683	-140.351
			Vy	33.481	33.481	33.481	33.481	33.481	33.481	33.481	33.481	33.481
			Vz	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362
			Mt	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
			My	-1.09	-0.94	-0.79	-0.72	-0.57	-0.42	-0.27	-0.19	-0.04
			Mz	21.93	8.06	-5.81	-12.75	-26.62	-40.49	-54.36	-61.29	-75.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-53.030	-52.833	-52.636	-52.538	-52.342	-52.145	-51.949	-51.850	-51.654
			Vy	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623
			Vz	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.37	-0.31	-0.25	-0.23	-0.17	-0.11	-0.06	-0.03	0.03
			Mz	-0.12	-4.11	-8.09	-10.09	-14.07	-18.06	-22.05	-24.04	-28.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-63.046	-62.715	-62.383	-62.217	-61.886	-61.554	-61.222	-61.057	-60.725
			Vy	11.787	11.787	11.787	11.787	11.787	11.787	11.787	11.787	11.787
			Vz	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Mt	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
			My	-0.41	-0.35	-0.29	-0.26	-0.20	-0.13	-0.07	-0.04	0.02
			Mz	1.09	-3.79	-8.68	-11.12	-16.00	-20.89	-25.77	-28.21	-33.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-82.643	-82.446	-82.250	-82.151	-81.955	-81.758	-81.562	-81.464	-81.267
			Vy	17.166	17.166	17.166	17.166	17.166	17.166	17.166	17.166	17.166
			Vz	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-0.49	-0.42	-0.36	-0.33	-0.26	-0.20	-0.13	-0.10	-0.04
			Mz	5.16	-1.95	-9.06	-12.62	-19.73	-26.84	-33.95	-37.51	-44.62
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-92.660	-92.328	-91.996	-91.830	-91.499	-91.167	-90.836	-90.670	-90.338
			Vy	19.329	19.329	19.329	19.329	19.329	19.329	19.329	19.329	19.329
			Vz	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Mt	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19
			My	-0.53	-0.46	-0.39	-0.36	-0.29	-0.22	-0.15	-0.11	-0.04
			Mz	6.37	-1.64	-9.65	-13.65	-21.66	-29.66	-37.67	-41.68	-49.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-91.224	-91.027	-90.831	-90.732	-90.536	-90.339	-90.143	-90.045	-89.848
			Vy	18.953	18.953	18.953	18.953	18.953	18.953	18.953	18.953	18.953
			Vz	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.53	-0.47	-0.40	-0.37	-0.30	-0.23	-0.16	-0.13	-0.06
			Mz	6.01	-1.84	-9.69	-13.62	-21.47	-29.32	-37.17	-41.10	-48.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-101.241	-100.909	-100.577	-100.412	-100.080	-99.748	-99.417	-99.251	-98.919
			Vy	21.117	21.117	21.117	21.117	21.117	21.117	21.117	21.117	21.117
			Vz	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.58	-0.51	-0.44	-0.40	-0.33	-0.25	-0.18	-0.14	-0.07
			Mz	7.22	-1.53	-10.28	-14.65	-23.40	-32.15	-40.90	-45.27	-54.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-120.837	-120.640	-120.444	-120.346	-120.149	-119.953	-119.756	-119.658	-119.461
			Vy	26.496	26.496	26.496	26.496	26.496	26.496	26.496	26.496	26.496
			Vz	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.66	-0.58	-0.50	-0.47	-0.39	-0.32	-0.24	-0.20	-0.13
			Mz	11.29	0.32	-10.66	-16.15	-27.13	-38.10	-49.08	-54.57	-65.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-130.854	-130.522	-130.191	-130.025	-129.693	-129.361	-129.030	-128.864	-128.532
			Vy	28.660	28.660	28.660	28.660	28.660	28.660	28.660	28.660	28.660
			Vz	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
			My	-0.70	-0.62	-0.54	-0.50	-0.42	-0.34	-0.26	-0.22	-0.14
			Mz	12.50	0.63	-11.24	-17.18	-29.05	-40.93	-52.80	-58.74	-70.61
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-59.077	-58.881	-58.684	-58.586	-58.389	-58.193	-57.996	-57.898	-57.702
			Vy	14.466	14.466	14.466	14.466	14.466	14.466	14.466	14.466	14.466
			Vz	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.25	-0.23	-0.21	-0.20	-0.18	-0.16	-0.13	-0.12	-0.10
			Mz	9.59	3.60	-2.40	-5.39	-11.39	-17.38	-23.37	-26.37	-32.36

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-69.094	-68.762	-68.431	-68.265	-67.933	-67.602	-67.270	-67.104	-66.773
			Vy	16.630	16.630	16.630	16.630	16.630	16.630	16.630	16.630	16.630
			Vz	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-0.30	-0.27	-0.25	-0.23	-0.21	-0.18	-0.15	-0.14	-0.11
			Mz	10.80	3.91	-2.98	-6.43	-13.31	-20.20	-27.09	-30.54	-37.43
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-88.690	-88.494	-88.297	-88.199	-88.003	-87.806	-87.610	-87.511	-87.315
			Vy	22.009	22.009	22.009	22.009	22.009	22.009	22.009	22.009	22.009
			Vz	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.37	-0.34	-0.31	-0.30	-0.27	-0.24	-0.21	-0.20	-0.17
			Mz	14.87	5.75	-3.36	-7.92	-17.04	-26.16	-35.28	-39.84	-48.95
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-98.707	-98.376	-98.044	-97.878	-97.547	-97.215	-96.883	-96.717	-96.386
			Vy	24.173	24.173	24.173	24.173	24.173	24.173	24.173	24.173	24.173
			Vz	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.42	-0.39	-0.35	-0.33	-0.30	-0.26	-0.23	-0.21	-0.17
			Mz	16.08	6.07	-3.95	-8.96	-18.97	-28.98	-39.00	-44.01	-54.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-97.271	-97.075	-96.878	-96.780	-96.584	-96.387	-96.191	-96.092	-95.896
			Vy	23.797	23.797	23.797	23.797	23.797	23.797	23.797	23.797	23.797
			Vz	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.42	-0.39	-0.36	-0.34	-0.31	-0.28	-0.24	-0.23	-0.19
			Mz	15.72	5.86	-3.99	-8.92	-18.78	-28.64	-38.50	-43.43	-53.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-107.288	-106.957	-106.625	-106.459	-106.128	-105.796	-105.464	-105.298	-104.967
			Vy	25.960	25.960	25.960	25.960	25.960	25.960	25.960	25.960	25.960
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.47	-0.43	-0.39	-0.37	-0.34	-0.30	-0.26	-0.24	-0.20
			Mz	16.93	6.17	-4.58	-9.96	-20.71	-31.47	-42.22	-47.60	-58.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-126.885	-126.688	-126.492	-126.393	-126.197	-126.000	-125.804	-125.706	-125.509
			Vy	31.340	31.340	31.340	31.340	31.340	31.340	31.340	31.340	31.340
			Vz	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-0.54	-0.50	-0.46	-0.44	-0.40	-0.36	-0.32	-0.30	-0.26
			Mz	21.00	8.02	-4.96	-11.45	-24.44	-37.42	-50.40	-56.90	-69.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-136.902	-136.570	-136.238	-136.072	-135.741	-135.409	-135.078	-134.912	-134.580
			Vy	33.503	33.503	33.503	33.503	33.503	33.503	33.503	33.503	33.503
			Vz	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.59	-0.54	-0.50	-0.47	-0.43	-0.38	-0.34	-0.31	-0.27
			Mz	22.21	8.33	-5.55	-12.49	-26.37	-40.25	-54.13	-61.07	-74.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-113.439	-113.242	-113.045	-112.947	-112.751	-112.554	-112.358	-112.259	-112.063
			Vy	27.752	27.752	27.752	27.752	27.752	27.752	27.752	27.752	27.752
			Vz	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	-0.45	-0.42	-0.40	-0.36	-0.33	-0.29	-0.27	-0.24
			Mz	18.36	6.86	-4.64	-10.39	-21.88	-33.38	-44.88	-50.63	-62.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-123.455	-123.124	-122.792	-122.626	-122.295	-121.963	-121.631	-121.466	-121.134
			Vy	29.916	29.916	29.916	29.916	29.916	29.916	29.916	29.916	29.916
			Vz	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.54	-0.50	-0.45	-0.43	-0.39	-0.35	-0.31	-0.29	-0.24
			Mz	19.57	7.17	-5.22	-11.42	-23.81	-36.21	-48.60	-54.80	-67.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-143.052	-142.855	-142.659	-142.560	-142.364	-142.167	-141.971	-141.873	-141.676
			Vy	35.295	35.295	35.295	35.295	35.295	35.295	35.295	35.295	35.295
			Vz	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.61	-0.57	-0.52	-0.50	-0.46	-0.41	-0.37	-0.34	-0.30
			Mz	23.64	9.02	-5.60	-12.92	-27.54	-42.16	-56.78	-64.09	-78.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-153.069	-152.737	-152.405	-152.239	-151.908	-151.576	-151.245	-151.079	-150.747
			Vy	37.458	37.458	37.458	37.458	37.458	37.458	37.458	37.458	37.458
			Vz	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.66	-0.61	-0.56	-0.53	-0.48	-0.43	-0.38	-0.36	-0.31
			Mz	24.85	9.33	-6.19	-13.95	-29.47	-44.99	-60.50	-68.26	-83.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-51.743	-51.546	-51.350	-51.252	-51.055	-50.859	-50.662	-50.564	-50.367
			Vy	15.094	15.094	15.094	15.094	15.094	15.094	15.094	15.094	15.094
			Vz	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Mt	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79
			My	0.57	0.42	0.27	0.20	0.05	-0.10	-0.26	-0.33	-0.48
			Mz	10.45	4.19	-2.06	-5.19	-11.44	-17.69	-23.95	-27.07	-33.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-61.760	-61.428	-61.096	-60.931	-60.599	-60.267	-59.936	-59.770	-59.438
			Vy	17.258	17.258	17.258	17.258	17.258	17.258	17.258	17.258	17.258
			Vz	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Mt	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85
			My	0.53	0.38	0.24	0.16	0.02	-0.13	-0.27	-0.34	-0.49
			Mz	11.65	4.51	-2.64	-6.22	-13.37	-20.52	-27.67	-31.24	-38.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-81.356	-81.160	-80.963	-80.865	-80.668	-80.472	-80.275	-80.177	-79.980
			Vy	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637	22.637
			Vz	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Mt	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78
			My	0.45	0.31	0.17	0.10	-0.05	-0.19	-0.33	-0.40	-0.54
			Mz	15.73	6.35	-3.03	-7.72	-17.09	-26.47	-35.85	-40.54	-49.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-91.373	-91.041	-90.710	-90.544	-90.212	-89.881	-89.549	-89.383	-89.051
			Vy	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800
			Vz	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Mt	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84
			My	0.41	0.27	0.13	0.06	-0.07	-0.21	-0.35	-0.42	-0.55
			Mz	16.94	6.66	-3.61	-8.75	-19.02	-29.30	-39.57	-44.71	-54.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-89.937	-89.741	-89.544	-89.446	-89.249	-89.053	-88.856	-88.758	-88.561
			Vy	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425
			Vz	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
			Mt	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73	-1.73
			My	0.41	0.27	0.13	0.06	-0.08	-0.22	-0.36	-0.43	-0.57
			Mz	16.58	6.46	-3.66	-8.72	-18.84	-28.96	-39.07	-44.13	-54.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-99.954	-99.622	-99.291	-99.125	-98.793	-98.462	-98.130	-97.964	-97.632

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vy	26.588	26.588	26.588	26.588	26.588	26.588	26.588	26.588	26.588
			Vz	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Mt	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79	-1.79
			My	0.36	0.22	0.09	0.02	-0.11	-0.25	-0.38	-0.45	-0.58
			Mz	17.79	6.77	-4.24	-9.75	-20.77	-31.78	-42.80	-48.30	-59.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-119.550	-119.354	-119.157	-119.059	-118.863	-118.666	-118.469	-118.371	-118.175
			Vy	31.967	31.967	31.967	31.967	31.967	31.967	31.967	31.967	31.967
			Vz	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
			Mt	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72	-1.72
			My	0.28	0.15	0.02	-0.04	-0.18	-0.31	-0.44	-0.50	-0.64
			Mz	21.86	8.62	-4.63	-11.25	-24.49	-37.74	-50.98	-57.60	-70.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-129.567	-129.236	-128.904	-128.738	-128.406	-128.075	-127.743	-127.577	-127.246
			Vy	34.131	34.131	34.131	34.131	34.131	34.131	34.131	34.131	34.131
			Vz	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
			Mt	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78	-1.78
			My	0.24	0.11	-0.01	-0.08	-0.20	-0.33	-0.46	-0.52	-0.65
			Mz	23.07	8.93	-5.21	-12.28	-26.42	-40.56	-54.70	-61.77	-75.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-109.159	-108.963	-108.766	-108.668	-108.471	-108.275	-108.078	-107.980	-107.783
			Vy	28.155	28.155	28.155	28.155	28.155	28.155	28.155	28.155	28.155
			Vz	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Mt	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02	-1.02
			My	0.00	-0.06	-0.13	-0.16	-0.23	-0.30	-0.36	-0.39	-0.46
			Mz	18.87	7.20	-4.46	-10.29	-21.96	-33.62	-45.29	-51.12	-62.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-119.176	-118.844	-118.513	-118.347	-118.015	-117.684	-117.352	-117.186	-116.854
			Vy	30.318	30.318	30.318	30.318	30.318	30.318	30.318	30.318	30.318
			Vz	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Mt	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09	-1.09
			My	-0.04	-0.10	-0.17	-0.20	-0.26	-0.32	-0.38	-0.41	-0.47
			Mz	20.07	7.51	-5.05	-11.33	-23.89	-36.45	-49.01	-55.29	-67.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-138.772	-138.576	-138.379	-138.281	-138.084	-137.888	-137.691	-137.593	-137.397
			Vy	35.698	35.698	35.698	35.698	35.698	35.698	35.698	35.698	35.698
			Vz	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Mt	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01	-1.01
			My	-0.12	-0.18	-0.23	-0.26	-0.32	-0.38	-0.44	-0.47	-0.53
			Mz	24.15	9.36	-5.43	-12.82	-27.61	-42.40	-57.19	-64.58	-79.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-148.789	-148.457	-148.126	-147.960	-147.628	-147.297	-146.965	-146.799	-146.468
			Vy	37.861	37.861	37.861	37.861	37.861	37.861	37.861	37.861	37.861
			Vz	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Mt	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08
			My	-0.16	-0.22	-0.27	-0.30	-0.35	-0.40	-0.45	-0.48	-0.53
			Mz	25.36	9.67	-6.01	-13.86	-29.54	-45.23	-60.91	-68.76	-84.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-70.698	-70.501	-70.305	-70.206	-70.010	-69.813	-69.617	-69.519	-69.322
			Vy	22.989	22.989	22.989	22.989	22.989	22.989	22.989	22.989	22.989
			Vz	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.07	-0.11	-0.14	-0.16	-0.20	-0.23	-0.27	-0.29	-0.32
			Mz	26.21	16.68	7.16	2.39	-7.13	-16.65	-26.18	-30.94	-40.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-80.715	-80.383	-80.051	-79.886	-79.554	-79.222	-78.891	-78.725	-78.393
			Vy	25.153	25.153	25.153	25.153	25.153	25.153	25.153	25.153	25.153
			Vz	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.12	-0.15	-0.18	-0.20	-0.23	-0.26	-0.29	-0.30	-0.33
			Mz	27.41	16.99	6.57	1.36	-9.06	-19.48	-29.90	-35.11	-45.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-100.311	-100.114	-99.918	-99.820	-99.623	-99.427	-99.230	-99.132	-98.935
			Vy	30.532	30.532	30.532	30.532	30.532	30.532	30.532	30.532	30.532
			Vz	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	-0.22	-0.25	-0.26	-0.29	-0.32	-0.35	-0.36	-0.39
			Mz	31.49	18.84	6.19	-0.14	-12.78	-25.43	-38.08	-44.41	-57.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-110.328	-109.996	-109.665	-109.499	-109.167	-108.835	-108.504	-108.338	-108.006
			Vy	32.696	32.696	32.696	32.696	32.696	32.696	32.696	32.696	32.696
			Vz	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.24	-0.26	-0.28	-0.30	-0.32	-0.34	-0.36	-0.37	-0.40
			Mz	32.69	19.15	5.60	-1.17	-14.71	-28.26	-41.81	-48.58	-62.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-108.892	-108.696	-108.499	-108.401	-108.204	-108.008	-107.811	-107.713	-107.516
			Vy	32.320	32.320	32.320	32.320	32.320	32.320	32.320	32.320	32.320
			Vz	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-0.24	-0.27	-0.29	-0.30	-0.33	-0.35	-0.38	-0.39	-0.42
			Mz	32.34	18.95	5.56	-1.14	-14.53	-27.92	-41.31	-48.00	-61.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-118.909	-118.577	-118.246	-118.080	-117.748	-117.416	-117.085	-116.919	-116.587
			Vy	34.484	34.484	34.484	34.484	34.484	34.484	34.484	34.484	34.484
			Vz	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.29	-0.31	-0.33	-0.34	-0.36	-0.38	-0.40	-0.40	-0.42
			Mz	33.54	19.26	4.97	-2.17	-16.46	-30.74	-45.03	-52.17	-66.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-138.505	-138.309	-138.112	-138.014	-137.817	-137.621	-137.424	-137.326	-137.130
			Vy	39.863	39.863	39.863	39.863	39.863	39.863	39.863	39.863	39.863
			Vz	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-0.36	-0.38	-0.40	-0.40	-0.42	-0.44	-0.45	-0.46	-0.48
			Mz	37.62	21.10	4.59	-3.67	-20.18	-36.70	-53.21	-61.47	-77.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-148.522	-148.190	-147.859	-147.693	-147.361	-147.030	-146.698	-146.532	-146.201
			Vy	42.026	42.026	42.026	42.026	42.026	42.026	42.026	42.026	42.026
			Vz	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	-0.42	-0.43	-0.44	-0.45	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49
			Mz	38.83	21.42	4.00	-4.70	-22.11	-39.52	-56.93	-65.64	-83.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-120.532	-120.335	-120.139	-120.041	-119.844	-119.648	-119.451	-119.353	-119.156
			Vy	32.892	32.892	32.892	32.892	32.892	32.892	32.892	32.892	32.892
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37
			Mz	28.32	14.70	1.07	-5.74	-19.37	-33.00	-46.63	-53.44	-67.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-130.549	-130.217	-129.886	-129.720	-129.388	-129.056	-128.725	-128.559	-128.227
			Vy	35.056	35.056	35.056	35.056	35.056	35.056	35.056	35.056	35.056

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-0.43	-0.42	-0.42	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38
			Mz	29.53	15.01	0.48	-6.78	-21.30	-35.82	-50.35	-57.61	-72.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-150.145	-149.949	-149.752	-149.654	-149.457	-149.261	-149.064	-148.966	-148.770
			Vy	40.435	40.435	40.435	40.435	40.435	40.435	40.435	40.435	40.435
			Vz	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	-0.50	-0.49	-0.48	-0.48	-0.47	-0.46	-0.45	-0.44	-0.43
			Mz	33.60	16.85	0.10	-8.28	-25.03	-41.78	-58.53	-66.91	-83.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-160.162	-159.830	-159.499	-159.333	-159.001	-158.670	-158.338	-158.172	-157.841
			Vy	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598
			Vz	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	-0.55	-0.54	-0.52	-0.51	-0.50	-0.48	-0.46	-0.46	-0.44
			Mz	34.81	17.16	-0.48	-9.31	-26.96	-44.60	-62.25	-71.08	-88.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-66.778	-66.581	-66.384	-66.286	-66.090	-65.893	-65.697	-65.598	-65.402
			Vy	13.951	13.951	13.951	13.951	13.951	13.951	13.951	13.951	13.951
			Vz	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466	-0.466
			Mt	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
			My	-1.08	-0.89	-0.69	-0.60	-0.40	-0.21	-0.02	0.08	0.27
			Mz	8.85	3.07	-2.71	-5.60	-11.38	-17.16	-22.94	-25.83	-31.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-76.794	-76.463	-76.131	-75.965	-75.634	-75.302	-74.970	-74.805	-74.473
			Vy	16.115	16.115	16.115	16.115	16.115	16.115	16.115	16.115	16.115
			Vz	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479	-0.479
			Mt	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
			My	-1.13	-0.93	-0.73	-0.63	-0.43	-0.23	-0.03	0.07	0.26
			Mz	10.06	3.38	-3.30	-6.63	-13.31	-19.99	-26.66	-30.00	-36.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-96.391	-96.194	-95.998	-95.899	-95.703	-95.506	-95.310	-95.212	-95.015
			Vy	21.494	21.494	21.494	21.494	21.494	21.494	21.494	21.494	21.494
			Vz	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486
			Mt	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
			My	-1.20	-1.00	-0.80	-0.70	-0.50	-0.29	-0.09	0.01	0.21
			Mz	14.13	5.23	-3.68	-8.13	-17.04	-25.94	-34.84	-39.30	-48.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-106.408	-106.076	-105.744	-105.578	-105.247	-104.915	-104.584	-104.418	-104.086
			Vy	23.658	23.658	23.658	23.658	23.658	23.658	23.658	23.658	23.658
			Vz	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499	-0.499
			Mt	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
			My	-1.25	-1.04	-0.83	-0.73	-0.52	-0.32	-0.11	-0.01	0.20
			Mz	15.34	5.54	-4.26	-9.16	-18.97	-28.77	-38.57	-43.47	-53.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-104.972	-104.775	-104.579	-104.480	-104.284	-104.087	-103.891	-103.793	-103.596
			Vy	23.282	23.282	23.282	23.282	23.282	23.282	23.282	23.282	23.282
			Vz	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
			Mt	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
			My	-1.25	-1.04	-0.84	-0.74	-0.53	-0.33	-0.13	-0.02	0.18
			Mz	14.98	5.34	-4.31	-9.13	-18.78	-28.42	-38.07	-42.89	-52.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-114.989	-114.657	-114.325	-114.159	-113.828	-113.496	-113.165	-112.999	-112.667
			Vy	25.445	25.445	25.445	25.445	25.445	25.445	25.445	25.445	25.445
			Vz	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Mt	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
			My	-1.29	-1.08	-0.87	-0.77	-0.56	-0.35	-0.14	-0.04	0.17
			Mz	16.19	5.65	-4.90	-10.17	-20.71	-31.25	-41.79	-47.06	-57.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-134.585	-134.388	-134.192	-134.094	-133.897	-133.701	-133.504	-133.406	-133.209
			Vy	30.824	30.824	30.824	30.824	30.824	30.824	30.824	30.824	30.824
			Vz	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512	-0.512
			Mt	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
			My	-1.37	-1.16	-0.94	-0.84	-0.63	-0.41	-0.20	-0.10	0.12
			Mz	20.26	7.49	-5.28	-11.66	-24.43	-37.20	-49.97	-56.36	-69.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-144.602	-144.270	-143.939	-143.773	-143.441	-143.109	-142.778	-142.612	-142.280
			Vy	32.988	32.988	32.988	32.988	32.988	32.988	32.988	32.988	32.988
			Vz	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
			Mt	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
			My	-1.41	-1.20	-0.98	-0.87	-0.65	-0.44	-0.22	-0.11	0.11
			Mz	21.47	7.80	-5.86	-12.70	-26.36	-40.03	-53.70	-60.53	-74.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-118.180	-117.983	-117.787	-117.689	-117.492	-117.295	-117.099	-117.001	-116.804
			Vy	27.469	27.469	27.469	27.469	27.469	27.469	27.469	27.469	27.469
			Vz	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Mt	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
			My	-0.99	-0.85	-0.71	-0.64	-0.50	-0.36	-0.22	-0.15	-0.01
			Mz	17.91	6.53	-4.85	-10.54	-21.92	-33.30	-44.68	-50.37	-61.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-128.197	-127.865	-127.533	-127.368	-127.036	-126.704	-126.373	-126.207	-125.875
			Vy	29.633	29.633	29.633	29.633	29.633	29.633	29.633	29.633	29.633
			Vz	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Mt	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
			My	-1.03	-0.89	-0.74	-0.67	-0.53	-0.38	-0.24	-0.16	-0.02
			Mz	19.12	6.84	-5.44	-11.58	-23.85	-36.13	-48.40	-54.54	-66.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-147.793	-147.597	-147.400	-147.302	-147.105	-146.909	-146.712	-146.614	-146.417
			Vy	35.012	35.012	35.012	35.012	35.012	35.012	35.012	35.012	35.012
			Vz	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
			Mt	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
			My	-1.11	-0.96	-0.81	-0.74	-0.59	-0.44	-0.30	-0.22	-0.07
			Mz	23.19	8.69	-5.82	-13.07	-27.58	-42.08	-56.59	-63.84	-78.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-157.810	-157.478	-157.147	-156.981	-156.649	-156.318	-155.986	-155.820	-155.488
			Vy	37.176	37.176	37.176	37.176	37.176	37.176	37.176	37.176	37.176
			Vz	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Mt	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
			My	-1.16	-1.00	-0.85	-0.77	-0.62	-0.47	-0.31	-0.23	-0.08
			Mz	24.40	9.00	-6.41	-14.11	-29.51	-44.91	-60.31	-68.01	-83.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-47.080	-46.883	-46.687	-46.588	-46.392	-46.195	-45.999	-45.901	-45.704
			Vy	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916
			Vz	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-0.43	-0.35	-0.27	-0.24	-0.16	-0.08	0.00	0.04	0.12
			Mz	-6.86	-9.31	-11.77	-12.99	-15.44	-17.89	-20.34	-21.57	-24.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-57.097	-56.765	-56.433	-56.267	-55.936	-55.604	-55.272	-55.107	-54.775
			Vy	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080
			Vz	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Mt	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
			My	-0.48	-0.39	-0.31	-0.27	-0.18	-0.10	-0.02	0.02	0.11
			Mz	-5.66	-9.00	-12.35	-14.02	-17.37	-20.72	-24.07	-25.74	-29.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-76.693	-76.496	-76.300	-76.202	-76.005	-75.809	-75.612	-75.514	-75.317
			Vy	13.459	13.459	13.459	13.459	13.459	13.459	13.459	13.459	13.459
			Vz	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.55	-0.46	-0.38	-0.34	-0.25	-0.16	-0.08	-0.03	0.05
			Mz	-1.58	-7.16	-12.73	-15.52	-21.10	-26.67	-32.25	-35.04	-40.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-86.710	-86.378	-86.046	-85.881	-85.549	-85.217	-84.886	-84.720	-84.388
			Vy	15.623	15.623	15.623	15.623	15.623	15.623	15.623	15.623	15.623
			Vz	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Mt	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
			My	-0.60	-0.51	-0.41	-0.37	-0.28	-0.19	-0.09	-0.05	0.04
			Mz	-0.37	-6.85	-13.32	-16.55	-23.03	-29.50	-35.97	-39.21	-45.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-85.274	-85.077	-84.881	-84.783	-84.586	-84.390	-84.193	-84.095	-83.898
			Vy	15.247	15.247	15.247	15.247	15.247	15.247	15.247	15.247	15.247
			Vz	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.60	-0.51	-0.42	-0.38	-0.29	-0.20	-0.11	-0.06	0.02
			Mz	-0.73	-7.05	-13.36	-16.52	-22.84	-29.16	-35.47	-38.63	-44.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-95.291	-94.959	-94.627	-94.462	-94.130	-93.798	-93.467	-93.301	-92.969
			Vy	17.410	17.410	17.410	17.410	17.410	17.410	17.410	17.410	17.410
			Vz	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-0.64	-0.55	-0.46	-0.41	-0.31	-0.22	-0.13	-0.08	0.02
			Mz	0.48	-6.74	-13.95	-17.56	-24.77	-31.98	-39.20	-42.80	-50.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-114.887	-114.691	-114.494	-114.396	-114.199	-114.003	-113.806	-113.708	-113.511
			Vy	22.790	22.790	22.790	22.790	22.790	22.790	22.790	22.790	22.790
			Vz	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.72	-0.62	-0.52	-0.48	-0.38	-0.28	-0.19	-0.14	-0.04
			Mz	4.55	-4.89	-14.33	-19.05	-28.49	-37.94	-47.38	-52.10	-61.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-124.904	-124.572	-124.241	-124.075	-123.743	-123.412	-123.080	-122.914	-122.583
			Vy	24.953	24.953	24.953	24.953	24.953	24.953	24.953	24.953	24.953
			Vz	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.77	-0.66	-0.56	-0.51	-0.41	-0.30	-0.20	-0.15	-0.05
			Mz	5.76	-4.58	-14.92	-20.09	-30.42	-40.76	-51.10	-56.27	-66.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-106.361	-106.165	-105.968	-105.870	-105.673	-105.477	-105.280	-105.182	-104.985
			Vy	22.648	22.648	22.648	22.648	22.648	22.648	22.648	22.648	22.648
			Vz	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.60	-0.53	-0.46	-0.42	-0.35	-0.28	-0.21	-0.17	-0.10
			Mz	8.48	-0.90	-10.28	-14.98	-24.36	-33.74	-43.12	-47.82	-57.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-116.378	-116.046	-115.715	-115.549	-115.217	-114.886	-114.554	-114.388	-114.057
			Vy	24.812	24.812	24.812	24.812	24.812	24.812	24.812	24.812	24.812
			Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
			My	-0.65	-0.57	-0.49	-0.45	-0.38	-0.30	-0.23	-0.19	-0.11
			Mz	9.69	-0.59	-10.87	-16.01	-26.29	-36.57	-46.85	-51.99	-62.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-135.974	-135.778	-135.581	-135.483	-135.287	-135.090	-134.893	-134.795	-134.599
			Vy	30.191	30.191	30.191	30.191	30.191	30.191	30.191	30.191	30.191
			Vz	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-0.72	-0.64	-0.56	-0.52	-0.44	-0.36	-0.29	-0.25	-0.17
			Mz	13.76	1.26	-11.25	-17.51	-30.01	-42.52	-55.03	-61.28	-73.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-145.991	-145.660	-145.328	-145.162	-144.830	-144.499	-144.167	-144.001	-143.670
			Vy	32.355	32.355	32.355	32.355	32.355	32.355	32.355	32.355	32.355
			Vz	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.77	-0.68	-0.60	-0.56	-0.47	-0.39	-0.30	-0.26	-0.18
			Mz	14.97	1.57	-11.84	-18.54	-31.94	-45.35	-58.75	-65.45	-78.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-57.159	-56.963	-56.766	-56.668	-56.471	-56.275	-56.078	-55.980	-55.784
			Vy	13.988	13.988	13.988	13.988	13.988	13.988	13.988	13.988	13.988
			Vz	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.24	-0.22	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10
			Mz	9.32	3.52	-2.27	-5.17	-10.96	-16.76	-22.55	-25.45	-31.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-67.176	-66.844	-66.513	-66.347	-66.015	-65.684	-65.352	-65.186	-64.855
			Vy	16.152	16.152	16.152	16.152	16.152	16.152	16.152	16.152	16.152
			Vz	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.29	-0.26	-0.24	-0.22	-0.20	-0.17	-0.15	-0.14	-0.11
			Mz	10.53	3.84	-2.86	-6.20	-12.89	-19.58	-26.28	-29.62	-36.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-86.772	-86.576	-86.379	-86.281	-86.085	-85.888	-85.692	-85.593	-85.397
			Vy	21.531	21.531	21.531	21.531	21.531	21.531	21.531	21.531	21.531
			Vz	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.36	-0.33	-0.31	-0.29	-0.26	-0.24	-0.21	-0.19	-0.17
			Mz	14.60	5.68	-3.24	-7.70	-16.62	-25.54	-34.46	-38.92	-47.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-96.789	-96.458	-96.126	-95.960	-95.628	-95.297	-94.965	-94.799	-94.468
			Vy	23.695	23.695	23.695	23.695	23.695	23.695	23.695	23.695	23.695
			Vz	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
			My	-0.41	-0.37	-0.34	-0.32	-0.29	-0.26	-0.22	-0.21	-0.18
			Mz	15.81	5.99	-3.82	-8.73	-18.55	-28.36	-38.18	-43.09	-52.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-95.353	-95.157	-94.960	-94.862	-94.666	-94.469	-94.273	-94.174	-93.978
			Vy	23.319	23.319	23.319	23.319	23.319	23.319	23.319	23.319	23.319
			Vz	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-0.41	-0.38	-0.35	-0.33	-0.30	-0.27	-0.24	-0.23	-0.20
			Mz	15.45	5.79	-3.87	-8.70	-18.36	-28.02	-37.68	-42.51	-52.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-105.370	-105.039	-104.707	-104.541	-104.210	-103.878	-103.546	-103.380	-103.049
			Vy	25.483	25.483	25.483	25.483	25.483	25.483	25.483	25.483	25.483
			Vz	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	-0.46	-0.42	-0.38	-0.37	-0.33	-0.29	-0.26	-0.24	-0.20
			Mz	16.66	6.10	-4.46	-9.73	-20.29	-30.85	-41.41	-46.68	-57.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-124.967	-124.770	-124.574	-124.475	-124.279	-124.082	-123.886	-123.787	-123.591
			Vy	30.862	30.862	30.862	30.862	30.862	30.862	30.862	30.862	30.862
			Vz	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			My	-0.53	-0.49	-0.45	-0.43	-0.39	-0.36	-0.32	-0.30	-0.26
			Mz	20.73	7.95	-4.84	-11.23	-24.02	-36.80	-49.59	-55.98	-68.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-134.983	-134.652	-134.320	-134.154	-133.823	-133.491	-133.159	-132.994	-132.662
			Vy	33.025	33.025	33.025	33.025	33.025	33.025	33.025	33.025	33.025
			Vz	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.58	-0.53	-0.49	-0.47	-0.42	-0.38	-0.33	-0.31	-0.27
			Mz	21.94	8.26	-5.42	-12.26	-25.95	-39.63	-53.31	-60.15	-73.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-112.409	-112.212	-112.016	-111.918	-111.721	-111.524	-111.328	-111.230	-111.033
			Vy	27.491	27.491	27.491	27.491	27.491	27.491	27.491	27.491	27.491
			Vz	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	-0.45	-0.41	-0.40	-0.36	-0.32	-0.29	-0.27	-0.24
			Mz	18.19	6.80	-4.59	-10.28	-21.67	-33.06	-44.45	-50.15	-61.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-122.426	-122.094	-121.762	-121.597	-121.265	-120.933	-120.602	-120.436	-120.104
			Vy	29.655	29.655	29.655	29.655	29.655	29.655	29.655	29.655	29.655
			Vz	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.53	-0.49	-0.45	-0.43	-0.39	-0.35	-0.30	-0.28	-0.24
			Mz	19.40	7.11	-5.17	-11.32	-23.60	-35.89	-48.17	-54.32	-66.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-142.022	-141.826	-141.629	-141.531	-141.334	-141.138	-140.941	-140.843	-140.646
			Vy	35.034	35.034	35.034	35.034	35.034	35.034	35.034	35.034	35.034
			Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	-0.61	-0.56	-0.52	-0.50	-0.45	-0.41	-0.36	-0.34	-0.30
			Mz	23.47	8.96	-5.56	-12.81	-27.33	-41.84	-56.36	-63.61	-78.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-152.039	-151.707	-151.376	-151.210	-150.878	-150.547	-150.215	-150.049	-149.717
			Vy	37.198	37.198	37.198	37.198	37.198	37.198	37.198	37.198	37.198
			Vz	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.65	-0.60	-0.55	-0.53	-0.48	-0.43	-0.38	-0.36	-0.31
			Mz	24.68	9.27	-6.14	-13.85	-29.26	-44.67	-60.08	-67.78	-83.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-66.928	-66.731	-66.535	-66.436	-66.240	-66.043	-65.847	-65.749	-65.552
			Vy	16.655	16.655	16.655	16.655	16.655	16.655	16.655	16.655	16.655
			Vz	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	-0.29	-0.26	-0.24	-0.22	-0.20	-0.17	-0.14	-0.13	-0.10
			Mz	11.32	4.42	-2.48	-5.93	-12.83	-19.73	-26.63	-30.08	-36.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-76.945	-76.613	-76.281	-76.115	-75.784	-75.452	-75.121	-74.955	-74.623
			Vy	18.818	18.818	18.818	18.818	18.818	18.818	18.818	18.818	18.818
			Vz	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
			My	-0.34	-0.30	-0.27	-0.26	-0.22	-0.19	-0.16	-0.14	-0.11
			Mz	12.53	4.73	-3.06	-6.96	-14.76	-22.55	-30.35	-34.25	-42.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-96.541	-96.344	-96.148	-96.050	-95.853	-95.657	-95.460	-95.362	-95.165
			Vy	24.197	24.197	24.197	24.197	24.197	24.197	24.197	24.197	24.197
			Vz	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.41	-0.38	-0.34	-0.32	-0.29	-0.25	-0.22	-0.20	-0.17
			Mz	16.60	6.58	-3.44	-8.46	-18.48	-28.51	-38.53	-43.54	-53.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-106.558	-106.226	-105.895	-105.729	-105.397	-105.065	-104.734	-104.568	-104.236
			Vy	26.361	26.361	26.361	26.361	26.361	26.361	26.361	26.361	26.361
			Vz	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
			My	-0.46	-0.42	-0.38	-0.36	-0.32	-0.28	-0.24	-0.22	-0.18
			Mz	17.81	6.89	-4.03	-9.49	-20.41	-31.33	-42.25	-47.71	-58.64

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
N46/N54	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.861	2.861	2.861
			Vy	-0.484	-0.484	-0.484
			Vz	-6.879	-6.791	-6.703
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.83
			Mz	0.00	0.07	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.254	3.254	3.254
			Vy	-0.329	-0.329	-0.329
			Vz	-7.985	-7.837	-7.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.12
			Mz	0.00	0.04	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.435	4.435	4.435
			Vy	-0.973	-0.973	-0.973
			Vz	-10.503	-10.415	-10.327
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.81
			Mz	0.00	0.13	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.828	4.828	4.828

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-0.817	-0.817	-0.817
			Vz	-11.609	-11.460	-11.311
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	3.09
			Mz	0.00	0.11	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.544	5.544	5.544
			Vy	-0.753	-0.753	-0.753
			Vz	-15.862	-15.774	-15.686
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.14	4.26
			Mz	0.00	0.10	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.937	5.937	5.937
			Vy	-0.598	-0.598	-0.598
			Vz	-16.968	-16.819	-16.670
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.28	4.54
			Mz	0.00	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.117	7.117	7.117
			Vy	-1.242	-1.242	-1.242
			Vz	-19.486	-19.398	-19.309
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.17	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.510	7.510	7.510
			Vy	-1.086	-1.086	-1.086
			Vz	-20.592	-20.443	-20.294
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	5.52
			Mz	0.00	0.15	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.136	3.136	3.136
			Vy	-1.947	-1.947	-1.947
			Vz	-6.859	-6.771	-6.683
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.83
			Mz	0.00	0.26	0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.529	3.529	3.529
			Vy	-1.791	-1.791	-1.791
			Vz	-7.965	-7.816	-7.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.11
			Mz	0.00	0.24	0.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.710	4.710	4.710
			Vy	-2.435	-2.435	-2.435
			Vz	-10.483	-10.395	-10.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.81
			Mz	0.00	0.33	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.103	5.103	5.103
			Vy	-2.280	-2.280	-2.280
			Vz	-11.589	-11.440	-11.291
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	3.09
			Mz	0.00	0.31	0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.014	5.014	5.014
			Vy	-2.135	-2.135	-2.135
			Vz	-13.147	-13.059	-12.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.77	3.53
			Mz	0.00	0.29	0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.407	5.407	5.407
			Vy	-1.980	-1.980	-1.980
			Vz	-14.253	-14.104	-13.955
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.91	3.81

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	0.27	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.588	6.588	6.588
			Vy	-2.624	-2.624	-2.624
			Vz	-16.771	-16.682	-16.594
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.26	4.50
			Mz	0.00	0.35	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.980	6.980	6.980
			Vy	-2.468	-2.468	-2.468
			Vz	-17.876	-17.728	-17.579
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.40	4.79
			Mz	0.00	0.33	0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.709	5.709	5.709
			Vy	-1.631	-1.631	-1.631
			Vz	-15.850	-15.762	-15.673
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.13	4.26
			Mz	0.00	0.22	0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.102	6.102	6.102
			Vy	-1.475	-1.475	-1.475
			Vz	-16.956	-16.807	-16.658
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.28	4.54
			Mz	0.00	0.20	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.282	7.282	7.282
			Vy	-2.119	-2.119	-2.119
			Vz	-19.474	-19.385	-19.297
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	5.23
			Mz	0.00	0.29	0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.675	7.675	7.675
			Vy	-1.964	-1.964	-1.964
			Vz	-20.579	-20.431	-20.282
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	5.52
			Mz	0.00	0.27	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-11.145	-11.145	-11.145
			Vy	-2.137	-2.137	-2.137
			Vz	-4.753	-4.665	-4.577
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.26
			Mz	0.00	0.29	0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-10.752	-10.752	-10.752
			Vy	-1.982	-1.982	-1.982
			Vz	-5.859	-5.710	-5.561
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.54
			Mz	0.00	0.27	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.571	-9.571	-9.571
			Vy	-2.626	-2.626	-2.626
			Vz	-8.377	-8.289	-8.200
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.24
			Mz	0.00	0.35	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.178	-9.178	-9.178
			Vy	-2.470	-2.470	-2.470
			Vz	-9.483	-9.334	-9.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.52
			Mz	0.00	0.33	0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.267	-9.267	-9.267
			Vy	-2.326	-2.326	-2.326
			Vz	-11.041	-10.953	-10.865

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.96
			Mz	0.00	0.31	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.874	-8.874	-8.874
			Vy	-2.170	-2.170	-2.170
			Vz	-12.147	-11.998	-11.849
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.24
			Mz	0.00	0.29	0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.693	-7.693	-7.693
			Vy	-2.814	-2.814	-2.814
			Vz	-14.665	-14.576	-14.488
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.97	3.94
			Mz	0.00	0.38	0.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.300	-7.300	-7.300
			Vy	-2.659	-2.659	-2.659
			Vz	-15.770	-15.622	-15.473
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.12	4.22
			Mz	0.00	0.36	0.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.860	-2.860	-2.860
			Vy	-1.745	-1.745	-1.745
			Vz	-14.586	-14.498	-14.410
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.96	3.91
			Mz	0.00	0.24	0.47
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.467	-2.467	-2.467
			Vy	-1.590	-1.590	-1.590
			Vz	-15.692	-15.543	-15.395
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.11	4.20
			Mz	0.00	0.21	0.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.286	-1.286	-1.286
			Vy	-2.234	-2.234	-2.234
			Vz	-18.210	-18.122	-18.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.45	4.89
			Mz	0.00	0.30	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.893	-0.893	-0.893
			Vy	-2.078	-2.078	-2.078
			Vz	-19.316	-19.167	-19.018
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.60	5.18
			Mz	0.00	0.28	0.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.627	2.627	2.627
			Vy	1.009	1.009	1.009
			Vz	-6.954	-6.866	-6.778
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	1.85
			Mz	0.00	-0.14	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.020	3.020	3.020
			Vy	1.165	1.165	1.165
			Vz	-8.060	-7.911	-7.763
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.14
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.201	4.201	4.201
			Vy	0.521	0.521	0.521
			Vz	-10.578	-10.490	-10.402
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	2.83
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.594	4.594	4.594

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	0.676	0.676	0.676
			Vz	-11.684	-11.535	-11.386
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	3.11
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.505	4.505	4.505
			Vy	0.821	0.821	0.821
			Vz	-13.242	-13.154	-13.066
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.78	3.55
			Mz	0.00	-0.11	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.898	4.898	4.898
			Vy	0.977	0.977	0.977
			Vz	-14.348	-14.199	-14.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.93	3.83
			Mz	0.00	-0.13	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.079	6.079	6.079
			Vy	0.333	0.333	0.333
			Vz	-16.866	-16.778	-16.689
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	4.53
			Mz	0.00	-0.04	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.472	6.472	6.472
			Vy	0.488	0.488	0.488
			Vz	-17.972	-17.823	-17.674
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.42	4.81
			Mz	0.00	-0.07	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.403	5.403	5.403
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	-15.907	-15.819	-15.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.14	4.27
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.796	5.796	5.796
			Vy	0.298	0.298	0.298
			Vz	-17.013	-16.864	-16.715
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	4.55
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.977	6.977	6.977
			Vy	-0.346	-0.346	-0.346
			Vz	-19.531	-19.442	-19.354
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.63	5.25
			Mz	0.00	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.370	7.370	7.370
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-20.637	-20.488	-20.339
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.78	5.53
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.651	16.651	16.651
			Vy	1.166	1.166	1.166
			Vz	-8.978	-8.890	-8.802
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	2.40
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	17.044	17.044	17.044
			Vy	1.322	1.322	1.322
			Vz	-10.084	-9.935	-9.786
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.35	2.68

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	-0.18	-0.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.225	18.225	18.225
			Vy	0.678	0.678	0.678
			Vz	-12.602	-12.513	-12.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.70	3.38
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.618	18.618	18.618
			Vy	0.833	0.833	0.833
			Vz	-13.707	-13.559	-13.410
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	3.66
			Mz	0.00	-0.11	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.529	18.529	18.529
			Vy	0.978	0.978	0.978
			Vz	-15.266	-15.177	-15.089
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.05	4.10
			Mz	0.00	-0.13	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.922	18.922	18.922
			Vy	1.134	1.134	1.134
			Vz	-16.372	-16.223	-16.074
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.20	4.38
			Mz	0.00	-0.15	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.103	20.103	20.103
			Vy	0.490	0.490	0.490
			Vz	-18.889	-18.801	-18.713
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	-0.07	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.496	20.496	20.496
			Vy	0.645	0.645	0.645
			Vz	-19.995	-19.846	-19.698
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.69	5.36
			Mz	0.00	-0.09	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.818	13.818	13.818
			Vy	0.237	0.237	0.237
			Vz	-17.121	-17.033	-16.945
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.31	4.60
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.211	14.211	14.211
			Vy	0.393	0.393	0.393
			Vz	-18.227	-18.078	-17.929
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.45	4.88
			Mz	0.00	-0.05	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.392	15.392	15.392
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	-20.745	-20.657	-20.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.79	5.58
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.785	15.785	15.785
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-21.851	-21.702	-21.553
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.94	5.86
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.769	2.769	2.769
			Vy	-0.475	-0.475	-0.475
			Vz	-6.732	-6.644	-6.555

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.79
			Mz	0.00	0.07	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.162	3.162	3.162
			Vy	-0.319	-0.319	-0.319
			Vz	-7.838	-7.689	-7.540
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	2.08
			Mz	0.00	0.04	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.343	4.343	4.343
			Vy	-0.964	-0.964	-0.964
			Vz	-10.355	-10.267	-10.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	2.77
			Mz	0.00	0.13	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.736	4.736	4.736
			Vy	-0.808	-0.808	-0.808
			Vz	-11.461	-11.313	-11.164
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	3.05
			Mz	0.00	0.11	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.647	4.647	4.647
			Vy	-0.663	-0.663	-0.663
			Vz	-13.020	-12.931	-12.843
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	3.49
			Mz	0.00	0.09	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.040	5.040	5.040
			Vy	-0.508	-0.508	-0.508
			Vz	-14.126	-13.977	-13.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	3.77
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.221	6.221	6.221
			Vy	-1.152	-1.152	-1.152
			Vz	-16.643	-16.555	-16.467
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.24	4.47
			Mz	0.00	0.16	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.614	6.614	6.614
			Vy	-0.996	-0.996	-0.996
			Vz	-17.749	-17.600	-17.452
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.39	4.75
			Mz	0.00	0.14	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.489	5.489	5.489
			Vy	-0.748	-0.748	-0.748
			Vz	-15.773	-15.685	-15.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.12	4.24
			Mz	0.00	0.10	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.882	5.882	5.882
			Vy	-0.592	-0.592	-0.592
			Vz	-16.879	-16.731	-16.582
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	4.52
			Mz	0.00	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.062	7.062	7.062
			Vy	-1.236	-1.236	-1.236
			Vz	-19.397	-19.309	-19.221
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.61	5.21
			Mz	0.00	0.17	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.455	7.455	7.455

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-1.081	-1.081	-1.081
			Vz	-20.503	-20.354	-20.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.76	5.50
			Mz	0.00	0.15	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.980	2.980	2.980
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	-7.069	-6.981	-6.893
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.88
			Mz	0.00	0.06	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.372	3.372	3.372
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	-8.175	-8.026	-7.878
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.17
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.553	4.553	4.553
			Vy	-0.905	-0.905	-0.905
			Vz	-10.693	-10.605	-10.517
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.86
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.946	4.946	4.946
			Vy	-0.749	-0.749	-0.749
			Vz	-11.799	-11.650	-11.501
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	3.15
			Mz	0.00	0.10	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.857	4.857	4.857
			Vy	-0.604	-0.604	-0.604
			Vz	-13.357	-13.269	-13.181
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	3.58
			Mz	0.00	0.08	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.250	5.250	5.250
			Vy	-0.449	-0.449	-0.449
			Vz	-14.463	-14.314	-14.165
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	3.86
			Mz	0.00	0.06	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.431	6.431	6.431
			Vy	-1.093	-1.093	-1.093
			Vz	-16.981	-16.893	-16.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	4.56
			Mz	0.00	0.15	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.824	6.824	6.824
			Vy	-0.937	-0.937	-0.937
			Vz	-18.087	-17.938	-17.789
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	4.84
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.145	3.145	3.145
			Vy	-1.294	-1.294	-1.294
			Vz	-7.057	-6.969	-6.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.88
			Mz	0.00	0.17	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.537	3.537	3.537
			Vy	-1.138	-1.138	-1.138
			Vz	-8.163	-8.014	-7.865
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.16

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	0.15	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.718	4.718	4.718
			Vy	-1.782	-1.782	-1.782
			Vz	-10.681	-10.593	-10.504
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.86
			Mz	0.00	0.24	0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.111	5.111	5.111
			Vy	-1.627	-1.627	-1.627
			Vz	-11.787	-11.638	-11.489
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	3.14
			Mz	0.00	0.22	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.022	5.022	5.022
			Vy	-1.482	-1.482	-1.482
			Vz	-13.345	-13.257	-13.169
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	3.58
			Mz	0.00	0.20	0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.415	5.415	5.415
			Vy	-1.326	-1.326	-1.326
			Vz	-14.451	-14.302	-14.153
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	3.86
			Mz	0.00	0.18	0.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.596	6.596	6.596
			Vy	-1.970	-1.970	-1.970
			Vz	-16.969	-16.880	-16.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.28	4.56
			Mz	0.00	0.27	0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.989	6.989	6.989
			Vy	-1.815	-1.815	-1.815
			Vz	-18.074	-17.926	-17.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	4.84
			Mz	0.00	0.25	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.424	-5.424	-5.424
			Vy	-1.408	-1.408	-1.408
			Vz	-5.793	-5.705	-5.617
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.54
			Mz	0.00	0.19	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.031	-5.031	-5.031
			Vy	-1.252	-1.252	-1.252
			Vz	-6.899	-6.751	-6.602
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.82
			Mz	0.00	0.17	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.850	-3.850	-3.850
			Vy	-1.896	-1.896	-1.896
			Vz	-9.417	-9.329	-9.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	2.52
			Mz	0.00	0.26	0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.457	-3.457	-3.457
			Vy	-1.741	-1.741	-1.741
			Vz	-10.523	-10.374	-10.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.80
			Mz	0.00	0.24	0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.546	-3.546	-3.546
			Vy	-1.596	-1.596	-1.596
			Vz	-12.081	-11.993	-11.905

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	3.24
			Mz	0.00	0.22	0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.153	-3.153	-3.153
			Vy	-1.441	-1.441	-1.441
			Vz	-13.187	-13.038	-12.890
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.77	3.52
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.972	-1.972	-1.972
			Vy	-2.085	-2.085	-2.085
			Vz	-15.705	-15.617	-15.529
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.11	4.22
			Mz	0.00	0.28	0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.579	-1.579	-1.579
			Vy	-1.929	-1.929	-1.929
			Vz	-16.811	-16.662	-16.513
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.26	4.50
			Mz	0.00	0.26	0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.839	2.839	2.839
			Vy	0.480	0.480	0.480
			Vz	-7.114	-7.026	-6.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.90
			Mz	0.00	-0.06	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.232	3.232	3.232
			Vy	0.636	0.636	0.636
			Vz	-8.220	-8.071	-7.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	2.18
			Mz	0.00	-0.09	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.413	4.413	4.413
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-10.738	-10.650	-10.562
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.88
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.806	4.806	4.806
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	-11.844	-11.695	-11.546
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.59	3.16
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.717	4.717	4.717
			Vy	0.292	0.292	0.292
			Vz	-13.402	-13.314	-13.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	3.59
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.110	5.110	5.110
			Vy	0.447	0.447	0.447
			Vz	-14.508	-14.359	-14.210
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.95	3.88
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.291	6.291	6.291
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-17.026	-16.938	-16.849
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	4.57
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.684	6.684	6.684

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-18.132	-17.983	-17.834
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	4.86
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.254	11.254	11.254
			Vy	0.574	0.574	0.574
			Vz	-8.328	-8.240	-8.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	2.22
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.647	11.647	11.647
			Vy	0.730	0.730	0.730
			Vz	-9.434	-9.285	-9.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	2.51
			Mz	0.00	-0.10	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.828	12.828	12.828
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	-11.952	-11.864	-11.776
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.61	3.20
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.221	13.221	13.221
			Vy	0.241	0.241	0.241
			Vz	-13.058	-12.909	-12.760
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	3.49
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.132	13.132	13.132
			Vy	0.386	0.386	0.386
			Vz	-14.616	-14.528	-14.440
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.97	3.92
			Mz	0.00	-0.05	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.525	13.525	13.525
			Vy	0.542	0.542	0.542
			Vz	-15.722	-15.573	-15.425
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.11	4.20
			Mz	0.00	-0.07	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.706	14.706	14.706
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-18.240	-18.152	-18.064
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.46	4.90
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	15.099	15.099	15.099
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-19.346	-19.197	-19.048
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.60	5.18
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.925	2.925	2.925
			Vy	-0.410	-0.410	-0.410
			Vz	-6.981	-6.893	-6.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.86
			Mz	0.00	0.06	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.318	3.318	3.318
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	-8.087	-7.938	-7.789
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	0.04	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.498	4.498	4.498
			Vy	-0.899	-0.899	-0.899
			Vz	-10.604	-10.516	-10.428
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	2.84
			Mz	0.00	0.12	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.891	4.891	4.891
			Vy	-0.744	-0.744	-0.744
			Vz	-11.710	-11.562	-11.413
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	3.12
			Mz	0.00	0.10	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.803	4.803	4.803
			Vy	-0.599	-0.599	-0.599
			Vz	-13.269	-13.180	-13.092
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.79	3.56
			Mz	0.00	0.08	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.196	5.196	5.196
			Vy	-0.443	-0.443	-0.443
			Vz	-14.374	-14.226	-14.077
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.93	3.84
			Mz	0.00	0.06	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.376	6.376	6.376
			Vy	-1.087	-1.087	-1.087
			Vz	-16.892	-16.804	-16.716
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	4.54
			Mz	0.00	0.15	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.769	6.769	6.769
			Vy	-0.932	-0.932	-0.932
			Vz	-17.998	-17.849	-17.701
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.42	4.82
			Mz	0.00	0.13	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.603	5.603	5.603
			Vy	-0.719	-0.719	-0.719
			Vz	-15.957	-15.869	-15.781
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.15	4.28
			Mz	0.00	0.10	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.996	5.996	5.996
			Vy	-0.564	-0.564	-0.564
			Vz	-17.063	-16.914	-16.765
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	4.57
			Mz	0.00	0.08	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.177	7.177	7.177
			Vy	-1.208	-1.208	-1.208
			Vz	-19.581	-19.492	-19.404
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.64	5.26
			Mz	0.00	0.16	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.570	7.570	7.570
			Vy	-1.052	-1.052	-1.052
			Vz	-20.687	-20.538	-20.389
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.78	5.55
			Mz	0.00	0.14	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.195	3.195	3.195
			Vy	-1.913	-1.913	-1.913
			Vz	-6.954	-6.866	-6.778

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	1.85
			Mz	0.00	0.26	0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.588	3.588	3.588
			Vy	-1.757	-1.757	-1.757
			Vz	-8.060	-7.911	-7.762
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	2.14
			Mz	0.00	0.24	0.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.769	4.769	4.769
			Vy	-2.401	-2.401	-2.401
			Vz	-10.578	-10.490	-10.401
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	2.83
			Mz	0.00	0.32	0.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.162	5.162	5.162
			Vy	-2.246	-2.246	-2.246
			Vz	-11.684	-11.535	-11.386
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	3.11
			Mz	0.00	0.30	0.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.073	5.073	5.073
			Vy	-2.101	-2.101	-2.101
			Vz	-13.242	-13.154	-13.066
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.78	3.55
			Mz	0.00	0.28	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.466	5.466	5.466
			Vy	-1.945	-1.945	-1.945
			Vz	-14.348	-14.199	-14.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.93	3.83
			Mz	0.00	0.26	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.647	6.647	6.647
			Vy	-2.589	-2.589	-2.589
			Vz	-16.866	-16.777	-16.689
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	4.53
			Mz	0.00	0.35	0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.040	7.040	7.040
			Vy	-2.434	-2.434	-2.434
			Vz	-17.971	-17.823	-17.674
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.42	4.81
			Mz	0.00	0.33	0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.768	5.768	5.768
			Vy	-1.597	-1.597	-1.597
			Vz	-15.945	-15.857	-15.768
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.15	4.28
			Mz	0.00	0.22	0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.161	6.161	6.161
			Vy	-1.441	-1.441	-1.441
			Vz	-17.051	-16.902	-16.753
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	4.56
			Mz	0.00	0.19	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.342	7.342	7.342
			Vy	-2.085	-2.085	-2.085
			Vz	-19.568	-19.480	-19.392
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.64	5.26
			Mz	0.00	0.28	0.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.735	7.735	7.735

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	-1.930	-1.930	-1.930
			Vz	-20.674	-20.526	-20.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.78	5.54
			Mz	0.00	0.26	0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.086	-11.086	-11.086
			Vy	-2.103	-2.103	-2.103
			Vz	-4.848	-4.760	-4.672
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.29
			Mz	0.00	0.28	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.693	-10.693	-10.693
			Vy	-1.948	-1.948	-1.948
			Vz	-5.954	-5.805	-5.656
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.57
			Mz	0.00	0.26	0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.512	-9.512	-9.512
			Vy	-2.592	-2.592	-2.592
			Vz	-8.472	-8.384	-8.295
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	2.26
			Mz	0.00	0.35	0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.119	-9.119	-9.119
			Vy	-2.436	-2.436	-2.436
			Vz	-9.578	-9.429	-9.280
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	2.55
			Mz	0.00	0.33	0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.208	-9.208	-9.208
			Vy	-2.291	-2.291	-2.291
			Vz	-11.136	-11.048	-10.959
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	2.98
			Mz	0.00	0.31	0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.815	-8.815	-8.815
			Vy	-2.136	-2.136	-2.136
			Vz	-12.242	-12.093	-11.944
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	3.27
			Mz	0.00	0.29	0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.634	-7.634	-7.634
			Vy	-2.780	-2.780	-2.780
			Vz	-14.759	-14.671	-14.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.99	3.96
			Mz	0.00	0.38	0.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.241	-7.241	-7.241
			Vy	-2.624	-2.624	-2.624
			Vz	-15.865	-15.717	-15.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.13	4.24
			Mz	0.00	0.35	0.71
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.801	-2.801	-2.801
			Vy	-1.711	-1.711	-1.711
			Vz	-14.681	-14.593	-14.505
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	3.94
			Mz	0.00	0.23	0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.408	-2.408	-2.408
			Vy	-1.555	-1.555	-1.555
			Vz	-15.787	-15.638	-15.489
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.12	4.22

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	0.21	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.227	-1.227	-1.227
			Vy	-2.199	-2.199	-2.199
			Vz	-18.305	-18.217	-18.128
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.47	4.92
			Mz	0.00	0.30	0.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.834	-0.834	-0.834
			Vy	-2.044	-2.044	-2.044
			Vz	-19.411	-19.262	-19.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.61	5.20
			Mz	0.00	0.28	0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.687	2.687	2.687
			Vy	1.044	1.044	1.044
			Vz	-7.049	-6.961	-6.873
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.88
			Mz	0.00	-0.14	-0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.079	3.079	3.079
			Vy	1.199	1.199	1.199
			Vz	-8.155	-8.006	-7.858
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	2.16
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.260	4.260	4.260
			Vy	0.555	0.555	0.555
			Vz	-10.673	-10.585	-10.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	2.86
			Mz	0.00	-0.07	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.653	4.653	4.653
			Vy	0.710	0.710	0.710
			Vz	-11.779	-11.630	-11.481
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	3.14
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.564	4.564	4.564
			Vy	0.855	0.855	0.855
			Vz	-13.337	-13.249	-13.161
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.79	3.58
			Mz	0.00	-0.12	-0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.957	4.957	4.957
			Vy	1.011	1.011	1.011
			Vz	-14.443	-14.294	-14.145
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	3.86
			Mz	0.00	-0.14	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.138	6.138	6.138
			Vy	0.367	0.367	0.367
			Vz	-16.961	-16.873	-16.784
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.28	4.56
			Mz	0.00	-0.05	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.531	6.531	6.531
			Vy	0.522	0.522	0.522
			Vz	-18.067	-17.918	-17.769
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	4.84
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.463	5.463	5.463
			Vy	0.177	0.177	0.177
			Vz	-16.002	-15.914	-15.826

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.15	4.30
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.856	5.856	5.856
			Vy	0.333	0.333	0.333
			Vz	-17.108	-16.959	-16.810
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.30	4.58
			Mz	0.00	-0.04	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.037	7.037	7.037
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	-19.626	-19.537	-19.449
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.64	5.28
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.430	7.430	7.430
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-20.731	-20.583	-20.434
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.79	5.56
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.711	16.711	16.711
			Vy	1.201	1.201	1.201
			Vz	-9.073	-8.985	-8.896
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	2.43
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.104	17.104	17.104
			Vy	1.356	1.356	1.356
			Vz	-10.179	-10.030	-9.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	2.71
			Mz	0.00	-0.18	-0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.285	18.285	18.285
			Vy	0.712	0.712	0.712
			Vz	-12.696	-12.608	-12.520
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	3.40
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.678	18.678	18.678
			Vy	0.868	0.868	0.868
			Vz	-13.802	-13.654	-13.505
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.85	3.69
			Mz	0.00	-0.12	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.589	18.589	18.589
			Vy	1.012	1.012	1.012
			Vz	-15.361	-15.272	-15.184
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	4.12
			Mz	0.00	-0.14	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.982	18.982	18.982
			Vy	1.168	1.168	1.168
			Vz	-16.466	-16.318	-16.169
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.21	4.41
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.163	20.163	20.163
			Vy	0.524	0.524	0.524
			Vz	-18.984	-18.896	-18.808
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.56	5.10
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.555	20.555	20.555

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vy	0.679	0.679	0.679
			Vz	-20.090	-19.941	-19.793
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.70	5.38
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.877	13.877	13.877
			Vy	0.271	0.271	0.271
			Vz	-17.216	-17.128	-17.040
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.32	4.62
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.270	14.270	14.270
			Vy	0.427	0.427	0.427
			Vz	-18.322	-18.173	-18.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.46	4.91
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.451	15.451	15.451
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-20.840	-20.752	-20.663
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.81	5.60
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.844	15.844	15.844
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-21.946	-21.797	-21.648
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.95	5.89
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.829	2.829	2.829
			Vy	-0.441	-0.441	-0.441
			Vz	-6.827	-6.739	-6.650
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.82
			Mz	0.00	0.06	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.222	3.222	3.222
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	-7.933	-7.784	-7.635
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.10
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.402	4.402	4.402
			Vy	-0.929	-0.929	-0.929
			Vz	-10.450	-10.362	-10.274
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	2.80
			Mz	0.00	0.13	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.795	4.795	4.795
			Vy	-0.774	-0.774	-0.774
			Vz	-11.556	-11.408	-11.259
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	3.08
			Mz	0.00	0.11	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.707	4.707	4.707
			Vy	-0.629	-0.629	-0.629
			Vz	-13.115	-13.026	-12.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.76	3.52
			Mz	0.00	0.09	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.100	5.100	5.100
			Vy	-0.474	-0.474	-0.474
			Vz	-14.220	-14.072	-13.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.91	3.80

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Mz	0.00	0.07	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.280	6.280	6.280
			Vy	-1.118	-1.118	-1.118
			Vz	-16.738	-16.650	-16.562
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.25	4.50
			Mz	0.00	0.15	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.673	6.673	6.673
			Vy	-0.962	-0.962	-0.962
			Vz	-17.844	-17.695	-17.547
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.40	4.78
			Mz	0.00	0.13	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.548	5.548	5.548
			Vy	-0.714	-0.714	-0.714
			Vz	-15.868	-15.780	-15.692
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.14	4.26
			Mz	0.00	0.10	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.941	5.941	5.941
			Vy	-0.558	-0.558	-0.558
			Vz	-16.974	-16.825	-16.677
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.28	4.54
			Mz	0.00	0.08	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.122	7.122	7.122
			Vy	-1.202	-1.202	-1.202
			Vz	-19.492	-19.404	-19.316
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.63	5.24
			Mz	0.00	0.16	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.515	7.515	7.515
			Vy	-1.047	-1.047	-1.047
			Vz	-20.598	-20.449	-20.300
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	5.52
			Mz	0.00	0.14	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.416	3.416	3.416
			Vy	-0.772	-0.772	-0.772
			Vz	-7.205	-7.117	-7.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.92
			Mz	0.00	0.10	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.809	3.809	3.809
			Vy	-0.617	-0.617	-0.617
			Vz	-8.311	-8.162	-8.014
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	2.20
			Mz	0.00	0.08	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.990	4.990	4.990
			Vy	-1.261	-1.261	-1.261
			Vz	-10.829	-10.741	-10.653
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.90
			Mz	0.00	0.17	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.383	5.383	5.383
			Vy	-1.105	-1.105	-1.105
			Vz	-11.935	-11.786	-11.637
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.60	3.18
			Mz	0.00	0.15	0.30

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N54/N55	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.845	2.845	2.845
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	-4.154	-3.958	-3.762
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.83	3.05	4.21
			Mz	0.13	0.26	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.228	3.228	3.228
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	-4.963	-4.633	-4.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.11	3.55	4.89
			Mz	0.09	0.17	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.418	4.418	4.418
			Vy	-0.880	-0.880	-0.880
			Vz	-6.200	-6.004	-5.808
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.81	4.64	6.41
			Mz	0.26	0.53	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.801	4.801	4.801
			Vy	-0.715	-0.715	-0.715
			Vz	-7.009	-6.679	-6.348
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.09	5.14	7.10
			Mz	0.22	0.44	0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.507	5.507	5.507
			Vy	-0.617	-0.617	-0.617
			Vz	-8.921	-8.725	-8.529
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.25	6.90	9.49
			Mz	0.20	0.39	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.890	5.890	5.890
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	-9.730	-9.400	-9.069
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.53	7.40	10.17
			Mz	0.16	0.30	0.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.080	7.080	7.080
			Vy	-1.073	-1.073	-1.073
			Vz	-10.967	-10.771	-10.575
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.23	8.49	11.69
			Mz	0.34	0.66	0.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.463	7.463	7.463
			Vy	-0.909	-0.909	-0.909
			Vz	-11.776	-11.446	-11.115
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.51	8.99	12.38
			Mz	0.29	0.57	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.130	3.130	3.130
			Vy	-1.693	-1.693	-1.693
			Vz	-4.088	-3.892	-3.696
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	1.83	3.02	4.16
			Mz	0.53	1.03	1.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.513	3.513	3.513
			Vy	-1.528	-1.528	-1.528
			Vz	-4.897	-4.567	-4.236
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.11	3.53	4.85
			Mz	0.48	0.94	1.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.703	4.703	4.703
			Vy	-2.149	-2.149	-2.149
			Vz	-6.134	-5.938	-5.742
			Mt	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	2.81	4.62	6.37
			Mz	0.66	1.30	1.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.086	5.086	5.086
			Vy	-1.984	-1.984	-1.984
			Vz	-6.943	-6.613	-6.282
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.09	5.12	7.05
			Mz	0.62	1.21	1.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.993	4.993	4.993
			Vy	-1.828	-1.828	-1.828
			Vz	-7.424	-7.229	-7.033
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.52	5.72	7.86
			Mz	0.58	1.12	1.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.377	5.377	5.377
			Vy	-1.663	-1.663	-1.663
			Vz	-8.234	-7.903	-7.573
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.80	6.22	8.54
			Mz	0.53	1.03	1.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.566	6.566	6.566
			Vy	-2.284	-2.284	-2.284
			Vz	-9.471	-9.275	-9.079
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.50	7.31	10.06
			Mz	0.71	1.39	2.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.949	6.949	6.949
			Vy	-2.120	-2.120	-2.120
			Vz	-10.280	-9.950	-9.619
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.78	7.81	10.75
			Mz	0.67	1.30	1.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.678	5.678	5.678
			Vy	-1.378	-1.378	-1.378
			Vz	-8.881	-8.685	-8.489
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.25	6.88	9.46
			Mz	0.44	0.85	1.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.061	6.061	6.061
			Vy	-1.214	-1.214	-1.214
			Vz	-9.690	-9.360	-9.029
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.53	7.39	10.15
			Mz	0.40	0.76	1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.251	7.251	7.251
			Vy	-1.835	-1.835	-1.835
			Vz	-10.927	-10.731	-10.535
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.23	8.48	11.67
			Mz	0.57	1.12	1.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.634	7.634	7.634
			Vy	-1.670	-1.670	-1.670
			Vz	-11.737	-11.406	-11.075
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.51	8.98	12.35
			Mz	0.53	1.03	1.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-11.110	-11.110	-11.110
			Vy	-1.988	-1.988	-1.988
			Vz	-1.971	-1.775	-1.579
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.27	1.83	2.33
			Mz	0.58	1.17	1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-10.726	-10.726	-10.726
			Vy	-1.823	-1.823	-1.823

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-2.780	-2.449	-2.119
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.55	2.33	3.02
			Mz	0.54	1.08	1.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.537	-9.537	-9.537
			Vy	-2.444	-2.444	-2.444
			Vz	-4.017	-3.821	-3.625
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.24	3.42	4.54
			Mz	0.71	1.44	2.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.154	-9.154	-9.154
			Vy	-2.279	-2.279	-2.279
			Vz	-4.826	-4.496	-4.165
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.53	3.92	5.22
			Mz	0.67	1.35	2.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.247	-9.247	-9.247
			Vy	-2.123	-2.123	-2.123
			Vz	-5.307	-5.112	-4.916
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.96	4.52	6.03
			Mz	0.63	1.26	1.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.863	-8.863	-8.863
			Vy	-1.958	-1.958	-1.958
			Vz	-6.117	-5.786	-5.456
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.24	5.03	6.71
			Mz	0.59	1.17	1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.674	-7.674	-7.674
			Vy	-2.579	-2.579	-2.579
			Vz	-7.354	-7.158	-6.962
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	3.94	6.12	8.23
			Mz	0.76	1.53	2.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.291	-7.291	-7.291
			Vy	-2.414	-2.414	-2.414
			Vz	-8.163	-7.832	-7.502
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.22	6.62	8.92
			Mz	0.72	1.44	2.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.866	-2.866	-2.866
			Vy	-1.555	-1.555	-1.555
			Vz	-7.611	-7.415	-7.219
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.91	6.17	8.36
			Mz	0.47	0.94	1.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.483	-2.483	-2.483
			Vy	-1.391	-1.391	-1.391
			Vz	-8.420	-8.090	-7.759
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.19	6.67	9.05
			Mz	0.43	0.85	1.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.293	-1.293	-1.293
			Vy	-2.011	-2.011	-2.011
			Vz	-9.657	-9.461	-9.265
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.89	7.76	10.57
			Mz	0.60	1.21	1.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.910	-0.910	-0.910
			Vy	-1.847	-1.847	-1.847
			Vz	-10.466	-10.136	-9.805
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	5.17	8.26	11.25
			Mz	0.56	1.12	1.67

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.600	2.600	2.600
			Vy	0.878	0.878	0.878
			Vz	-4.267	-4.071	-3.875
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.85	3.10	4.29
			Mz	-0.27	-0.54	-0.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.983	2.983	2.983
			Vy	1.042	1.042	1.042
			Vz	-5.077	-4.746	-4.415
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.13	3.60	4.98
			Mz	-0.31	-0.63	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.173	4.173	4.173
			Vy	0.422	0.422	0.422
			Vz	-6.313	-6.117	-5.922
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.83	4.69	6.50
			Mz	-0.14	-0.27	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.556	4.556	4.556
			Vy	0.586	0.586	0.586
			Vz	-7.123	-6.792	-6.462
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.11	5.19	7.18
			Mz	-0.18	-0.36	-0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.463	4.463	4.463
			Vy	0.743	0.743	0.743
			Vz	-7.604	-7.408	-7.212
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.54	5.79	7.99
			Mz	-0.22	-0.44	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.846	4.846	4.846
			Vy	0.907	0.907	0.907
			Vz	-8.414	-8.083	-7.752
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.82	6.30	8.67
			Mz	-0.26	-0.54	-0.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.036	6.036	6.036
			Vy	0.286	0.286	0.286
			Vz	-9.650	-9.454	-9.258
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.52	7.39	10.19
			Mz	-0.09	-0.18	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.419	6.419	6.419
			Vy	0.451	0.451	0.451
			Vz	-10.460	-10.129	-9.798
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.80	7.89	10.88
			Mz	-0.13	-0.27	-0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.360	5.360	5.360
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	-8.989	-8.793	-8.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.26	6.93	9.54
			Mz	-0.04	-0.09	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.743	5.743	5.743
			Vy	0.329	0.329	0.329
			Vz	-9.798	-9.468	-9.137
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.54	7.43	10.22
			Mz	-0.08	-0.18	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.932	6.932	6.932
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	-11.035	-10.839	-10.643
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	5.24	8.52	11.74
			Mz	0.09	0.18	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.316	7.316	7.316
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-11.844	-11.514	-11.183
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.52	9.02	12.43
			Mz	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.585	16.585	16.585
			Vy	1.137	1.137	1.137
			Vz	-6.311	-6.115	-5.919
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.39	4.25	6.06
			Mz	-0.31	-0.66	-1.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.968	16.968	16.968
			Vy	1.302	1.302	1.302
			Vz	-7.120	-6.790	-6.459
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.67	4.75	6.74
			Mz	-0.36	-0.75	-1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.158	18.158	18.158
			Vy	0.681	0.681	0.681
			Vz	-8.357	-8.161	-7.965
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.37	5.84	8.26
			Mz	-0.18	-0.39	-0.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.541	18.541	18.541
			Vy	0.846	0.846	0.846
			Vz	-9.167	-8.836	-8.505
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.65	6.35	8.95
			Mz	-0.23	-0.48	-0.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.448	18.448	18.448
			Vy	1.002	1.002	1.002
			Vz	-9.648	-9.452	-9.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.08	6.95	9.75
			Mz	-0.26	-0.56	-0.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.831	18.831	18.831
			Vy	1.167	1.167	1.167
			Vz	-10.457	-10.127	-9.796
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.36	7.45	10.44
			Mz	-0.31	-0.66	-1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.021	20.021	20.021
			Vy	0.546	0.546	0.546
			Vz	-11.694	-11.498	-11.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.06	8.54	11.96
			Mz	-0.13	-0.30	-0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.404	20.404	20.404
			Vy	0.711	0.711	0.711
			Vz	-12.504	-12.173	-11.842
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.34	9.04	12.64
			Mz	-0.17	-0.39	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.751	13.751	13.751
			Vy	0.320	0.320	0.320
			Vz	-10.215	-10.019	-9.823
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.59	7.62	10.60
			Mz	-0.06	-0.16	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.134	14.134	14.134
			Vy	0.484	0.484	0.484

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-11.024	-10.694	-10.363
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.87	8.12	11.28
			Mz	-0.11	-0.25	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.323	15.323	15.323
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-12.261	-12.065	-11.869
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.56	9.21	12.80
			Mz	0.07	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.707	15.707	15.707
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	-13.071	-12.740	-12.409
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.84	9.72	13.49
			Mz	0.03	0.02	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.754	2.754	2.754
			Vy	-0.419	-0.419	-0.419
			Vz	-4.053	-3.857	-3.661
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.79	2.98	4.10
			Mz	0.13	0.25	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.137	3.137	3.137
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	-4.862	-4.532	-4.201
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.07	3.48	4.79
			Mz	0.09	0.16	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.327	4.327	4.327
			Vy	-0.875	-0.875	-0.875
			Vz	-6.099	-5.903	-5.707
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.77	4.57	6.31
			Mz	0.26	0.52	0.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.710	4.710	4.710
			Vy	-0.711	-0.711	-0.711
			Vz	-6.908	-6.578	-6.247
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.05	5.07	7.00
			Mz	0.22	0.43	0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.617	4.617	4.617
			Vy	-0.554	-0.554	-0.554
			Vz	-7.390	-7.194	-6.998
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.49	5.67	7.80
			Mz	0.18	0.35	0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	5.000	5.000	5.000
			Vy	-0.390	-0.390	-0.390
			Vz	-8.199	-7.868	-7.538
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.77	6.18	8.49
			Mz	0.14	0.25	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.190	6.190	6.190
			Vy	-1.010	-1.010	-1.010
			Vz	-9.436	-9.240	-9.044
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.46	7.27	10.01
			Mz	0.31	0.61	0.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.573	6.573	6.573
			Vy	-0.846	-0.846	-0.846
			Vz	-10.245	-9.915	-9.584
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.74	7.77	10.69
			Mz	0.27	0.52	0.78

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.452	5.452	5.452
			Vy	-0.614	-0.614	-0.614
			Vz	-8.860	-8.664	-8.468
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.23	6.86	9.43
			Mz	0.20	0.39	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.835	5.835	5.835
			Vy	-0.450	-0.450	-0.450
			Vz	-9.670	-9.339	-9.008
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.51	7.36	10.11
			Mz	0.16	0.29	0.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.025	7.025	7.025
			Vy	-1.070	-1.070	-1.070
			Vz	-10.906	-10.710	-10.514
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.21	8.45	11.63
			Mz	0.33	0.65	0.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.408	7.408	7.408
			Vy	-0.906	-0.906	-0.906
			Vz	-11.716	-11.385	-11.054
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.49	8.95	12.32
			Mz	0.29	0.56	0.84
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.960	2.960	2.960
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	-4.302	-4.106	-3.910
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.88	3.14	4.34
			Mz	0.11	0.22	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.344	3.344	3.344
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-5.111	-4.781	-4.450
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.16	3.65	5.03
			Mz	0.07	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.533	4.533	4.533
			Vy	-0.808	-0.808	-0.808
			Vz	-6.348	-6.152	-5.956
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.86	4.73	6.55
			Mz	0.24	0.49	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.916	4.916	4.916
			Vy	-0.644	-0.644	-0.644
			Vz	-7.158	-6.827	-6.496
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.14	5.24	7.24
			Mz	0.20	0.40	0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.824	4.824	4.824
			Vy	-0.487	-0.487	-0.487
			Vz	-7.639	-7.443	-7.247
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.58	5.84	8.04
			Mz	0.16	0.31	0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.207	5.207	5.207
			Vy	-0.323	-0.323	-0.323
			Vz	-8.448	-8.118	-7.787
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.86	6.34	8.73
			Mz	0.12	0.22	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.396	6.396	6.396
			Vy	-0.943	-0.943	-0.943
			Vz	-9.685	-9.489	-9.293
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	4.55	7.43	10.25
			Mz	0.30	0.58	0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.780	6.780	6.780
			Vy	-0.779	-0.779	-0.779
			Vz	-10.494	-10.164	-9.833
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.83	7.93	10.93
			Mz	0.25	0.49	0.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.131	3.131	3.131
			Vy	-1.113	-1.113	-1.113
			Vz	-4.262	-4.066	-3.871
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	1.88	3.13	4.32
			Mz	0.35	0.68	1.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.515	3.515	3.515
			Vy	-0.949	-0.949	-0.949
			Vz	-5.072	-4.741	-4.411
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.16	3.63	5.00
			Mz	0.31	0.59	0.88
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.704	4.704	4.704
			Vy	-1.570	-1.570	-1.570
			Vz	-6.309	-6.113	-5.917
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.86	4.72	6.52
			Mz	0.48	0.95	1.42
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.087	5.087	5.087
			Vy	-1.405	-1.405	-1.405
			Vz	-7.118	-6.787	-6.457
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.14	5.22	7.21
			Mz	0.44	0.86	1.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.995	4.995	4.995
			Vy	-1.249	-1.249	-1.249
			Vz	-7.599	-7.403	-7.207
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	3.57	5.82	8.02
			Mz	0.40	0.77	1.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.378	5.378	5.378
			Vy	-1.084	-1.084	-1.084
			Vz	-8.409	-8.078	-7.747
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	3.85	6.33	8.70
			Mz	0.36	0.68	1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.567	6.567	6.567
			Vy	-1.705	-1.705	-1.705
			Vz	-9.645	-9.449	-9.254
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.55	7.42	10.22
			Mz	0.53	1.04	1.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.951	6.951	6.951
			Vy	-1.540	-1.540	-1.540
			Vz	-10.455	-10.124	-9.794
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.83	7.92	10.91
			Mz	0.49	0.95	1.41
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.413	-5.413	-5.413
			Vy	-1.290	-1.290	-1.290
			Vz	-2.992	-2.796	-2.600
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.54	2.41	3.22
			Mz	0.38	0.77	1.15
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.029	-5.029	-5.029
			Vy	-1.126	-1.126	-1.126

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-3.802	-3.471	-3.140
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.82	2.91	3.91
			Mz	0.34	0.68	1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.840	-3.840	-3.840
			Vy	-1.746	-1.746	-1.746
			Vz	-5.038	-4.842	-4.646
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.52	4.00	5.43
			Mz	0.51	1.04	1.56
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.457	-3.457	-3.457
			Vy	-1.582	-1.582	-1.582
			Vz	-5.848	-5.517	-5.187
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.80	4.51	6.11
			Mz	0.47	0.94	1.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.549	-3.549	-3.549
			Vy	-1.425	-1.425	-1.425
			Vz	-6.329	-6.133	-5.937
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.24	5.11	6.92
			Mz	0.43	0.86	1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.166	-3.166	-3.166
			Vy	-1.261	-1.261	-1.261
			Vz	-7.138	-6.808	-6.477
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.52	5.61	7.60
			Mz	0.39	0.77	1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.977	-1.977	-1.977
			Vy	-1.881	-1.881	-1.881
			Vz	-8.375	-8.179	-7.983
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.22	6.70	9.12
			Mz	0.56	1.13	1.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.593	-1.593	-1.593
			Vy	-1.717	-1.717	-1.717
			Vz	-9.185	-8.854	-8.523
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.50	7.20	9.81
			Mz	0.52	1.04	1.55
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.813	2.813	2.813
			Vy	0.429	0.429	0.429
			Vz	-4.370	-4.174	-3.978
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.89	3.17	4.40
			Mz	-0.13	-0.26	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.196	3.196	3.196
			Vy	0.594	0.594	0.594
			Vz	-5.180	-4.849	-4.518
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.17	3.68	5.08
			Mz	-0.17	-0.35	-0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.386	4.386	4.386
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-6.416	-6.220	-6.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.87	4.77	6.60
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.769	4.769	4.769
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	-7.226	-6.895	-6.565
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.15	5.27	7.29
			Mz	-0.04	-0.08	-0.12

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.676	4.676	4.676
			Vy	0.294	0.294	0.294
			Vz	-7.707	-7.511	-7.315
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.59	5.87	8.09
			Mz	-0.08	-0.17	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.060	5.060	5.060
			Vy	0.458	0.458	0.458
			Vz	-8.516	-8.186	-7.855
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.87	6.37	8.78
			Mz	-0.12	-0.26	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.249	6.249	6.249
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-9.753	-9.557	-9.361
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.56	7.46	10.30
			Mz	0.05	0.10	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.632	6.632	6.632
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	-10.563	-10.232	-9.901
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.85	7.96	10.98
			Mz	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.204	11.204	11.204
			Vy	0.585	0.585	0.585
			Vz	-5.596	-5.400	-5.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.21	3.86	5.46
			Mz	-0.16	-0.33	-0.51
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.587	11.587	11.587
			Vy	0.749	0.749	0.749
			Vz	-6.406	-6.075	-5.745
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.50	4.37	6.14
			Mz	-0.20	-0.42	-0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.777	12.777	12.777
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	-7.643	-7.447	-7.251
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.19	5.46	7.66
			Mz	-0.02	-0.06	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.160	13.160	13.160
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	-8.452	-8.121	-7.791
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.47	5.96	8.35
			Mz	-0.07	-0.15	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.067	13.067	13.067
			Vy	0.450	0.450	0.450
			Vz	-8.933	-8.737	-8.541
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.91	6.56	9.15
			Mz	-0.10	-0.24	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.451	13.451	13.451
			Vy	0.614	0.614	0.614
			Vz	-9.743	-9.412	-9.082
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.19	7.06	9.84
			Mz	-0.15	-0.33	-0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.640	14.640	14.640
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-10.979	-10.783	-10.588
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	4.89	8.15	11.36
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	15.023	15.023	15.023
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	-11.789	-11.458	-11.128
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.17	8.66	12.04
			Mz	-0.01	-0.06	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.906	2.906	2.906
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-4.241	-4.045	-3.850
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.86	3.10	4.28
			Mz	0.11	0.22	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.289	3.289	3.289
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-5.051	-4.720	-4.390
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.14	3.60	4.97
			Mz	0.07	0.12	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.479	4.479	4.479
			Vy	-0.805	-0.805	-0.805
			Vz	-6.288	-6.092	-5.896
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.84	4.69	6.49
			Mz	0.24	0.48	0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.862	4.862	4.862
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	-7.097	-6.766	-6.436
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.12	5.20	7.18
			Mz	0.20	0.39	0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.769	4.769	4.769
			Vy	-0.484	-0.484	-0.484
			Vz	-7.578	-7.382	-7.186
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.55	5.80	7.98
			Mz	0.16	0.31	0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.152	5.152	5.152
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	-8.388	-8.057	-7.727
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.83	6.30	8.67
			Mz	0.12	0.22	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.342	6.342	6.342
			Vy	-0.940	-0.940	-0.940
			Vz	-9.624	-9.428	-9.233
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.53	7.39	10.19
			Mz	0.29	0.58	0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.725	6.725	6.725
			Vy	-0.776	-0.776	-0.776
			Vz	-10.434	-10.103	-9.773
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.81	7.89	10.87
			Mz	0.25	0.48	0.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.564	5.564	5.564
			Vy	-0.581	-0.581	-0.581
			Vz	-8.995	-8.799	-8.603
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.28	6.95	9.56
			Mz	0.19	0.37	0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.948	5.948	5.948
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.804	-9.474	-9.143
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.56	7.45	10.24
			Mz	0.15	0.28	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.137	7.137	7.137
			Vy	-1.037	-1.037	-1.037
			Vz	-11.041	-10.845	-10.649
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.26	8.54	11.76
			Mz	0.33	0.64	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.520	7.520	7.520
			Vy	-0.873	-0.873	-0.873
			Vz	-11.850	-11.520	-11.189
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.54	9.04	12.45
			Mz	0.28	0.55	0.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.188	3.188	3.188
			Vy	-1.657	-1.657	-1.657
			Vz	-4.162	-3.966	-3.770
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	1.85	3.07	4.23
			Mz	0.52	1.01	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.571	3.571	3.571
			Vy	-1.492	-1.492	-1.492
			Vz	-4.971	-4.641	-4.310
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.13	3.57	4.92
			Mz	0.47	0.92	1.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.761	4.761	4.761
			Vy	-2.113	-2.113	-2.113
			Vz	-6.208	-6.012	-5.816
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	2.83	4.66	6.44
			Mz	0.65	1.28	1.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.144	5.144	5.144
			Vy	-1.948	-1.948	-1.948
			Vz	-7.017	-6.687	-6.356
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.11	5.17	7.12
			Mz	0.61	1.19	1.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.051	5.051	5.051
			Vy	-1.792	-1.792	-1.792
			Vz	-7.499	-7.303	-7.107
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.55	5.77	7.93
			Mz	0.57	1.10	1.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.434	5.434	5.434
			Vy	-1.627	-1.627	-1.627
			Vz	-8.308	-7.978	-7.647
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.83	6.27	8.61
			Mz	0.53	1.01	1.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.624	6.624	6.624
			Vy	-2.248	-2.248	-2.248
			Vz	-9.545	-9.349	-9.153
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.53	7.36	10.13
			Mz	0.70	1.37	2.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.007	7.007	7.007
			Vy	-2.084	-2.084	-2.084
			Vz	-10.354	-10.024	-9.693
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.81	7.86	10.82
			Mz	0.66	1.28	1.91

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.735	5.735	5.735
			Vy	-1.342	-1.342	-1.342
			Vz	-8.955	-8.759	-8.563
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.27	6.93	9.53
			Mz	0.43	0.83	1.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.119	6.119	6.119
			Vy	-1.178	-1.178	-1.178
			Vz	-9.765	-9.434	-9.103
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.56	7.43	10.22
			Mz	0.39	0.74	1.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.308	7.308	7.308
			Vy	-1.799	-1.799	-1.799
			Vz	-11.001	-10.805	-10.609
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.25	8.52	11.74
			Mz	0.56	1.10	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.691	7.691	7.691
			Vy	-1.634	-1.634	-1.634
			Vz	-11.811	-11.480	-11.150
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	5.53	9.03	12.42
			Mz	0.52	1.01	1.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.052	-11.052	-11.052
			Vy	-1.952	-1.952	-1.952
			Vz	-2.045	-1.849	-1.653
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.29	1.88	2.40
			Mz	0.57	1.15	1.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.669	-10.669	-10.669
			Vy	-1.787	-1.787	-1.787
			Vz	-2.854	-2.524	-2.193
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.57	2.38	3.09
			Mz	0.53	1.06	1.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.479	-9.479	-9.479
			Vy	-2.408	-2.408	-2.408
			Vz	-4.091	-3.895	-3.699
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.27	3.47	4.61
			Mz	0.70	1.42	2.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.096	-9.096	-9.096
			Vy	-2.243	-2.243	-2.243
			Vz	-4.900	-4.570	-4.239
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.55	3.97	5.29
			Mz	0.66	1.33	2.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.189	-9.189	-9.189
			Vy	-2.087	-2.087	-2.087
			Vz	-5.382	-5.186	-4.990
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.99	4.57	6.10
			Mz	0.62	1.24	1.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.806	-8.806	-8.806
			Vy	-1.922	-1.922	-1.922
			Vz	-6.191	-5.860	-5.530
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.27	5.07	6.78
			Mz	0.58	1.15	1.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.616	-7.616	-7.616
			Vy	-2.543	-2.543	-2.543
			Vz	-7.428	-7.232	-7.036
			Mt	0.05	0.05	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	3.96	6.16	8.30
			Mz	0.75	1.51	2.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.233	-7.233	-7.233
			Vy	-2.378	-2.378	-2.378
			Vz	-8.237	-7.907	-7.576
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.25	6.67	8.99
			Mz	0.71	1.42	2.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.809	-2.809	-2.809
			Vy	-1.519	-1.519	-1.519
			Vz	-7.685	-7.489	-7.293
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.94	6.21	8.43
			Mz	0.46	0.92	1.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.425	-2.425	-2.425
			Vy	-1.355	-1.355	-1.355
			Vz	-8.494	-8.164	-7.833
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.22	6.72	9.12
			Mz	0.42	0.83	1.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.236	-1.236	-1.236
			Vy	-1.975	-1.975	-1.975
			Vz	-9.731	-9.535	-9.339
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.92	7.81	10.64
			Mz	0.59	1.19	1.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.853	-0.853	-0.853
			Vy	-1.811	-1.811	-1.811
			Vz	-10.541	-10.210	-9.879
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	5.20	8.31	11.32
			Mz	0.55	1.10	1.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.657	2.657	2.657
			Vy	0.914	0.914	0.914
			Vz	-4.341	-4.145	-3.949
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.87	3.15	4.36
			Mz	-0.28	-0.56	-0.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.041	3.041	3.041
			Vy	1.078	1.078	1.078
			Vz	-5.151	-4.820	-4.490
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.15	3.65	5.05
			Mz	-0.32	-0.65	-0.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.230	4.230	4.230
			Vy	0.458	0.458	0.458
			Vz	-6.387	-6.192	-5.996
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.85	4.74	6.57
			Mz	-0.15	-0.29	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.613	4.613	4.613
			Vy	0.622	0.622	0.622
			Vz	-7.197	-6.866	-6.536
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.13	5.24	7.25
			Mz	-0.19	-0.38	-0.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.521	4.521	4.521
			Vy	0.779	0.779	0.779
			Vz	-7.678	-7.482	-7.286
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.57	5.84	8.06
			Mz	-0.23	-0.46	-0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.904	4.904	4.904
			Vy	0.943	0.943	0.943

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-8.488	-8.157	-7.826
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.85	6.35	8.74
			Mz	-0.27	-0.56	-0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.093	6.093	6.093
			Vy	0.322	0.322	0.322
			Vz	-9.724	-9.528	-9.333
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.55	7.43	10.26
			Mz	-0.10	-0.20	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.477	6.477	6.477
			Vy	0.487	0.487	0.487
			Vz	-10.534	-10.203	-9.873
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.83	7.94	10.95
			Mz	-0.14	-0.29	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.417	5.417	5.417
			Vy	0.200	0.200	0.200
			Vz	-9.063	-8.867	-8.671
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.29	6.98	9.61
			Mz	-0.05	-0.11	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.800	5.800	5.800
			Vy	0.365	0.365	0.365
			Vz	-9.872	-9.542	-9.211
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.57	7.48	10.29
			Mz	-0.09	-0.20	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.990	6.990	6.990
			Vy	-0.256	-0.256	-0.256
			Vz	-11.109	-10.913	-10.717
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.27	8.57	11.81
			Mz	0.08	0.16	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.373	7.373	7.373
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-11.919	-11.588	-11.257
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.55	9.07	12.50
			Mz	0.04	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.642	16.642	16.642
			Vy	1.173	1.173	1.173
			Vz	-6.385	-6.189	-5.993
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.41	4.30	6.13
			Mz	-0.32	-0.68	-1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	17.026	17.026	17.026
			Vy	1.338	1.338	1.338
			Vz	-7.195	-6.864	-6.533
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.69	4.80	6.81
			Mz	-0.37	-0.77	-1.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.215	18.215	18.215
			Vy	0.717	0.717	0.717
			Vz	-8.431	-8.235	-8.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.39	5.89	8.33
			Mz	-0.19	-0.41	-0.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.598	18.598	18.598
			Vy	0.882	0.882	0.882
			Vz	-9.241	-8.910	-8.580
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.67	6.39	9.02
			Mz	-0.23	-0.50	-0.76

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.506	18.506	18.506
			Vy	1.038	1.038	1.038
			Vz	-9.722	-9.526	-9.330
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.11	6.99	9.82
			Mz	-0.27	-0.58	-0.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.889	18.889	18.889
			Vy	1.203	1.203	1.203
			Vz	-10.531	-10.201	-9.870
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.39	7.50	10.51
			Mz	-0.32	-0.68	-1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.078	20.078	20.078
			Vy	0.582	0.582	0.582
			Vz	-11.768	-11.572	-11.376
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.09	8.59	12.03
			Mz	-0.14	-0.32	-0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.462	20.462	20.462
			Vy	0.747	0.747	0.747
			Vz	-12.578	-12.247	-11.916
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.37	9.09	12.71
			Mz	-0.18	-0.41	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.808	13.808	13.808
			Vy	0.356	0.356	0.356
			Vz	-10.289	-10.093	-9.897
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.61	7.67	10.67
			Mz	-0.07	-0.18	-0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.191	14.191	14.191
			Vy	0.520	0.520	0.520
			Vz	-11.099	-10.768	-10.437
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.89	8.17	11.35
			Mz	-0.12	-0.27	-0.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.381	15.381	15.381
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-12.335	-12.139	-11.943
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.59	9.26	12.87
			Mz	0.06	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.764	15.764	15.764
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-13.145	-12.814	-12.484
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.87	9.76	13.56
			Mz	0.02	0.00	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.812	2.812	2.812
			Vy	-0.383	-0.383	-0.383
			Vz	-4.127	-3.931	-3.735
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.82	3.02	4.17
			Mz	0.12	0.23	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.195	3.195	3.195
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-4.936	-4.606	-4.275
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.10	3.53	4.86
			Mz	0.08	0.14	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.385	4.385	4.385
			Vy	-0.839	-0.839	-0.839
			Vz	-6.173	-5.977	-5.781
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	2.79	4.62	6.38
			Mz	0.25	0.50	0.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.768	4.768	4.768
			Vy	-0.675	-0.675	-0.675
			Vz	-6.982	-6.652	-6.321
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.07	5.12	7.07
			Mz	0.21	0.41	0.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.675	4.675	4.675
			Vy	-0.518	-0.518	-0.518
			Vz	-7.464	-7.268	-7.072
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.51	5.72	7.87
			Mz	0.17	0.33	0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.058	5.058	5.058
			Vy	-0.354	-0.354	-0.354
			Vz	-8.273	-7.943	-7.612
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.79	6.22	8.56
			Mz	0.13	0.23	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.248	6.248	6.248
			Vy	-0.974	-0.974	-0.974
			Vz	-9.510	-9.314	-9.118
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.49	7.31	10.08
			Mz	0.30	0.59	0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.631	6.631	6.631
			Vy	-0.810	-0.810	-0.810
			Vz	-10.319	-9.989	-9.658
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.77	7.82	10.76
			Mz	0.26	0.50	0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.510	5.510	5.510
			Vy	-0.578	-0.578	-0.578
			Vz	-8.934	-8.738	-8.542
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.25	6.90	9.50
			Mz	0.19	0.37	0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.893	5.893	5.893
			Vy	-0.414	-0.414	-0.414
			Vz	-9.744	-9.413	-9.082
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.53	7.41	10.18
			Mz	0.15	0.27	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.083	7.083	7.083
			Vy	-1.034	-1.034	-1.034
			Vz	-10.980	-10.784	-10.588
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.23	8.50	11.70
			Mz	0.32	0.63	0.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.466	7.466	7.466
			Vy	-0.870	-0.870	-0.870
			Vz	-11.790	-11.459	-11.129
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.51	9.00	12.39
			Mz	0.28	0.54	0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.405	3.405	3.405
			Vy	-0.712	-0.712	-0.712
			Vz	-4.441	-4.245	-4.049
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.92	3.22	4.47
			Mz	0.21	0.42	0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.788	3.788	3.788
			Vy	-0.547	-0.547	-0.547

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.251	-4.920	-4.590
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.20	3.73	5.15
			Mz	0.17	0.33	0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.978	4.978	4.978
			Vy	-1.168	-1.168	-1.168
			Vz	-6.487	-6.292	-6.096
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.90	4.81	6.67
			Mz	0.34	0.69	1.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.361	5.361	5.361
			Vy	-1.003	-1.003	-1.003
			Vz	-7.297	-6.966	-6.636
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.18	5.32	7.36
			Mz	0.30	0.60	0.90

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N55/N56	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.825	2.825	2.825
			Vy	-0.431	-0.431	-0.431
			Vz	-1.633	-1.437	-1.241
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.20	4.66	5.06
			Mz	0.39	0.51	0.64
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.199	3.199	3.199
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	-2.038	-1.708	-1.377
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.88	5.45	5.91
			Mz	0.24	0.32	0.40
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.394	4.394	4.394
			Vy	-0.905	-0.905	-0.905
			Vz	-2.350	-2.155	-1.959
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.41	7.08	7.70
			Mz	0.79	1.06	1.33
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.768	4.768	4.768
			Vy	-0.728	-0.728	-0.728
			Vz	-2.756	-2.425	-2.095
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.09	7.87	8.54
			Mz	0.65	0.87	1.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.463	5.463	5.463
			Vy	-0.645	-0.645	-0.645
			Vz	-2.592	-2.396	-2.201
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.48	10.23	10.92
			Mz	0.57	0.77	0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.836	5.836	5.836
			Vy	-0.468	-0.468	-0.468
			Vz	-2.998	-2.667	-2.337
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.16	11.01	11.76
			Mz	0.43	0.57	0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.032	7.032	7.032
			Vy	-1.119	-1.119	-1.119
			Vz	-3.310	-3.114	-2.918
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.68	12.65	13.55
			Mz	0.98	1.31	1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.405	7.405	7.405

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.942	-0.942	-0.942
			Vz	-3.715	-3.385	-3.054
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.37	13.43	14.40
			Mz	0.84	1.12	1.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.136	3.136	3.136
			Vy	-2.014	-2.014	-2.014
			Vz	-1.560	-1.364	-1.168
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.16	4.60	4.98
			Mz	1.54	2.15	2.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.510	3.510	3.510
			Vy	-1.837	-1.837	-1.837
			Vz	-1.965	-1.634	-1.304
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.85	5.39	5.83
			Mz	1.40	1.95	2.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.705	4.705	4.705
			Vy	-2.487	-2.487	-2.487
			Vz	-2.277	-2.081	-1.885
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	6.37	7.02	7.62
			Mz	1.95	2.69	3.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.079	5.079	5.079
			Vy	-2.310	-2.310	-2.310
			Vz	-2.682	-2.352	-2.021
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.05	7.81	8.46
			Mz	1.81	2.50	3.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.982	4.982	4.982
			Vy	-2.164	-2.164	-2.164
			Vz	-2.231	-2.035	-1.839
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.86	8.50	9.08
			Mz	1.67	2.32	2.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.356	5.356	5.356
			Vy	-1.987	-1.987	-1.987
			Vz	-2.636	-2.306	-1.975
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.54	9.28	9.92
			Mz	1.53	2.13	2.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.551	6.551	6.551
			Vy	-2.637	-2.637	-2.637
			Vz	-2.948	-2.753	-2.557
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.06	10.92	11.71
			Mz	2.08	2.87	3.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.925	6.925	6.925
			Vy	-2.460	-2.460	-2.460
			Vz	-3.354	-3.023	-2.693
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.75	11.70	12.56
			Mz	1.94	2.68	3.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.649	5.649	5.649
			Vy	-1.595	-1.595	-1.595
			Vz	-2.548	-2.352	-2.156
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.45	10.19	10.87
			Mz	1.27	1.75	2.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.023	6.023	6.023
			Vy	-1.418	-1.418	-1.418
			Vz	-2.954	-2.623	-2.292
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.14	10.97	11.71

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	1.13	1.55	1.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.218	7.218	7.218
			Vy	-2.068	-2.068	-2.068
			Vz	-3.266	-3.070	-2.874
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	11.66	12.61	13.50
			Mz	1.67	2.29	2.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.592	7.592	7.592
			Vy	-1.891	-1.891	-1.891
			Vz	-3.671	-3.340	-3.010
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.34	13.39	14.35
			Mz	1.53	2.10	2.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-11.079	-11.079	-11.079
			Vy	-2.152	-2.152	-2.152
			Vz	0.635	0.831	1.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.34	2.12	1.84
			Mz	1.77	2.42	3.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-10.706	-10.706	-10.706
			Vy	-1.975	-1.975	-1.975
			Vz	0.229	0.560	0.891
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.02	2.90	2.68
			Mz	1.63	2.22	2.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.510	-9.510	-9.510
			Vy	-2.625	-2.625	-2.625
			Vz	-0.083	0.113	0.309
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.54	4.54	4.47
			Mz	2.18	2.96	3.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.137	-9.137	-9.137
			Vy	-2.448	-2.448	-2.448
			Vz	-0.488	-0.157	0.173
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.23	5.32	5.32
			Mz	2.03	2.77	3.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.233	-9.233	-9.233
			Vy	-2.302	-2.302	-2.302
			Vz	-0.037	0.159	0.355
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.03	6.01	5.94
			Mz	1.90	2.59	3.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.860	-8.860	-8.860
			Vy	-2.125	-2.125	-2.125
			Vz	-0.442	-0.112	0.219
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.71	6.80	6.78
			Mz	1.76	2.40	3.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.664	-7.664	-7.664
			Vy	-2.775	-2.775	-2.775
			Vz	-0.754	-0.558	-0.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.24	8.43	8.57
			Mz	2.31	3.14	3.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.291	-7.291	-7.291
			Vy	-2.598	-2.598	-2.598
			Vz	-1.160	-0.829	-0.498
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.92	9.22	9.42
			Mz	2.17	2.95	3.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.880	-2.880	-2.880
			Vy	-1.678	-1.678	-1.678
			Vz	-1.232	-1.036	-0.840

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.36	8.70	8.98
			Mz	1.40	1.91	2.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.507	-2.507	-2.507
			Vy	-1.501	-1.501	-1.501
			Vz	-1.637	-1.306	-0.976
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.04	9.48	9.83
			Mz	1.26	1.71	2.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.311	-1.311	-1.311
			Vy	-2.151	-2.151	-2.151
			Vz	-1.949	-1.753	-1.557
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.56	11.12	11.62
			Mz	1.81	2.46	3.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.938	-0.938	-0.938
			Vy	-1.974	-1.974	-1.974
			Vz	-2.354	-2.024	-1.693
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.25	11.90	12.46
			Mz	1.67	2.26	2.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.553	2.553	2.553
			Vy	1.187	1.187	1.187
			Vz	-1.752	-1.556	-1.360
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.28	4.78	5.22
			Mz	-0.80	-1.16	-1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.926	2.926	2.926
			Vy	1.364	1.364	1.364
			Vz	-2.158	-1.827	-1.496
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.96	5.56	6.06
			Mz	-0.94	-1.35	-1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.122	4.122	4.122
			Vy	0.714	0.714	0.714
			Vz	-2.470	-2.274	-2.078
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.49	7.20	7.85
			Mz	-0.39	-0.61	-0.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.495	4.495	4.495
			Vy	0.891	0.891	0.891
			Vz	-2.875	-2.544	-2.214
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.17	7.98	8.70
			Mz	-0.53	-0.80	-1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.399	4.399	4.399
			Vy	1.037	1.037	1.037
			Vz	-2.424	-2.228	-2.032
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.98	8.67	9.31
			Mz	-0.67	-0.98	-1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.773	4.773	4.773
			Vy	1.214	1.214	1.214
			Vz	-2.829	-2.498	-2.168
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	8.66	9.46	10.16
			Mz	-0.81	-1.17	-1.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.968	5.968	5.968
			Vy	0.564	0.564	0.564
			Vz	-3.141	-2.945	-2.749
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	10.18	11.09	11.95
			Mz	-0.26	-0.43	-0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.341	6.341	6.341

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.741	0.741	0.741
			Vz	-3.546	-3.216	-2.885
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	10.86	11.88	12.79
			Mz	-0.40	-0.62	-0.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.299	5.299	5.299
			Vy	0.326	0.326	0.326
			Vz	-2.664	-2.468	-2.272
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	9.53	10.30	11.01
			Mz	-0.14	-0.23	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.673	5.673	5.673
			Vy	0.503	0.503	0.503
			Vz	-3.069	-2.739	-2.408
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.21	11.08	11.85
			Mz	-0.28	-0.43	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.868	6.868	6.868
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-3.381	-3.185	-2.989
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	11.73	12.72	13.64
			Mz	0.27	0.31	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.242	7.242	7.242
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	-3.787	-3.456	-3.125
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.41	13.50	14.49
			Mz	0.13	0.12	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.515	16.515	16.515
			Vy	1.287	1.287	1.287
			Vz	-3.878	-3.682	-3.486
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.04	7.18	8.25
			Mz	-1.00	-1.38	-1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.889	16.889	16.889
			Vy	1.464	1.464	1.464
			Vz	-4.283	-3.952	-3.622
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.73	7.96	9.10
			Mz	-1.14	-1.58	-2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.084	18.084	18.084
			Vy	0.814	0.814	0.814
			Vz	-4.595	-4.399	-4.203
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.25	9.60	10.89
			Mz	-0.59	-0.84	-1.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.458	18.458	18.458
			Vy	0.991	0.991	0.991
			Vz	-5.000	-4.670	-4.339
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.93	10.38	11.73
			Mz	-0.73	-1.03	-1.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.361	18.361	18.361
			Vy	1.137	1.137	1.137
			Vz	-4.549	-4.353	-4.157
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	9.74	11.07	12.35
			Mz	-0.87	-1.21	-1.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.735	18.735	18.735
			Vy	1.314	1.314	1.314
			Vz	-4.955	-4.624	-4.293
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.42	11.86	13.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-1.01	-1.40	-1.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	19.930	19.930	19.930
			Vy	0.664	0.664	0.664
			Vz	-5.267	-5.071	-4.875
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.94	13.49	14.98
			Mz	-0.46	-0.66	-0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.304	20.304	20.304
			Vy	0.841	0.841	0.841
			Vz	-5.672	-5.341	-5.011
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.62	14.28	15.83
			Mz	-0.60	-0.85	-1.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.676	13.676	13.676
			Vy	0.386	0.386	0.386
			Vz	-3.939	-3.743	-3.547
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.58	11.73	12.83
			Mz	-0.26	-0.37	-0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.050	14.050	14.050
			Vy	0.563	0.563	0.563
			Vz	-4.345	-4.014	-3.683
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.27	12.52	13.67
			Mz	-0.40	-0.57	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.245	15.245	15.245
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-4.657	-4.461	-4.265
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.79	14.15	15.46
			Mz	0.15	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.619	15.619	15.619
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	-5.062	-4.731	-4.401
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	13.47	14.94	16.31
			Mz	0.01	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.735	2.735	2.735
			Vy	-0.424	-0.424	-0.424
			Vz	-1.578	-1.382	-1.186
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.10	4.55	4.93
			Mz	0.38	0.51	0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.109	3.109	3.109
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	-1.983	-1.653	-1.322
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.78	5.33	5.78
			Mz	0.24	0.31	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.304	4.304	4.304
			Vy	-0.898	-0.898	-0.898
			Vz	-2.295	-2.100	-1.904
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.31	6.97	7.57
			Mz	0.79	1.05	1.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.677	4.677	4.677
			Vy	-0.721	-0.721	-0.721
			Vz	-2.701	-2.370	-2.040
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.99	7.75	8.41
			Mz	0.64	0.86	1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.581	4.581	4.581
			Vy	-0.574	-0.574	-0.574
			Vz	-2.250	-2.054	-1.858

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.79	8.44	9.03
			Mz	0.51	0.68	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.955	4.955	4.955
			Vy	-0.397	-0.397	-0.397
			Vz	-2.655	-2.324	-1.994
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	8.48	9.22	9.87
			Mz	0.37	0.49	0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.150	6.150	6.150
			Vy	-1.048	-1.048	-1.048
			Vz	-2.967	-2.771	-2.575
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.00	10.86	11.66
			Mz	0.92	1.23	1.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.524	6.524	6.524
			Vy	-0.871	-0.871	-0.871
			Vz	-3.372	-3.042	-2.711
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.68	11.64	12.51
			Mz	0.78	1.04	1.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.408	5.408	5.408
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	-2.559	-2.363	-2.168
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.42	10.16	10.84
			Mz	0.57	0.76	0.96
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.782	5.782	5.782
			Vy	-0.464	-0.464	-0.464
			Vz	-2.965	-2.634	-2.304
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.10	10.94	11.68
			Mz	0.43	0.57	0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	6.977	6.977	6.977
			Vy	-1.115	-1.115	-1.115
			Vz	-3.277	-3.081	-2.885
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.62	12.58	13.47
			Mz	0.98	1.31	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.351	7.351	7.351
			Vy	-0.938	-0.938	-0.938
			Vz	-3.682	-3.352	-3.021
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.31	13.36	14.32
			Mz	0.84	1.12	1.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.937	2.937	2.937
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-1.745	-1.549	-1.353
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.34	4.83	5.27
			Mz	0.32	0.43	0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.311	3.311	3.311
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-2.150	-1.820	-1.489
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.02	5.62	6.12
			Mz	0.18	0.24	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.506	4.506	4.506
			Vy	-0.828	-0.828	-0.828
			Vz	-2.462	-2.266	-2.070
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.55	7.25	7.90
			Mz	0.73	0.98	1.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.880	4.880	4.880

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.651	-0.651	-0.651
			Vz	-2.868	-2.537	-2.206
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.23	8.04	8.75
			Mz	0.59	0.78	0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.783	4.783	4.783
			Vy	-0.505	-0.505	-0.505
			Vz	-2.416	-2.220	-2.025
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	8.03	8.73	9.37
			Mz	0.46	0.61	0.76
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.157	5.157	5.157
			Vy	-0.328	-0.328	-0.328
			Vz	-2.822	-2.491	-2.161
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	8.72	9.51	10.21
			Mz	0.31	0.41	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.352	6.352	6.352
			Vy	-0.978	-0.978	-0.978
			Vz	-3.134	-2.938	-2.742
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.24	11.15	12.00
			Mz	0.86	1.15	1.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.726	6.726	6.726
			Vy	-0.801	-0.801	-0.801
			Vz	-3.539	-3.209	-2.878
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.92	11.93	12.85
			Mz	0.72	0.96	1.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.124	3.124	3.124
			Vy	-1.305	-1.305	-1.305
			Vz	-1.701	-1.505	-1.309
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.32	4.80	5.22
			Mz	1.02	1.41	1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.497	3.497	3.497
			Vy	-1.128	-1.128	-1.128
			Vz	-2.106	-1.776	-1.445
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.00	5.58	6.07
			Mz	0.88	1.21	1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.693	4.693	4.693
			Vy	-1.778	-1.778	-1.778
			Vz	-2.418	-2.222	-2.026
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.52	7.22	7.86
			Mz	1.42	1.96	2.49
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.066	5.066	5.066
			Vy	-1.601	-1.601	-1.601
			Vz	-2.824	-2.493	-2.162
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.21	8.00	8.70
			Mz	1.28	1.76	2.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.970	4.970	4.970
			Vy	-1.455	-1.455	-1.455
			Vz	-2.372	-2.176	-1.980
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.01	8.69	9.32
			Mz	1.15	1.59	2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.343	5.343	5.343
			Vy	-1.278	-1.278	-1.278
			Vz	-2.778	-2.447	-2.116
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.69	9.48	10.16

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	1.01	1.39	1.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.539	6.539	6.539
			Vy	-1.928	-1.928	-1.928
			Vz	-3.090	-2.894	-2.698
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.22	11.11	11.95
			Mz	1.55	2.13	2.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.912	6.912	6.912
			Vy	-1.751	-1.751	-1.751
			Vz	-3.495	-3.164	-2.834
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.90	11.90	12.80
			Mz	1.41	1.94	2.46
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.406	-5.406	-5.406
			Vy	-1.387	-1.387	-1.387
			Vz	-0.384	-0.188	0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.22	3.31	3.33
			Mz	1.15	1.57	1.99
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.032	-5.032	-5.032
			Vy	-1.210	-1.210	-1.210
			Vz	-0.790	-0.459	-0.128
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.91	4.09	4.18
			Mz	1.01	1.38	1.74
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.837	-3.837	-3.837
			Vy	-1.861	-1.861	-1.861
			Vz	-1.102	-0.906	-0.710
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.43	5.73	5.97
			Mz	1.56	2.12	2.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.463	-3.463	-3.463
			Vy	-1.684	-1.684	-1.684
			Vz	-1.507	-1.176	-0.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.11	6.51	6.82
			Mz	1.42	1.92	2.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.559	-3.559	-3.559
			Vy	-1.537	-1.537	-1.537
			Vz	-1.056	-0.860	-0.664
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.92	7.20	7.43
			Mz	1.29	1.75	2.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.186	-3.186	-3.186
			Vy	-1.360	-1.360	-1.360
			Vz	-1.461	-1.130	-0.800
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.60	7.99	8.28
			Mz	1.15	1.55	1.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.991	-1.991	-1.991
			Vy	-2.011	-2.011	-2.011
			Vz	-1.773	-1.577	-1.381
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.12	9.62	10.07
			Mz	1.69	2.29	2.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.617	-1.617	-1.617
			Vy	-1.834	-1.834	-1.834
			Vz	-2.178	-1.848	-1.517
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.80	10.41	10.91
			Mz	1.55	2.10	2.65
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.774	2.774	2.774
			Vy	0.616	0.616	0.616
			Vz	-1.816	-1.620	-1.424

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.39	4.90	5.36
			Mz	-0.39	-0.57	-0.76
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.147	3.147	3.147
			Vy	0.793	0.793	0.793
			Vz	-2.222	-1.891	-1.560
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.07	5.69	6.21
			Mz	-0.53	-0.77	-1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.343	4.343	4.343
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	-2.534	-2.338	-2.142
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.59	7.32	8.00
			Mz	0.02	-0.02	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.716	4.716	4.716
			Vy	0.320	0.320	0.320
			Vz	-2.939	-2.608	-2.278
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.28	8.11	8.84
			Mz	-0.12	-0.22	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.620	4.620	4.620
			Vy	0.466	0.466	0.466
			Vz	-2.488	-2.292	-2.096
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.08	8.80	9.46
			Mz	-0.26	-0.39	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.993	4.993	4.993
			Vy	0.643	0.643	0.643
			Vz	-2.893	-2.563	-2.232
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.77	9.58	10.30
			Mz	-0.40	-0.59	-0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.189	6.189	6.189
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-3.205	-3.009	-2.813
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.29	11.22	12.09
			Mz	0.15	0.15	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.562	6.562	6.562
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	-3.611	-3.280	-2.949
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.97	12.00	12.94
			Mz	0.01	-0.04	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.151	11.151	11.151
			Vy	0.676	0.676	0.676
			Vz	-3.092	-2.896	-2.700
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.44	6.34	7.18
			Mz	-0.51	-0.71	-0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.525	11.525	11.525
			Vy	0.853	0.853	0.853
			Vz	-3.497	-3.166	-2.836
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.13	7.13	8.03
			Mz	-0.65	-0.90	-1.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.720	12.720	12.720
			Vy	0.203	0.203	0.203
			Vz	-3.809	-3.613	-3.417
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.65	8.76	9.82
			Mz	-0.10	-0.16	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.094	13.094	13.094

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.380	0.380	0.380
			Vz	-4.214	-3.884	-3.553
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.33	9.55	10.66
			Mz	-0.24	-0.36	-0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.997	12.997	12.997
			Vy	0.526	0.526	0.526
			Vz	-3.763	-3.567	-3.371
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	9.14	10.24	11.28
			Mz	-0.37	-0.53	-0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.371	13.371	13.371
			Vy	0.703	0.703	0.703
			Vz	-4.168	-3.838	-3.507
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	9.82	11.02	12.12
			Mz	-0.51	-0.73	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.566	14.566	14.566
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-4.480	-4.285	-4.089
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.34	12.66	13.91
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.940	14.940	14.940
			Vy	0.230	0.230	0.230
			Vz	-4.886	-4.555	-4.225
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.03	13.44	14.76
			Mz	-0.11	-0.18	-0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.883	2.883	2.883
			Vy	-0.351	-0.351	-0.351
			Vz	-1.712	-1.516	-1.320
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.28	4.76	5.19
			Mz	0.32	0.43	0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.257	3.257	3.257
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-2.117	-1.787	-1.456
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.96	5.55	6.04
			Mz	0.18	0.23	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.452	4.452	4.452
			Vy	-0.824	-0.824	-0.824
			Vz	-2.429	-2.233	-2.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.49	7.18	7.83
			Mz	0.73	0.97	1.22
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.826	4.826	4.826
			Vy	-0.647	-0.647	-0.647
			Vz	-2.835	-2.504	-2.173
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.17	7.97	8.67
			Mz	0.59	0.78	0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.729	4.729	4.729
			Vy	-0.501	-0.501	-0.501
			Vz	-2.383	-2.187	-1.992
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.97	8.66	9.29
			Mz	0.45	0.60	0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.103	5.103	5.103
			Vy	-0.324	-0.324	-0.324
			Vz	-2.789	-2.458	-2.128
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	8.66	9.44	10.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.31	0.41	0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.298	6.298	6.298
			Vy	-0.974	-0.974	-0.974
			Vz	-3.101	-2.905	-2.709
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.18	11.08	11.92
			Mz	0.86	1.15	1.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.672	6.672	6.672
			Vy	-0.797	-0.797	-0.797
			Vz	-3.506	-3.176	-2.845
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.86	11.86	12.77
			Mz	0.72	0.96	1.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.519	5.519	5.519
			Vy	-0.607	-0.607	-0.607
			Vz	-2.648	-2.452	-2.256
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.55	10.31	11.02
			Mz	0.54	0.73	0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.892	5.892	5.892
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	-3.054	-2.723	-2.392
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.23	11.10	11.86
			Mz	0.40	0.53	0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.087	7.087	7.087
			Vy	-1.081	-1.081	-1.081
			Vz	-3.366	-3.170	-2.974
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.75	12.73	13.65
			Mz	0.95	1.27	1.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.461	7.461	7.461
			Vy	-0.904	-0.904	-0.904
			Vz	-3.771	-3.440	-3.110
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.44	13.52	14.50
			Mz	0.81	1.08	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.192	3.192	3.192
			Vy	-1.976	-1.976	-1.976
			Vz	-1.615	-1.420	-1.224
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.23	4.69	5.08
			Mz	1.51	2.10	2.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.566	3.566	3.566
			Vy	-1.799	-1.799	-1.799
			Vz	-2.021	-1.690	-1.360
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.92	5.47	5.93
			Mz	1.37	1.91	2.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.761	4.761	4.761
			Vy	-2.449	-2.449	-2.449
			Vz	-2.333	-2.137	-1.941
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	6.44	7.11	7.72
			Mz	1.92	2.65	3.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.135	5.135	5.135
			Vy	-2.272	-2.272	-2.272
			Vz	-2.738	-2.408	-2.077
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.12	7.89	8.57
			Mz	1.78	2.46	3.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.038	5.038	5.038
			Vy	-2.126	-2.126	-2.126
			Vz	-2.287	-2.091	-1.895

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.93	8.58	9.18
			Mz	1.64	2.28	2.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.412	5.412	5.412
			Vy	-1.949	-1.949	-1.949
			Vz	-2.692	-2.362	-2.031
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.61	9.37	10.03
			Mz	1.50	2.09	2.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.607	6.607	6.607
			Vy	-2.599	-2.599	-2.599
			Vz	-3.004	-2.808	-2.613
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.13	11.00	11.82
			Mz	2.05	2.83	3.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.981	6.981	6.981
			Vy	-2.422	-2.422	-2.422
			Vz	-3.410	-3.079	-2.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.81	11.79	12.66
			Mz	1.91	2.63	3.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.705	5.705	5.705
			Vy	-1.557	-1.557	-1.557
			Vz	-2.604	-2.408	-2.212
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.52	10.28	10.97
			Mz	1.24	1.70	2.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.079	6.079	6.079
			Vy	-1.380	-1.380	-1.380
			Vz	-3.010	-2.679	-2.348
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.21	11.06	11.81
			Mz	1.10	1.51	1.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.274	7.274	7.274
			Vy	-2.030	-2.030	-2.030
			Vz	-3.322	-3.126	-2.930
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	11.73	12.70	13.60
			Mz	1.64	2.25	2.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.648	7.648	7.648
			Vy	-1.853	-1.853	-1.853
			Vz	-3.727	-3.396	-3.066
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	12.41	13.48	14.45
			Mz	1.50	2.06	2.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.023	-11.023	-11.023
			Vy	-2.114	-2.114	-2.114
			Vz	0.579	0.775	0.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.41	2.20	1.94
			Mz	1.74	2.37	3.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.650	-10.650	-10.650
			Vy	-1.937	-1.937	-1.937
			Vz	0.173	0.504	0.835
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.09	2.99	2.79
			Mz	1.60	2.18	2.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.455	-9.455	-9.455
			Vy	-2.587	-2.587	-2.587
			Vz	-0.139	0.057	0.253
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.61	4.62	4.58
			Mz	2.14	2.92	3.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.081	-9.081	-9.081

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-2.410	-2.410	-2.410
			Vz	-0.544	-0.213	0.117
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.30	5.41	5.42
			Mz	2.00	2.73	3.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.177	-9.177	-9.177
			Vy	-2.263	-2.263	-2.263
			Vz	-0.093	0.103	0.299
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.10	6.10	6.04
			Mz	1.87	2.55	3.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.804	-8.804	-8.804
			Vy	-2.087	-2.087	-2.087
			Vz	-0.498	-0.167	0.163
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.78	6.88	6.88
			Mz	1.73	2.36	2.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.608	-7.608	-7.608
			Vy	-2.737	-2.737	-2.737
			Vz	-0.810	-0.614	-0.418
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.31	8.52	8.67
			Mz	2.28	3.10	3.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.235	-7.235	-7.235
			Vy	-2.560	-2.560	-2.560
			Vz	-1.215	-0.885	-0.554
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.99	9.30	9.52
			Mz	2.14	2.90	3.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.824	-2.824	-2.824
			Vy	-1.640	-1.640	-1.640
			Vz	-1.288	-1.092	-0.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	8.43	8.79	9.08
			Mz	1.37	1.87	2.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.451	-2.451	-2.451
			Vy	-1.463	-1.463	-1.463
			Vz	-1.693	-1.362	-1.032
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.11	9.57	9.93
			Mz	1.23	1.67	2.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.255	-1.255	-1.255
			Vy	-2.113	-2.113	-2.113
			Vz	-2.005	-1.809	-1.613
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.63	11.21	11.72
			Mz	1.78	2.41	3.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.882	-0.882	-0.882
			Vy	-1.936	-1.936	-1.936
			Vz	-2.410	-2.080	-1.749
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.32	11.99	12.56
			Mz	1.64	2.22	2.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.609	2.609	2.609
			Vy	1.225	1.225	1.225
			Vz	-1.808	-1.612	-1.416
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	4.35	4.86	5.32
			Mz	-0.83	-1.20	-1.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.982	2.982	2.982
			Vy	1.402	1.402	1.402
			Vz	-2.213	-1.883	-1.552
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.03	5.65	6.16

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.97	-1.39	-1.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.178	4.178	4.178
			Vy	0.752	0.752	0.752
			Vz	-2.525	-2.329	-2.134
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	6.56	7.28	7.95
			Mz	-0.42	-0.65	-0.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.551	4.551	4.551
			Vy	0.929	0.929	0.929
			Vz	-2.931	-2.600	-2.270
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	7.24	8.07	8.80
			Mz	-0.57	-0.84	-1.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.455	4.455	4.455
			Vy	1.075	1.075	1.075
			Vz	-2.480	-2.284	-2.088
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.04	8.76	9.41
			Mz	-0.70	-1.02	-1.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.829	4.829	4.829
			Vy	1.252	1.252	1.252
			Vz	-2.885	-2.554	-2.224
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	8.73	9.54	10.26
			Mz	-0.84	-1.21	-1.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.024	6.024	6.024
			Vy	0.602	0.602	0.602
			Vz	-3.197	-3.001	-2.805
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	10.25	11.18	12.05
			Mz	-0.29	-0.47	-0.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.397	6.397	6.397
			Vy	0.779	0.779	0.779
			Vz	-3.602	-3.272	-2.941
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	10.93	11.96	12.90
			Mz	-0.43	-0.67	-0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.355	5.355	5.355
			Vy	0.364	0.364	0.364
			Vz	-2.720	-2.524	-2.328
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	9.60	10.38	11.11
			Mz	-0.17	-0.28	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.729	5.729	5.729
			Vy	0.541	0.541	0.541
			Vz	-3.125	-2.794	-2.464
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.28	11.17	11.96
			Mz	-0.31	-0.47	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.924	6.924	6.924
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-3.437	-3.241	-3.045
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	11.80	12.80	13.75
			Mz	0.24	0.27	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.298	7.298	7.298
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	-3.842	-3.512	-3.181
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.48	13.59	14.59
			Mz	0.10	0.08	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.571	16.571	16.571
			Vy	1.325	1.325	1.325
			Vz	-3.934	-3.738	-3.542

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.11	7.26	8.35
			Mz	-1.03	-1.43	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.945	16.945	16.945
			Vy	1.502	1.502	1.502
			Vz	-4.339	-4.008	-3.678
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.79	8.05	9.20
			Mz	-1.17	-1.62	-2.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.140	18.140	18.140
			Vy	0.852	0.852	0.852
			Vz	-4.651	-4.455	-4.259
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.32	9.68	10.99
			Mz	-0.62	-0.88	-1.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.513	18.513	18.513
			Vy	1.029	1.029	1.029
			Vz	-5.056	-4.726	-4.395
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	9.00	10.47	11.84
			Mz	-0.76	-1.07	-1.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.417	18.417	18.417
			Vy	1.175	1.175	1.175
			Vz	-4.605	-4.409	-4.213
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	9.80	11.16	12.45
			Mz	-0.90	-1.25	-1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.791	18.791	18.791
			Vy	1.352	1.352	1.352
			Vz	-5.010	-4.680	-4.349
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	10.49	11.94	13.30
			Mz	-1.04	-1.44	-1.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	19.986	19.986	19.986
			Vy	0.702	0.702	0.702
			Vz	-5.322	-5.127	-4.931
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.01	13.58	15.09
			Mz	-0.49	-0.70	-0.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.360	20.360	20.360
			Vy	0.879	0.879	0.879
			Vz	-5.728	-5.397	-5.067
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.69	14.36	15.93
			Mz	-0.63	-0.90	-1.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.732	13.732	13.732
			Vy	0.424	0.424	0.424
			Vz	-3.995	-3.799	-3.603
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.65	11.82	12.93
			Mz	-0.29	-0.41	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.106	14.106	14.106
			Vy	0.601	0.601	0.601
			Vz	-4.400	-4.070	-3.739
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.33	12.61	13.78
			Mz	-0.43	-0.61	-0.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.301	15.301	15.301
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-4.712	-4.516	-4.321
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.86	14.24	15.57
			Mz	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.675	15.675	15.675

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.127	0.127	0.127
			Vz	-5.118	-4.787	-4.457
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	13.54	15.03	16.41
			Mz	-0.02	-0.06	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.791	2.791	2.791
			Vy	-0.386	-0.386	-0.386
			Vz	-1.634	-1.438	-1.242
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.17	4.63	5.03
			Mz	0.35	0.46	0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.165	3.165	3.165
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	-2.039	-1.709	-1.378
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.85	5.42	5.88
			Mz	0.21	0.27	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.360	4.360	4.360
			Vy	-0.860	-0.860	-0.860
			Vz	-2.351	-2.155	-1.960
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.38	7.05	7.67
			Mz	0.75	1.01	1.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.733	4.733	4.733
			Vy	-0.683	-0.683	-0.683
			Vz	-2.757	-2.426	-2.096
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.06	7.84	8.51
			Mz	0.61	0.82	1.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.637	4.637	4.637
			Vy	-0.536	-0.536	-0.536
			Vz	-2.305	-2.110	-1.914
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.86	8.53	9.13
			Mz	0.48	0.64	0.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.011	5.011	5.011
			Vy	-0.359	-0.359	-0.359
			Vz	-2.711	-2.380	-2.050
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	8.55	9.31	9.98
			Mz	0.34	0.45	0.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.206	6.206	6.206
			Vy	-1.010	-1.010	-1.010
			Vz	-3.023	-2.827	-2.631
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.07	10.95	11.77
			Mz	0.89	1.19	1.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.580	6.580	6.580
			Vy	-0.833	-0.833	-0.833
			Vz	-3.428	-3.098	-2.767
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.75	11.73	12.61
			Mz	0.75	1.00	1.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.464	5.464	5.464
			Vy	-0.603	-0.603	-0.603
			Vz	-2.615	-2.419	-2.223
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.49	10.24	10.94
			Mz	0.54	0.72	0.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.838	5.838	5.838
			Vy	-0.426	-0.426	-0.426
			Vz	-3.021	-2.690	-2.359
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	10.17	11.03	11.78

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.40	0.53	0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.033	7.033	7.033
			Vy	-1.077	-1.077	-1.077
			Vz	-3.333	-3.137	-2.941
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.69	12.66	13.57
			Mz	0.95	1.27	1.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.407	7.407	7.407
			Vy	-0.900	-0.900	-0.900
			Vz	-3.738	-3.407	-3.077
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	12.38	13.45	14.42
			Mz	0.80	1.07	1.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.388	3.388	3.388
			Vy	-0.724	-0.724	-0.724
			Vz	-1.956	-1.760	-1.564
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.46	5.02	5.52
			Mz	0.64	0.85	1.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.762	3.762	3.762
			Vy	-0.547	-0.547	-0.547
			Vz	-2.362	-2.031	-1.700
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.15	5.81	6.37
			Mz	0.49	0.66	0.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.957	4.957	4.957
			Vy	-1.197	-1.197	-1.197
			Vz	-2.674	-2.478	-2.282
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.67	7.44	8.15
			Mz	1.04	1.40	1.76
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.331	5.331	5.331
			Vy	-1.020	-1.020	-1.020
			Vz	-3.079	-2.748	-2.418
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.35	8.23	9.00
			Mz	0.90	1.21	1.51

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
N56/N47	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	2.804	2.804	2.804
			Vy	-0.384	-0.384	-0.384
			Vz	0.490	0.634	0.778
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.06	4.94	4.78
			Mz	0.64	0.73	0.81
		1.35·PP+0.8·CM1	N	3.170	3.170	3.170
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	0.449	0.691	0.934
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.90	5.78	5.60
			Mz	0.40	0.43	0.46
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.367	4.367	4.367
			Vy	-0.895	-0.895	-0.895
			Vz	0.869	1.012	1.156
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.69	7.49	7.25
			Mz	1.33	1.53	1.73
		1.35·PP+1.35·CM1	N	4.733	4.733	4.733
			Vy	-0.647	-0.647	-0.647
			Vz	0.827	1.070	1.312
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	8.54	8.33	8.07
			Mz	1.09	1.23	1.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.417	5.417	5.417
			Vy	-0.988	-0.988	-0.988
			Vz	2.899	3.043	3.187
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	10.91	10.25	9.57
			Mz	0.96	1.18	1.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.782	5.782	5.782
			Vy	-0.741	-0.741	-0.741
			Vz	2.858	3.100	3.343
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.75	11.09	10.39
			Mz	0.71	0.88	1.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	6.980	6.980	6.980
			Vy	-1.500	-1.500	-1.500
			Vz	3.278	3.421	3.565
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	13.54	12.80	12.04
			Mz	1.65	1.98	2.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	7.345	7.345	7.345
			Vy	-1.252	-1.252	-1.252
			Vz	3.236	3.479	3.721
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	14.38	13.65	12.85
			Mz	1.40	1.68	1.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.150	3.150	3.150
			Vy	-2.348	-2.348	-2.348
			Vz	0.586	0.730	0.874
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.98	4.84	4.66
			Mz	2.75	3.27	3.78
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.515	3.515	3.515
			Vy	-2.100	-2.100	-2.100
			Vz	0.545	0.787	1.030
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.83	5.68	5.48
			Mz	2.50	2.96	3.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.713	4.713	4.713
			Vy	-2.860	-2.860	-2.860
			Vz	0.965	1.108	1.252
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	7.62	7.39	7.13
			Mz	3.44	4.07	4.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.078	5.078	5.078
			Vy	-2.612	-2.612	-2.612
			Vz	0.923	1.166	1.408
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	8.46	8.23	7.95
			Mz	3.19	3.77	4.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.979	4.979	4.979
			Vy	-2.772	-2.772	-2.772
			Vz	2.273	2.416	2.560
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	9.08	8.56	8.01
			Mz	2.97	3.58	4.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.344	5.344	5.344
			Vy	-2.524	-2.524	-2.524
			Vz	2.231	2.474	2.716
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	9.92	9.40	8.83
			Mz	2.72	3.28	3.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.541	6.541	6.541
			Vy	-3.283	-3.283	-3.283

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	2.651	2.795	2.938
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	11.71	11.11	10.48
			Mz	3.66	4.38	5.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	6.907	6.907	6.907
			Vy	-3.035	-3.035	-3.035
			Vz	2.610	2.852	3.095
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	12.56	11.95	11.30
			Mz	3.41	4.08	4.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.624	5.624	5.624
			Vy	-2.167	-2.167	-2.167
			Vz	2.957	3.101	3.244
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	10.86	10.19	9.50
			Mz	2.22	2.70	3.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.990	5.990	5.990
			Vy	-1.919	-1.919	-1.919
			Vz	2.916	3.158	3.401
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	11.71	11.04	10.32
			Mz	1.98	2.40	2.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.187	7.187	7.187
			Vy	-2.679	-2.679	-2.679
			Vz	3.335	3.479	3.623
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	13.50	12.75	11.96
			Mz	2.91	3.50	4.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.552	7.552	7.552
			Vy	-2.431	-2.431	-2.431
			Vz	3.294	3.536	3.779
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	14.34	13.59	12.78
			Mz	2.67	3.20	3.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-11.059	-11.059	-11.059
			Vy	-2.401	-2.401	-2.401
			Vz	2.850	2.994	3.138
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.84	1.20	0.53
			Mz	3.06	3.59	4.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-10.694	-10.694	-10.694
			Vy	-2.153	-2.153	-2.153
			Vz	2.809	3.051	3.294
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	2.69	2.04	1.34
			Mz	2.81	3.29	3.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.497	-9.497	-9.497
			Vy	-2.912	-2.912	-2.912
			Vz	3.229	3.372	3.516
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.48	3.75	2.99
			Mz	3.75	4.39	5.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.131	-9.131	-9.131
			Vy	-2.665	-2.665	-2.665
			Vz	3.187	3.430	3.672
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	5.32	4.59	3.81
			Mz	3.50	4.09	4.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.231	-9.231	-9.231
			Vy	-2.824	-2.824	-2.824
			Vz	4.537	4.680	4.824
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	5.94	4.92	3.88
			Mz	3.28	3.90	4.53

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.865	-8.865	-8.865
			Vy	-2.576	-2.576	-2.576
			Vz	4.495	4.738	4.980
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	6.78	5.76	4.70
			Mz	3.04	3.60	4.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.668	-7.668	-7.668
			Vy	-3.336	-3.336	-3.336
			Vz	4.915	5.059	5.202
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	8.57	7.47	6.34
			Mz	3.97	4.71	5.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.303	-7.303	-7.303
			Vy	-3.088	-3.088	-3.088
			Vz	4.874	5.116	5.359
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	9.41	8.32	7.16
			Mz	3.73	4.40	5.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.901	-2.901	-2.901
			Vy	-2.199	-2.199	-2.199
			Vz	4.315	4.459	4.603
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	8.98	8.01	7.01
			Mz	2.41	2.89	3.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.536	-2.536	-2.536
			Vy	-1.951	-1.951	-1.951
			Vz	4.274	4.517	4.759
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	9.82	8.85	7.83
			Mz	2.16	2.59	3.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.339	-1.339	-1.339
			Vy	-2.710	-2.710	-2.710
			Vz	4.694	4.837	4.981
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	11.61	10.56	9.48
			Mz	3.10	3.70	4.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.973	-0.973	-0.973
			Vy	-2.463	-2.463	-2.463
			Vz	4.652	4.895	5.137
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	12.45	11.40	10.30
			Mz	2.85	3.40	3.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.496	2.496	2.496
			Vy	1.626	1.626	1.626
			Vz	0.348	0.491	0.635
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	5.20	5.11	4.99
			Mz	-1.51	-1.87	-2.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.862	2.862	2.862
			Vy	1.874	1.874	1.874
			Vz	0.306	0.549	0.791
			Mt	0.14	0.14	0.14
			My	6.05	5.95	5.81
			Mz	-1.76	-2.17	-2.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.059	4.059	4.059
			Vy	1.115	1.115	1.115
			Vz	0.726	0.870	1.013
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	7.84	7.66	7.46
			Mz	-0.82	-1.07	-1.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.424	4.424	4.424
			Vy	1.362	1.362	1.362
			Vz	0.685	0.927	1.170
			Mt	0.14	0.14	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	8.68	8.51	8.27
			Mz	-1.07	-1.37	-1.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.325	4.325	4.325
			Vy	1.203	1.203	1.203
			Vz	2.034	2.178	2.321
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	9.30	8.83	8.34
			Mz	-1.29	-1.55	-1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.690	4.690	4.690
			Vy	1.451	1.451	1.451
			Vz	1.993	2.235	2.478
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	10.14	9.68	9.16
			Mz	-1.54	-1.86	-2.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.888	5.888	5.888
			Vy	0.691	0.691	0.691
			Vz	2.412	2.556	2.700
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	11.93	11.38	10.81
			Mz	-0.60	-0.75	-0.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.253	6.253	6.253
			Vy	0.939	0.939	0.939
			Vz	2.371	2.614	2.856
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	12.78	12.23	11.63
			Mz	-0.85	-1.05	-1.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.232	5.232	5.232
			Vy	0.217	0.217	0.217
			Vz	2.814	2.958	3.101
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.99	10.36	9.69
			Mz	-0.33	-0.38	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	5.597	5.597	5.597
			Vy	0.465	0.465	0.465
			Vz	2.773	3.015	3.257
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	11.84	11.20	10.51
			Mz	-0.58	-0.68	-0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.795	6.795	6.795
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	3.192	3.336	3.480
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.63	12.91	12.16
			Mz	0.36	0.42	0.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	7.160	7.160	7.160
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	3.151	3.393	3.636
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	14.47	13.75	12.98
			Mz	0.11	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.453	16.453	16.453
			Vy	1.632	1.632	1.632
			Vz	-1.849	-1.706	-1.562
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	8.24	8.63	8.99
			Mz	-1.77	-2.13	-2.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.819	16.819	16.819
			Vy	1.880	1.880	1.880
			Vz	-1.891	-1.648	-1.406
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	9.08	9.47	9.81
			Mz	-2.02	-2.43	-2.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.016	18.016	18.016
			Vy	1.120	1.120	1.120

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	-1.471	-1.327	-1.184
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	10.87	11.18	11.46
			Mz	-1.08	-1.33	-1.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	18.382	18.382	18.382
			Vy	1.368	1.368	1.368
			Vz	-1.512	-1.270	-1.027
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	11.72	12.02	12.28
			Mz	-1.33	-1.63	-1.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.282	18.282	18.282
			Vy	1.209	1.209	1.209
			Vz	-0.163	-0.019	0.124
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	12.33	12.35	12.34
			Mz	-1.55	-1.81	-2.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.648	18.648	18.648
			Vy	1.456	1.456	1.456
			Vz	-0.204	0.038	0.281
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	13.18	13.19	13.16
			Mz	-1.79	-2.12	-2.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	19.845	19.845	19.845
			Vy	0.697	0.697	0.697
			Vz	0.215	0.359	0.503
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	14.97	14.90	14.81
			Mz	-0.86	-1.01	-1.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	20.210	20.210	20.210
			Vy	0.945	0.945	0.945
			Vz	0.174	0.417	0.659
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	15.81	15.74	15.63
			Mz	-1.11	-1.31	-1.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.606	13.606	13.606
			Vy	0.221	0.221	0.221
			Vz	1.496	1.639	1.783
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.81	12.47	12.09
			Mz	-0.49	-0.54	-0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.972	13.972	13.972
			Vy	0.469	0.469	0.469
			Vz	1.454	1.697	1.939
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.66	13.31	12.91
			Mz	-0.73	-0.84	-0.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.169	15.169	15.169
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	1.874	2.018	2.161
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.45	15.02	14.56
			Mz	0.20	0.27	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	15.534	15.534	15.534
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	1.833	2.075	2.318
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.29	15.86	15.38
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.715	2.715	2.715
			Vy	-0.377	-0.377	-0.377
			Vz	0.505	0.649	0.792
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.93	4.80	4.64
			Mz	0.63	0.72	0.80

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	3.080	3.080	3.080
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	0.464	0.706	0.949
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.77	5.64	5.46
			Mz	0.39	0.42	0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.278	4.278	4.278
			Vy	-0.888	-0.888	-0.888
			Vz	0.884	1.027	1.171
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.56	7.35	7.11
			Mz	1.32	1.52	1.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.643	4.643	4.643
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	0.842	1.085	1.327
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	8.40	8.19	7.93
			Mz	1.08	1.22	1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.544	4.544	4.544
			Vy	-0.800	-0.800	-0.800
			Vz	2.192	2.335	2.479
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	9.02	8.52	7.99
			Mz	0.86	1.03	1.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	4.909	4.909	4.909
			Vy	-0.552	-0.552	-0.552
			Vz	2.150	2.393	2.635
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	9.86	9.36	8.81
			Mz	0.61	0.73	0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.106	6.106	6.106
			Vy	-1.312	-1.312	-1.312
			Vz	2.570	2.714	2.857
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.65	11.07	10.46
			Mz	1.55	1.83	2.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	6.472	6.472	6.472
			Vy	-1.064	-1.064	-1.064
			Vz	2.529	2.771	3.013
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.50	11.91	11.28
			Mz	1.30	1.53	1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.363	5.363	5.363
			Vy	-0.984	-0.984	-0.984
			Vz	2.908	3.052	3.196
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	10.83	10.17	9.48
			Mz	0.96	1.17	1.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.729	5.729	5.729
			Vy	-0.737	-0.737	-0.737
			Vz	2.867	3.109	3.352
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.67	11.01	10.30
			Mz	0.71	0.87	1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	6.926	6.926	6.926
			Vy	-1.496	-1.496	-1.496
			Vz	3.287	3.430	3.574
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	13.46	12.72	11.95
			Mz	1.64	1.97	2.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.291	7.291	7.291
			Vy	-1.248	-1.248	-1.248
			Vz	3.245	3.488	3.730
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	14.30	13.56	12.77
			Mz	1.40	1.67	1.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	2.913	2.913	2.913
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	0.406	0.550	0.694
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.26	5.16	5.02
			Mz	0.54	0.60	0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.279	3.279	3.279
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	0.365	0.607	0.850
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	6.11	6.00	5.84
			Mz	0.29	0.30	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.476	4.476	4.476
			Vy	-0.793	-0.793	-0.793
			Vz	0.785	0.928	1.072
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.90	7.71	7.49
			Mz	1.23	1.40	1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.842	4.842	4.842
			Vy	-0.546	-0.546	-0.546
			Vz	0.743	0.986	1.228
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.74	8.55	8.31
			Mz	0.98	1.10	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.742	4.742	4.742
			Vy	-0.705	-0.705	-0.705
			Vz	2.093	2.236	2.380
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	9.36	8.88	8.37
			Mz	0.76	0.91	1.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.108	5.108	5.108
			Vy	-0.457	-0.457	-0.457
			Vz	2.051	2.294	2.536
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.20	9.72	9.19
			Mz	0.51	0.61	0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.305	6.305	6.305
			Vy	-1.217	-1.217	-1.217
			Vz	2.471	2.615	2.758
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	11.99	11.43	10.84
			Mz	1.45	1.72	1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.670	6.670	6.670
			Vy	-0.969	-0.969	-0.969
			Vz	2.430	2.672	2.915
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.84	12.27	11.66
			Mz	1.20	1.41	1.63
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.121	3.121	3.121
			Vy	-1.461	-1.461	-1.461
			Vz	0.464	0.608	0.751
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	5.22	5.10	4.95
			Mz	1.80	2.12	2.44
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.486	3.486	3.486
			Vy	-1.213	-1.213	-1.213
			Vz	0.423	0.665	0.907
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	6.06	5.94	5.77
			Mz	1.55	1.82	2.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.683	4.683	4.683
			Vy	-1.972	-1.972	-1.972

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	0.842	0.986	1.130
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	7.85	7.65	7.42
			Mz	2.49	2.92	3.36
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.049	5.049	5.049
			Vy	-1.724	-1.724	-1.724
			Vz	0.801	1.043	1.286
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	8.70	8.50	8.24
			Mz	2.24	2.62	3.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.949	4.949	4.949
			Vy	-1.884	-1.884	-1.884
			Vz	2.150	2.294	2.438
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	9.31	8.82	8.30
			Mz	2.02	2.44	2.85
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.315	5.315	5.315
			Vy	-1.636	-1.636	-1.636
			Vz	2.109	2.351	2.594
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	10.16	9.67	9.12
			Mz	1.77	2.13	2.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.512	6.512	6.512
			Vy	-2.396	-2.396	-2.396
			Vz	2.529	2.672	2.816
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	11.95	11.37	10.77
			Mz	2.71	3.24	3.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.878	6.878	6.878
			Vy	-2.148	-2.148	-2.148
			Vz	2.487	2.730	2.972
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	12.79	12.22	11.59
			Mz	2.46	2.94	3.41
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.405	-5.405	-5.405
			Vy	-1.492	-1.492	-1.492
			Vz	1.822	1.966	2.110
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.33	2.92	2.47
			Mz	1.99	2.31	2.64
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.039	-5.039	-5.039
			Vy	-1.244	-1.244	-1.244
			Vz	1.781	2.023	2.266
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.18	3.76	3.29
			Mz	1.74	2.01	2.29
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.842	-3.842	-3.842
			Vy	-2.004	-2.004	-2.004
			Vz	2.201	2.344	2.488
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	5.97	5.47	4.94
			Mz	2.68	3.12	3.56
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.477	-3.477	-3.477
			Vy	-1.756	-1.756	-1.756
			Vz	2.159	2.402	2.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.81	6.31	5.76
			Mz	2.43	2.82	3.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.576	-3.576	-3.576
			Vy	-1.916	-1.916	-1.916
			Vz	3.509	3.652	3.796
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	7.43	6.64	5.82
			Mz	2.21	2.63	3.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.211	-3.211	-3.211
			Vy	-1.668	-1.668	-1.668
			Vz	3.467	3.710	3.952
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	8.27	7.48	6.64
			Mz	1.96	2.33	2.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.013	-2.013	-2.013
			Vy	-2.427	-2.427	-2.427
			Vz	3.887	4.031	4.174
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	10.06	9.19	8.29
			Mz	2.90	3.43	3.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.648	-1.648	-1.648
			Vy	-2.179	-2.179	-2.179
			Vz	3.846	4.088	4.331
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	10.91	10.03	9.11
			Mz	2.65	3.13	3.61
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.728	2.728	2.728
			Vy	0.924	0.924	0.924
			Vz	0.321	0.464	0.608
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	5.35	5.27	5.15
			Mz	-0.76	-0.96	-1.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.094	3.094	3.094
			Vy	1.172	1.172	1.172
			Vz	0.279	0.522	0.764
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	6.20	6.11	5.97
			Mz	-1.00	-1.26	-1.52
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.291	4.291	4.291
			Vy	0.412	0.412	0.412
			Vz	0.699	0.843	0.986
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	7.99	7.82	7.62
			Mz	-0.07	-0.16	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.657	4.657	4.657
			Vy	0.660	0.660	0.660
			Vz	0.658	0.900	1.143
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	8.83	8.66	8.43
			Mz	-0.31	-0.46	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.557	4.557	4.557
			Vy	0.501	0.501	0.501
			Vz	2.007	2.151	2.295
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	9.44	8.99	8.50
			Mz	-0.53	-0.64	-0.75
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.923	4.923	4.923
			Vy	0.748	0.748	0.748
			Vz	1.966	2.208	2.451
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	10.29	9.83	9.32
			Mz	-0.78	-0.95	-1.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.120	6.120	6.120
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	2.386	2.529	2.673
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.08	11.54	10.97
			Mz	0.15	0.16	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.485	6.485	6.485
			Vy	0.237	0.237	0.237
			Vz	2.344	2.587	2.829
			Mt	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	12.92	12.38	11.78
			Mz	-0.09	-0.14	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.103	11.103	11.103
			Vy	0.927	0.927	0.927
			Vz	-0.997	-0.854	-0.710
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	7.17	7.38	7.55
			Mz	-0.91	-1.12	-1.32
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.468	11.468	11.468
			Vy	1.175	1.175	1.175
			Vz	-1.039	-0.796	-0.554
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	8.02	8.22	8.37
			Mz	-1.16	-1.42	-1.68
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.666	12.666	12.666
			Vy	0.416	0.416	0.416
			Vz	-0.619	-0.475	-0.332
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	9.81	9.93	10.02
			Mz	-0.22	-0.31	-0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.031	13.031	13.031
			Vy	0.664	0.664	0.664
			Vz	-0.660	-0.418	-0.176
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	10.65	10.77	10.83
			Mz	-0.47	-0.61	-0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.932	12.932	12.932
			Vy	0.504	0.504	0.504
			Vz	0.689	0.833	0.976
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.27	11.10	10.90
			Mz	-0.69	-0.80	-0.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.297	13.297	13.297
			Vy	0.752	0.752	0.752
			Vz	0.648	0.890	1.133
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	12.11	11.94	11.72
			Mz	-0.94	-1.10	-1.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.494	14.494	14.494
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	1.067	1.211	1.355
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.90	13.65	13.37
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	14.860	14.860	14.860
			Vy	0.240	0.240	0.240
			Vz	1.026	1.268	1.511
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	14.74	14.49	14.19
			Mz	-0.25	-0.30	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.860	2.860	2.860
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	0.415	0.559	0.703
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.18	5.08	4.94
			Mz	0.53	0.59	0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.225	3.225	3.225
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	0.374	0.616	0.859
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	6.03	5.92	5.76
			Mz	0.28	0.29	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.422	4.422	4.422
			Vy	-0.789	-0.789	-0.789

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	0.794	0.937	1.081
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.82	7.63	7.41
			Mz	1.22	1.39	1.57
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.788	4.788	4.788
			Vy	-0.542	-0.542	-0.542
			Vz	0.752	0.995	1.237
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.66	8.47	8.23
			Mz	0.97	1.09	1.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.688	4.688	4.688
			Vy	-0.701	-0.701	-0.701
			Vz	2.102	2.245	2.389
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	9.28	8.80	8.29
			Mz	0.75	0.91	1.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.054	5.054	5.054
			Vy	-0.453	-0.453	-0.453
			Vz	2.060	2.303	2.545
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.12	9.64	9.11
			Mz	0.51	0.61	0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.251	6.251	6.251
			Vy	-1.213	-1.213	-1.213
			Vz	2.480	2.624	2.767
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	11.91	11.35	10.76
			Mz	1.44	1.71	1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.617	6.617	6.617
			Vy	-0.965	-0.965	-0.965
			Vz	2.439	2.681	2.924
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.76	12.19	11.58
			Mz	1.20	1.41	1.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.472	5.472	5.472
			Vy	-0.938	-0.938	-0.938
			Vz	2.857	3.001	3.145
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	11.01	10.36	9.69
			Mz	0.91	1.11	1.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.837	5.837	5.837
			Vy	-0.690	-0.690	-0.690
			Vz	2.816	3.059	3.301
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.85	11.21	10.51
			Mz	0.66	0.81	0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.034	7.034	7.034
			Vy	-1.449	-1.449	-1.449
			Vz	3.236	3.379	3.523
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	13.64	12.92	12.16
			Mz	1.60	1.92	2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.400	7.400	7.400
			Vy	-1.201	-1.201	-1.201
			Vz	3.194	3.437	3.679
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	14.49	13.76	12.98
			Mz	1.35	1.61	1.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.204	3.204	3.204
			Vy	-2.297	-2.297	-2.297
			Vz	0.544	0.688	0.832
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	5.09	4.95	4.78
			Mz	2.70	3.20	3.71

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.570	3.570	3.570
			Vy	-2.050	-2.050	-2.050
			Vz	0.503	0.745	0.988
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.93	5.79	5.60
			Mz	2.45	2.90	3.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.767	4.767	4.767
			Vy	-2.809	-2.809	-2.809
			Vz	0.923	1.066	1.210
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	7.72	7.50	7.25
			Mz	3.39	4.00	4.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.132	5.132	5.132
			Vy	-2.561	-2.561	-2.561
			Vz	0.881	1.124	1.366
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	8.57	8.34	8.07
			Mz	3.14	3.70	4.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.033	5.033	5.033
			Vy	-2.721	-2.721	-2.721
			Vz	2.231	2.374	2.518
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	9.18	8.67	8.14
			Mz	2.92	3.52	4.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.398	5.398	5.398
			Vy	-2.473	-2.473	-2.473
			Vz	2.189	2.432	2.674
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	10.02	9.52	8.95
			Mz	2.67	3.21	3.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.596	6.596	6.596
			Vy	-3.232	-3.232	-3.232
			Vz	2.609	2.753	2.896
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	11.81	11.22	10.60
			Mz	3.61	4.32	5.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	6.961	6.961	6.961
			Vy	-2.984	-2.984	-2.984
			Vz	2.568	2.810	3.053
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	12.66	12.07	11.42
			Mz	3.36	4.02	4.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.679	5.679	5.679
			Vy	-2.116	-2.116	-2.116
			Vz	2.915	3.059	3.202
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	10.96	10.31	9.62
			Mz	2.17	2.64	3.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.044	6.044	6.044
			Vy	-1.869	-1.869	-1.869
			Vz	2.874	3.116	3.359
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	11.81	11.15	10.44
			Mz	1.92	2.33	2.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.241	7.241	7.241
			Vy	-2.628	-2.628	-2.628
			Vz	3.293	3.437	3.581
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	13.60	12.86	12.09
			Mz	2.86	3.44	4.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.607	7.607	7.607
			Vy	-2.380	-2.380	-2.380
			Vz	3.252	3.495	3.737
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	14.44	13.70	12.90
			Mz	2.61	3.14	3.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.005	-11.005	-11.005
			Vy	-2.350	-2.350	-2.350
			Vz	2.808	2.952	3.096
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.95	1.31	0.65
			Mz	3.01	3.52	4.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.640	-10.640	-10.640
			Vy	-2.102	-2.102	-2.102
			Vz	2.767	3.009	3.252
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	2.79	2.15	1.47
			Mz	2.76	3.22	3.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.442	-9.442	-9.442
			Vy	-2.862	-2.862	-2.862
			Vz	3.187	3.330	3.474
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	4.58	3.86	3.11
			Mz	3.70	4.33	4.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.077	-9.077	-9.077
			Vy	-2.614	-2.614	-2.614
			Vz	3.145	3.388	3.630
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	5.42	4.71	3.93
			Mz	3.45	4.02	4.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.176	-9.176	-9.176
			Vy	-2.773	-2.773	-2.773
			Vz	4.495	4.638	4.782
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	6.04	5.03	4.00
			Mz	3.23	3.84	4.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.811	-8.811	-8.811
			Vy	-2.526	-2.526	-2.526
			Vz	4.453	4.696	4.938
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	6.88	5.88	4.82
			Mz	2.98	3.54	4.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.613	-7.613	-7.613
			Vy	-3.285	-3.285	-3.285
			Vz	4.873	5.017	5.160
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	8.67	7.59	6.47
			Mz	3.92	4.64	5.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.248	-7.248	-7.248
			Vy	-3.037	-3.037	-3.037
			Vz	4.832	5.074	5.317
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	9.52	8.43	7.28
			Mz	3.67	4.34	5.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.847	-2.847	-2.847
			Vy	-2.148	-2.148	-2.148
			Vz	4.273	4.417	4.561
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	9.08	8.12	7.14
			Mz	2.36	2.83	3.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.481	-2.481	-2.481
			Vy	-1.900	-1.900	-1.900
			Vz	4.232	4.475	4.717
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	9.92	8.97	7.95
			Mz	2.11	2.53	2.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.284	-1.284	-1.284
			Vy	-2.660	-2.660	-2.660

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	4.652	4.795	4.939
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09
			My	11.71	10.67	9.60
			Mz	3.05	3.63	4.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.919	-0.919	-0.919
			Vy	-2.412	-2.412	-2.412
			Vz	4.610	4.853	5.095
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	12.56	11.52	10.42
			Mz	2.80	3.33	3.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.551	2.551	2.551
			Vy	1.677	1.677	1.677
			Vz	0.306	0.449	0.593
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	5.31	5.22	5.11
			Mz	-1.57	-1.93	-2.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.916	2.916	2.916
			Vy	1.925	1.925	1.925
			Vz	0.264	0.507	0.749
			Mt	0.15	0.15	0.15
			My	6.15	6.07	5.93
			Mz	-1.81	-2.24	-2.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.113	4.113	4.113
			Vy	1.165	1.165	1.165
			Vz	0.684	0.828	0.971
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	7.94	7.77	7.58
			Mz	-0.88	-1.13	-1.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.479	4.479	4.479
			Vy	1.413	1.413	1.413
			Vz	0.643	0.885	1.128
			Mt	0.14	0.14	0.14
			My	8.79	8.62	8.40
			Mz	-1.12	-1.43	-1.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.379	4.379	4.379
			Vy	1.254	1.254	1.254
			Vz	1.992	2.136	2.279
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	9.40	8.95	8.46
			Mz	-1.34	-1.62	-1.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.745	4.745	4.745
			Vy	1.501	1.501	1.501
			Vz	1.951	2.193	2.436
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	10.24	9.79	9.28
			Mz	-1.59	-1.92	-2.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.942	5.942	5.942
			Vy	0.742	0.742	0.742
			Vz	2.370	2.514	2.658
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	12.03	11.50	10.93
			Mz	-0.65	-0.82	-0.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.307	6.307	6.307
			Vy	0.990	0.990	0.990
			Vz	2.329	2.572	2.814
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	12.88	12.34	11.75
			Mz	-0.90	-1.12	-1.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.287	5.287	5.287
			Vy	0.268	0.268	0.268
			Vz	2.772	2.916	3.059
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	11.10	10.47	9.81
			Mz	-0.39	-0.45	-0.50

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.652	5.652	5.652
			Vy	0.516	0.516	0.516
			Vz	2.731	2.973	3.215
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	11.94	11.31	10.63
			Mz	-0.63	-0.75	-0.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.849	6.849	6.849
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	3.150	3.294	3.438
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.73	13.02	12.28
			Mz	0.30	0.36	0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.215	7.215	7.215
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	3.109	3.351	3.594
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	14.57	13.86	13.10
			Mz	0.06	0.06	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.508	16.508	16.508
			Vy	1.683	1.683	1.683
			Vz	-1.891	-1.748	-1.604
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	8.34	8.74	9.11
			Mz	-1.82	-2.19	-2.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.873	16.873	16.873
			Vy	1.931	1.931	1.931
			Vz	-1.933	-1.690	-1.448
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	9.19	9.58	9.93
			Mz	-2.07	-2.50	-2.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.071	18.071	18.071
			Vy	1.171	1.171	1.171
			Vz	-1.513	-1.369	-1.226
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	10.98	11.29	11.58
			Mz	-1.13	-1.39	-1.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.436	18.436	18.436
			Vy	1.419	1.419	1.419
			Vz	-1.554	-1.312	-1.069
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	11.82	12.13	12.40
			Mz	-1.38	-1.69	-2.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.337	18.337	18.337
			Vy	1.259	1.259	1.259
			Vz	-0.205	-0.061	0.082
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	12.43	12.46	12.46
			Mz	-1.60	-1.88	-2.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	18.702	18.702	18.702
			Vy	1.507	1.507	1.507
			Vz	-0.246	-0.004	0.239
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	13.28	13.31	13.28
			Mz	-1.85	-2.18	-2.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	19.899	19.899	19.899
			Vy	0.748	0.748	0.748
			Vz	0.173	0.317	0.461
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	15.07	15.01	14.93
			Mz	-0.91	-1.08	-1.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	20.265	20.265	20.265
			Vy	0.996	0.996	0.996
			Vz	0.132	0.375	0.617
			Mt	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			My	15.91	15.86	15.75
			Mz	-1.16	-1.38	-1.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.661	13.661	13.661
			Vy	0.272	0.272	0.272
			Vz	1.454	1.597	1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.92	12.58	12.21
			Mz	-0.54	-0.60	-0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.026	14.026	14.026
			Vy	0.520	0.520	0.520
			Vz	1.412	1.655	1.897
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.76	13.42	13.03
			Mz	-0.79	-0.90	-1.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.224	15.224	15.224
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	1.832	1.976	2.119
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.55	15.13	14.68
			Mz	0.15	0.20	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.589	15.589	15.589
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	1.791	2.033	2.276
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.39	15.97	15.50
			Mz	-0.10	-0.10	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.769	2.769	2.769
			Vy	-0.326	-0.326	-0.326
			Vz	0.463	0.607	0.751
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.03	4.91	4.76
			Mz	0.58	0.65	0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.135	3.135	3.135
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	0.422	0.664	0.907
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	5.87	5.75	5.58
			Mz	0.33	0.35	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.332	4.332	4.332
			Vy	-0.838	-0.838	-0.838
			Vz	0.842	0.985	1.129
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.66	7.46	7.23
			Mz	1.27	1.45	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.697	4.697	4.697
			Vy	-0.590	-0.590	-0.590
			Vz	0.800	1.043	1.285
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.51	8.30	8.05
			Mz	1.02	1.15	1.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.598	4.598	4.598
			Vy	-0.749	-0.749	-0.749
			Vz	2.150	2.293	2.437
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	9.12	8.63	8.11
			Mz	0.80	0.97	1.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.963	4.963	4.963
			Vy	-0.502	-0.502	-0.502
			Vz	2.108	2.351	2.593
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	9.97	9.48	8.93
			Mz	0.56	0.67	0.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.161	6.161	6.161
			Vy	-1.261	-1.261	-1.261

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.220 m	0.440 m
			Vz	2.528	2.672	2.815
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.76	11.18	10.58
			Mz	1.49	1.77	2.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.526	6.526	6.526
			Vy	-1.013	-1.013	-1.013
			Vz	2.487	2.729	2.972
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.60	12.03	11.40
			Mz	1.25	1.47	1.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.418	5.418	5.418
			Vy	-0.934	-0.934	-0.934
			Vz	2.866	3.010	3.154
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	10.93	10.28	9.60
			Mz	0.90	1.11	1.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.783	5.783	5.783
			Vy	-0.686	-0.686	-0.686
			Vz	2.825	3.067	3.310
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	11.77	11.12	10.42
			Mz	0.65	0.81	0.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.980	6.980	6.980
			Vy	-1.445	-1.445	-1.445
			Vz	3.245	3.388	3.532
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	13.56	12.83	12.07
			Mz	1.59	1.91	2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.346	7.346	7.346
			Vy	-1.197	-1.197	-1.197
			Vz	3.203	3.446	3.688
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	14.41	13.68	12.89
			Mz	1.34	1.61	1.87
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.369	3.369	3.369
			Vy	-0.531	-0.531	-0.531
			Vz	0.080	0.224	0.368
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	5.52	5.48	5.42
			Mz	1.07	1.19	1.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.734	3.734	3.734
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	0.039	0.281	0.524
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	6.36	6.32	6.24
			Mz	0.82	0.89	0.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.931	4.931	4.931
			Vy	-1.042	-1.042	-1.042
			Vz	0.459	0.602	0.746
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	8.15	8.03	7.88
			Mz	1.76	1.99	2.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.297	5.297	5.297
			Vy	-0.794	-0.794	-0.794
			Vz	0.417	0.660	0.902
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	8.99	8.88	8.70
			Mz	1.51	1.69	1.86

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
N47/N57	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.939	-6.939	-6.939
			Vy	0.760	0.760	0.760
			Vz	-3.930	-3.878	-3.826
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.31	0.62
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-8.026	-8.026	-8.026
			Vy	0.974	0.974	0.974
			Vz	-4.536	-4.448	-4.360
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.71
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.622	-10.622	-10.622
			Vy	1.069	1.069	1.069
			Vz	-6.027	-5.975	-5.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.96
			Mz	0.00	-0.09	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-11.709	-11.709	-11.709
			Vy	1.283	1.283	1.283
			Vz	-6.633	-6.545	-6.456
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	1.05
			Mz	0.00	-0.10	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.399	-13.399	-13.399
			Vy	4.255	4.255	4.255
			Vz	-10.430	-10.378	-10.326
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.66
			Mz	0.00	-0.34	-0.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.485	-14.485	-14.485
			Vy	4.468	4.468	4.468
			Vz	-11.036	-10.947	-10.859
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.75
			Mz	0.00	-0.36	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-17.082	-17.082	-17.082
			Vy	4.563	4.563	4.563
			Vz	-12.527	-12.475	-12.422
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	2.00
			Mz	0.00	-0.37	-0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.169	-18.169	-18.169
			Vy	4.777	4.777	4.777
			Vz	-13.132	-13.044	-12.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	2.09
			Mz	0.00	-0.38	-0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.723	-9.723	-9.723
			Vy	-0.573	-0.573	-0.573
			Vz	-4.175	-4.123	-4.071
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.66
			Mz	0.00	0.05	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-10.810	-10.810	-10.810
			Vy	-0.360	-0.360	-0.360
			Vz	-4.781	-4.693	-4.604
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.75
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.406	-13.406	-13.406
			Vy	-0.264	-0.264	-0.264
			Vz	-6.272	-6.220	-6.168
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.50	1.00
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.493	-14.493	-14.493
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-6.878	-6.789	-6.701
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	1.09
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-14.245	-14.245	-14.245
			Vy	1.873	1.873	1.873
			Vz	-8.725	-8.673	-8.621
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39
			Mz	0.00	-0.15	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.332	-15.332	-15.332
			Vy	2.087	2.087	2.087
			Vz	-9.331	-9.242	-9.154
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.48
			Mz	0.00	-0.17	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.928	-17.928	-17.928
			Vy	2.182	2.182	2.182
			Vz	-10.822	-10.770	-10.717
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.72
			Mz	0.00	-0.17	-0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-19.015	-19.015	-19.015
			Vy	2.395	2.395	2.395
			Vz	-11.427	-11.339	-11.251
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.81
			Mz	0.00	-0.19	-0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-15.069	-15.069	-15.069
			Vy	3.455	3.455	3.455
			Vz	-10.577	-10.525	-10.473
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.68
			Mz	0.00	-0.28	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.156	-16.156	-16.156
			Vy	3.668	3.668	3.668
			Vz	-11.183	-11.094	-11.006
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.78
			Mz	0.00	-0.29	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-18.753	-18.753	-18.753
			Vy	3.763	3.763	3.763
			Vz	-12.674	-12.622	-12.569
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	2.02
			Mz	0.00	-0.30	-0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.839	-19.839	-19.839
			Vy	3.977	3.977	3.977
			Vz	-13.279	-13.191	-13.103
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.11
			Mz	0.00	-0.32	-0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.321	-17.321	-17.321
			Vy	0.372	0.372	0.372
			Vz	-4.273	-4.221	-4.168
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.68
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.408	-18.408	-18.408
			Vy	0.586	0.586	0.586

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-4.878	-4.790	-4.702
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.77
			Mz	0.00	-0.05	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-21.005	-21.005	-21.005
			Vy	0.681	0.681	0.681
			Vz	-6.370	-6.317	-6.265
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.01
			Mz	0.00	-0.05	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-22.092	-22.092	-22.092
			Vy	0.895	0.895	0.895
			Vz	-6.975	-6.887	-6.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	1.10
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.843	-21.843	-21.843
			Vy	2.818	2.818	2.818
			Vz	-8.823	-8.770	-8.718
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.40
			Mz	0.00	-0.23	-0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-22.930	-22.930	-22.930
			Vy	3.032	3.032	3.032
			Vz	-9.428	-9.340	-9.252
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.49
			Mz	0.00	-0.24	-0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-25.527	-25.527	-25.527
			Vy	3.127	3.127	3.127
			Vz	-10.919	-10.867	-10.815
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.74
			Mz	0.00	-0.25	-0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-26.614	-26.614	-26.614
			Vy	3.341	3.341	3.341
			Vz	-11.525	-11.437	-11.349
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.83
			Mz	0.00	-0.27	-0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.628	-19.628	-19.628
			Vy	4.022	4.022	4.022
			Vz	-10.636	-10.583	-10.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.69
			Mz	0.00	-0.32	-0.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-20.715	-20.715	-20.715
			Vy	4.235	4.235	4.235
			Vz	-11.241	-11.153	-11.065
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.78
			Mz	0.00	-0.34	-0.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.312	-23.312	-23.312
			Vy	4.331	4.331	4.331
			Vz	-12.732	-12.680	-12.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.03
			Mz	0.00	-0.35	-0.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.399	-24.399	-24.399
			Vy	4.544	4.544	4.544
			Vz	-13.338	-13.250	-13.162
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.12
			Mz	0.00	-0.36	-0.73

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.260	-4.260	-4.260
			Vy	2.069	2.069	2.069
			Vz	-3.678	-3.625	-3.573
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.58
			Mz	0.00	-0.17	-0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.347	-5.347	-5.347
			Vy	2.283	2.283	2.283
			Vz	-4.283	-4.195	-4.107
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.67
			Mz	0.00	-0.18	-0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-7.943	-7.943	-7.943
			Vy	2.378	2.378	2.378
			Vz	-5.774	-5.722	-5.670
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.92
			Mz	0.00	-0.19	-0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-9.030	-9.030	-9.030
			Vy	2.592	2.592	2.592
			Vz	-6.380	-6.292	-6.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.01
			Mz	0.00	-0.21	-0.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.782	-8.782	-8.782
			Vy	4.515	4.515	4.515
			Vz	-8.227	-8.175	-8.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	1.31
			Mz	0.00	-0.36	-0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.869	-9.869	-9.869
			Vy	4.729	4.729	4.729
			Vz	-8.833	-8.745	-8.657
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.40
			Mz	0.00	-0.38	-0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-12.465	-12.465	-12.465
			Vy	4.824	4.824	4.824
			Vz	-10.324	-10.272	-10.220
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64
			Mz	0.00	-0.39	-0.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-13.552	-13.552	-13.552
			Vy	5.038	5.038	5.038
			Vz	-10.930	-10.842	-10.753
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.73
			Mz	0.00	-0.40	-0.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-11.791	-11.791	-11.791
			Vy	5.040	5.040	5.040
			Vz	-10.279	-10.226	-10.174
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64
			Mz	0.00	-0.40	-0.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-12.878	-12.878	-12.878
			Vy	5.254	5.254	5.254
			Vz	-10.884	-10.796	-10.708
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.73
			Mz	0.00	-0.42	-0.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-15.475	-15.475	-15.475
			Vy	5.349	5.349	5.349
			Vz	-12.375	-12.323	-12.271
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.99	1.97
			Mz	0.00	-0.43	-0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.562	-16.562	-16.562
			Vy	5.563	5.563	5.563
			Vz	-12.981	-12.893	-12.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.06
			Mz	0.00	-0.45	-0.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.310	3.310	3.310
			Vy	1.135	1.135	1.135
			Vz	-3.585	-3.533	-3.481
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.28	0.57
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	2.223	2.223	2.223
			Vy	1.349	1.349	1.349
			Vz	-4.191	-4.102	-4.014
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.66
			Mz	0.00	-0.11	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.373	-0.373	-0.373
			Vy	1.444	1.444	1.444
			Vz	-5.682	-5.630	-5.578
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.90
			Mz	0.00	-0.12	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.460	-1.460	-1.460
			Vy	1.657	1.657	1.657
			Vz	-6.287	-6.199	-6.111
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.99
			Mz	0.00	-0.13	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.212	-1.212	-1.212
			Vy	3.581	3.581	3.581
			Vz	-8.135	-8.083	-8.031
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.29
			Mz	0.00	-0.29	-0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.299	-2.299	-2.299
			Vy	3.795	3.795	3.795
			Vz	-8.740	-8.652	-8.564
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.38
			Mz	0.00	-0.30	-0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.895	-4.895	-4.895
			Vy	3.890	3.890	3.890
			Vz	-10.232	-10.180	-10.127
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.63
			Mz	0.00	-0.31	-0.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.982	-5.982	-5.982
			Vy	4.104	4.104	4.104
			Vz	-10.837	-10.749	-10.661
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.72
			Mz	0.00	-0.33	-0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.249	-7.249	-7.249
			Vy	4.479	4.479	4.479
			Vz	-10.223	-10.171	-10.119
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.63
			Mz	0.00	-0.36	-0.72
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.336	-8.336	-8.336
			Vy	4.693	4.693	4.693

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-10.828	-10.740	-10.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.72
			Mz	0.00	-0.38	-0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.933	-10.933	-10.933
			Vy	4.788	4.788	4.788
			Vz	-12.320	-12.268	-12.215
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.96
			Mz	0.00	-0.38	-0.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-12.020	-12.020	-12.020
			Vy	5.002	5.002	5.002
			Vz	-12.925	-12.837	-12.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.05
			Mz	0.00	-0.40	-0.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.740	-6.740	-6.740
			Vy	0.576	0.576	0.576
			Vz	-3.838	-3.786	-3.733
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.61
			Mz	0.00	-0.05	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.827	-7.827	-7.827
			Vy	0.790	0.790	0.790
			Vz	-4.443	-4.355	-4.267
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.70
			Mz	0.00	-0.06	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.423	-10.423	-10.423
			Vy	0.885	0.885	0.885
			Vz	-5.935	-5.882	-5.830
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.94
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.510	-11.510	-11.510
			Vy	1.099	1.099	1.099
			Vz	-6.540	-6.452	-6.364
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	1.03
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.262	-11.262	-11.262
			Vy	3.023	3.023	3.023
			Vz	-8.388	-8.335	-8.283
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.33
			Mz	0.00	-0.24	-0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-12.349	-12.349	-12.349
			Vy	3.236	3.236	3.236
			Vz	-8.993	-8.905	-8.817
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.42
			Mz	0.00	-0.26	-0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-14.945	-14.945	-14.945
			Vy	3.331	3.331	3.331
			Vz	-10.484	-10.432	-10.380
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.67
			Mz	0.00	-0.27	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-16.032	-16.032	-16.032
			Vy	3.545	3.545	3.545
			Vz	-11.090	-11.002	-10.914
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.76
			Mz	0.00	-0.28	-0.57

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.279	-13.279	-13.279
			Vy	4.144	4.144	4.144
			Vz	-10.375	-10.322	-10.270
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.65
			Mz	0.00	-0.33	-0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-14.366	-14.366	-14.366
			Vy	4.358	4.358	4.358
			Vz	-10.980	-10.892	-10.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.74
			Mz	0.00	-0.35	-0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-16.963	-16.963	-16.963
			Vy	4.453	4.453	4.453
			Vz	-12.471	-12.419	-12.367
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.99
			Mz	0.00	-0.36	-0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-18.050	-18.050	-18.050
			Vy	4.667	4.667	4.667
			Vz	-13.077	-12.989	-12.901
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.08
			Mz	0.00	-0.37	-0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.230	-7.230	-7.230
			Vy	0.904	0.904	0.904
			Vz	-3.987	-3.935	-3.883
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.63
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.317	-8.317	-8.317
			Vy	1.118	1.118	1.118
			Vz	-4.592	-4.504	-4.416
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.72
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.914	-10.914	-10.914
			Vy	1.213	1.213	1.213
			Vz	-6.084	-6.032	-5.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.97
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.000	-12.000	-12.000
			Vy	1.427	1.427	1.427
			Vz	-6.689	-6.601	-6.513
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	1.06
			Mz	0.00	-0.11	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.752	-11.752	-11.752
			Vy	3.350	3.350	3.350
			Vz	-8.537	-8.485	-8.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.36
			Mz	0.00	-0.27	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.839	-12.839	-12.839
			Vy	3.564	3.564	3.564
			Vz	-9.142	-9.054	-8.966
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.45
			Mz	0.00	-0.29	-0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.435	-15.435	-15.435
			Vy	3.659	3.659	3.659
			Vz	-10.634	-10.581	-10.529
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.85	1.69
			Mz	0.00	-0.29	-0.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.522	-16.522	-16.522
			Vy	3.873	3.873	3.873
			Vz	-11.239	-11.151	-11.063
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.78
			Mz	0.00	-0.31	-0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.901	-8.901	-8.901
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	-4.134	-4.082	-4.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.65
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.988	-9.988	-9.988
			Vy	0.318	0.318	0.318
			Vz	-4.739	-4.651	-4.563
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.74
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.584	-12.584	-12.584
			Vy	0.413	0.413	0.413
			Vz	-6.231	-6.178	-6.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.99
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.671	-13.671	-13.671
			Vy	0.627	0.627	0.627
			Vz	-6.836	-6.748	-6.660
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	1.08
			Mz	0.00	-0.05	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.423	-13.423	-13.423
			Vy	2.550	2.550	2.550
			Vz	-8.684	-8.631	-8.579
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.38
			Mz	0.00	-0.20	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.510	-14.510	-14.510
			Vy	2.764	2.764	2.764
			Vz	-9.289	-9.201	-9.113
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.47
			Mz	0.00	-0.22	-0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.106	-17.106	-17.106
			Vy	2.859	2.859	2.859
			Vz	-10.781	-10.728	-10.676
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.72
			Mz	0.00	-0.23	-0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.193	-18.193	-18.193
			Vy	3.073	3.073	3.073
			Vz	-11.386	-11.298	-11.210
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.81
			Mz	0.00	-0.25	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.460	-13.460	-13.460
			Vy	0.671	0.671	0.671
			Vz	-4.192	-4.140	-4.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.66
			Mz	0.00	-0.05	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.547	-14.547	-14.547
			Vy	0.885	0.885	0.885

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-4.798	-4.710	-4.622
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.75
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.143	-17.143	-17.143
			Vy	0.980	0.980	0.980
			Vz	-6.289	-6.237	-6.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	1.00
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.230	-18.230	-18.230
			Vy	1.194	1.194	1.194
			Vz	-6.895	-6.806	-6.718
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	1.09
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.982	-17.982	-17.982
			Vy	3.118	3.118	3.118
			Vz	-8.742	-8.690	-8.638
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39
			Mz	0.00	-0.25	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.069	-19.069	-19.069
			Vy	3.331	3.331	3.331
			Vz	-9.348	-9.260	-9.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.48
			Mz	0.00	-0.27	-0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.665	-21.665	-21.665
			Vy	3.426	3.426	3.426
			Vz	-10.839	-10.787	-10.735
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.73
			Mz	0.00	-0.27	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.752	-22.752	-22.752
			Vy	3.640	3.640	3.640
			Vz	-11.444	-11.356	-11.268
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.82
			Mz	0.00	-0.29	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.623	-5.623	-5.623
			Vy	1.690	1.690	1.690
			Vz	-3.835	-3.783	-3.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.61
			Mz	0.00	-0.14	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.710	-6.710	-6.710
			Vy	1.904	1.904	1.904
			Vz	-4.441	-4.353	-4.264
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.70
			Mz	0.00	-0.15	-0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.306	-9.306	-9.306
			Vy	1.999	1.999	1.999
			Vz	-5.932	-5.880	-5.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.94
			Mz	0.00	-0.16	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.393	-10.393	-10.393
			Vy	2.212	2.212	2.212
			Vz	-6.538	-6.449	-6.361
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	1.03
			Mz	0.00	-0.18	-0.35

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.145	-10.145	-10.145
			Vy	4.136	4.136	4.136
			Vz	-8.385	-8.333	-8.281
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.33
			Mz	0.00	-0.33	-0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.232	-11.232	-11.232
			Vy	4.350	4.350	4.350
			Vz	-8.991	-8.902	-8.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.42
			Mz	0.00	-0.35	-0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.828	-13.828	-13.828
			Vy	4.445	4.445	4.445
			Vz	-10.482	-10.430	-10.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.67
			Mz	0.00	-0.36	-0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.915	-14.915	-14.915
			Vy	4.658	4.658	4.658
			Vz	-11.087	-10.999	-10.911
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.76
			Mz	0.00	-0.37	-0.75
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.081	-1.081	-1.081
			Vy	1.129	1.129	1.129
			Vz	-3.780	-3.728	-3.675
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.60
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.168	-2.168	-2.168
			Vy	1.343	1.343	1.343
			Vz	-4.385	-4.297	-4.209
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.69
			Mz	0.00	-0.11	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.764	-4.764	-4.764
			Vy	1.438	1.438	1.438
			Vz	-5.877	-5.824	-5.772
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.93
			Mz	0.00	-0.12	-0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.851	-5.851	-5.851
			Vy	1.652	1.652	1.652
			Vz	-6.482	-6.394	-6.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	1.02
			Mz	0.00	-0.13	-0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.603	-5.603	-5.603
			Vy	3.575	3.575	3.575
			Vz	-8.330	-8.277	-8.225
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	1.32
			Mz	0.00	-0.29	-0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.690	-6.690	-6.690
			Vy	3.789	3.789	3.789
			Vz	-8.935	-8.847	-8.759
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.42
			Mz	0.00	-0.30	-0.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.286	-9.286	-9.286
			Vy	3.884	3.884	3.884
			Vz	-10.426	-10.374	-10.322
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.83	1.66
			Mz	0.00	-0.31	-0.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.373	-10.373	-10.373
			Vy	4.098	4.098	4.098
			Vz	-11.032	-10.944	-10.856
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.75
			Mz	0.00	-0.33	-0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.111	-7.111	-7.111
			Vy	0.794	0.794	0.794
			Vz	-3.931	-3.879	-3.827
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.31	0.62
			Mz	0.00	-0.06	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.198	-8.198	-8.198
			Vy	1.008	1.008	1.008
			Vz	-4.537	-4.449	-4.361
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.71
			Mz	0.00	-0.08	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.794	-10.794	-10.794
			Vy	1.103	1.103	1.103
			Vz	-6.028	-5.976	-5.924
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.96
			Mz	0.00	-0.09	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.881	-11.881	-11.881
			Vy	1.317	1.317	1.317
			Vz	-6.634	-6.545	-6.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	1.05
			Mz	0.00	-0.11	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.633	-11.633	-11.633
			Vy	3.240	3.240	3.240
			Vz	-8.481	-8.429	-8.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.35
			Mz	0.00	-0.26	-0.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.720	-12.720	-12.720
			Vy	3.454	3.454	3.454
			Vz	-9.087	-8.999	-8.910
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.44
			Mz	0.00	-0.28	-0.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.316	-15.316	-15.316
			Vy	3.549	3.549	3.549
			Vz	-10.578	-10.526	-10.474
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.68
			Mz	0.00	-0.28	-0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.403	-16.403	-16.403
			Vy	3.763	3.763	3.763
			Vz	-11.183	-11.095	-11.007
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.78
			Mz	0.00	-0.30	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.544	-13.544	-13.544
			Vy	4.327	4.327	4.327
			Vz	-10.458	-10.406	-10.354
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.66
			Mz	0.00	-0.35	-0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.631	-14.631	-14.631
			Vy	4.540	4.540	4.540

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-11.064	-10.976	-10.888
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.76
			Mz	0.00	-0.36	-0.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-17.228	-17.228	-17.228
			Vy	4.636	4.636	4.636
			Vz	-12.555	-12.503	-12.451
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	2.00
			Mz	0.00	-0.37	-0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.315	-18.315	-18.315
			Vy	4.849	4.849	4.849
			Vz	-13.161	-13.073	-12.984
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	2.09
			Mz	0.00	-0.39	-0.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.869	-9.869	-9.869
			Vy	-0.501	-0.501	-0.501
			Vz	-4.204	-4.151	-4.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.66
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.956	-10.956	-10.956
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-4.809	-4.721	-4.633
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.76
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.552	-13.552	-13.552
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-6.300	-6.248	-6.196
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	1.00
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.639	-14.639	-14.639
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-6.906	-6.818	-6.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	1.09
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.391	-14.391	-14.391
			Vy	1.945	1.945	1.945
			Vz	-8.753	-8.701	-8.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39
			Mz	0.00	-0.16	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.478	-15.478	-15.478
			Vy	2.159	2.159	2.159
			Vz	-9.359	-9.271	-9.182
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.48
			Mz	0.00	-0.17	-0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.074	-18.074	-18.074
			Vy	2.254	2.254	2.254
			Vz	-10.850	-10.798	-10.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.73
			Mz	0.00	-0.18	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.161	-19.161	-19.161
			Vy	2.468	2.468	2.468
			Vz	-11.456	-11.367	-11.279
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.82
			Mz	0.00	-0.20	-0.39

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.215	-15.215	-15.215
			Vy	3.527	3.527	3.527
			Vz	-10.605	-10.553	-10.501
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.69
			Mz	0.00	-0.28	-0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.302	-16.302	-16.302
			Vy	3.740	3.740	3.740
			Vz	-11.211	-11.123	-11.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.78
			Mz	0.00	-0.30	-0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.898	-18.898	-18.898
			Vy	3.836	3.836	3.836
			Vz	-12.702	-12.650	-12.598
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	2.02
			Mz	0.00	-0.31	-0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.985	-19.985	-19.985
			Vy	4.049	4.049	4.049
			Vz	-13.308	-13.219	-13.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	2.12
			Mz	0.00	-0.32	-0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.467	-17.467	-17.467
			Vy	0.444	0.444	0.444
			Vz	-4.301	-4.249	-4.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.68
			Mz	0.00	-0.04	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.554	-18.554	-18.554
			Vy	0.658	0.658	0.658
			Vz	-4.907	-4.818	-4.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.77
			Mz	0.00	-0.05	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.151	-21.151	-21.151
			Vy	0.753	0.753	0.753
			Vz	-6.398	-6.346	-6.293
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.02
			Mz	0.00	-0.06	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.238	-22.238	-22.238
			Vy	0.967	0.967	0.967
			Vz	-7.003	-6.915	-6.827
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	1.11
			Mz	0.00	-0.08	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.989	-21.989	-21.989
			Vy	2.890	2.890	2.890
			Vz	-8.851	-8.799	-8.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.41
			Mz	0.00	-0.23	-0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-23.076	-23.076	-23.076
			Vy	3.104	3.104	3.104
			Vz	-9.456	-9.368	-9.280
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.50
			Mz	0.00	-0.25	-0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.673	-25.673	-25.673
			Vy	3.199	3.199	3.199
			Vz	-10.948	-10.896	-10.843
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.87	1.74
			Mz	0.00	-0.26	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.759	-26.759	-26.759
			Vy	3.413	3.413	3.413
			Vz	-11.553	-11.465	-11.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.83
			Mz	0.00	-0.27	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.774	-19.774	-19.774
			Vy	4.094	4.094	4.094
			Vz	-10.664	-10.612	-10.559
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.70
			Mz	0.00	-0.33	-0.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.861	-20.861	-20.861
			Vy	4.308	4.308	4.308
			Vz	-11.269	-11.181	-11.093
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.79
			Mz	0.00	-0.34	-0.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.457	-23.457	-23.457
			Vy	4.403	4.403	4.403
			Vz	-12.761	-12.708	-12.656
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.03
			Mz	0.00	-0.35	-0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.544	-24.544	-24.544
			Vy	4.616	4.616	4.616
			Vz	-13.366	-13.278	-13.190
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	2.12
			Mz	0.00	-0.37	-0.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.406	-4.406	-4.406
			Vy	2.141	2.141	2.141
			Vz	-3.706	-3.654	-3.601
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.58
			Mz	0.00	-0.17	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.493	-5.493	-5.493
			Vy	2.355	2.355	2.355
			Vz	-4.311	-4.223	-4.135
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.68
			Mz	0.00	-0.19	-0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.089	-8.089	-8.089
			Vy	2.450	2.450	2.450
			Vz	-5.803	-5.750	-5.698
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.92
			Mz	0.00	-0.20	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.176	-9.176	-9.176
			Vy	2.664	2.664	2.664
			Vz	-6.408	-6.320	-6.232
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.01
			Mz	0.00	-0.21	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.928	-8.928	-8.928
			Vy	4.588	4.588	4.588
			Vz	-8.256	-8.204	-8.151
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	1.31
			Mz	0.00	-0.37	-0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.015	-10.015	-10.015
			Vy	4.801	4.801	4.801

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-8.861	-8.773	-8.685
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.40
			Mz	0.00	-0.38	-0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.611	-12.611	-12.611
			Vy	4.896	4.896	4.896
			Vz	-10.353	-10.300	-10.248
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.65
			Mz	0.00	-0.39	-0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.698	-13.698	-13.698
			Vy	5.110	5.110	5.110
			Vz	-10.958	-10.870	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.74
			Mz	0.00	-0.41	-0.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.937	-11.937	-11.937
			Vy	5.112	5.112	5.112
			Vz	-10.307	-10.255	-10.202
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.64
			Mz	0.00	-0.41	-0.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.024	-13.024	-13.024
			Vy	5.326	5.326	5.326
			Vz	-10.912	-10.824	-10.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.73
			Mz	0.00	-0.43	-0.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-15.621	-15.621	-15.621
			Vy	5.421	5.421	5.421
			Vz	-12.404	-12.351	-12.299
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.98
			Mz	0.00	-0.43	-0.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.707	-16.707	-16.707
			Vy	5.635	5.635	5.635
			Vz	-13.009	-12.921	-12.833
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.07
			Mz	0.00	-0.45	-0.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.164	3.164	3.164
			Vy	1.207	1.207	1.207
			Vz	-3.614	-3.561	-3.509
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.57
			Mz	0.00	-0.10	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.077	2.077	2.077
			Vy	1.421	1.421	1.421
			Vz	-4.219	-4.131	-4.043
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.66
			Mz	0.00	-0.11	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.519	-0.519	-0.519
			Vy	1.516	1.516	1.516
			Vz	-5.710	-5.658	-5.606
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.91
			Mz	0.00	-0.12	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.606	-1.606	-1.606
			Vy	1.730	1.730	1.730
			Vz	-6.316	-6.228	-6.139
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	1.00
			Mz	0.00	-0.14	-0.28

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.358	-1.358	-1.358
			Vy	3.653	3.653	3.653
			Vz	-8.163	-8.111	-8.059
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.30
			Mz	0.00	-0.29	-0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.445	-2.445	-2.445
			Vy	3.867	3.867	3.867
			Vz	-8.769	-8.681	-8.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.39
			Mz	0.00	-0.31	-0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.041	-5.041	-5.041
			Vy	3.962	3.962	3.962
			Vz	-10.260	-10.208	-10.156
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.63
			Mz	0.00	-0.32	-0.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.128	-6.128	-6.128
			Vy	4.176	4.176	4.176
			Vz	-10.866	-10.777	-10.689
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.72
			Mz	0.00	-0.33	-0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.395	-7.395	-7.395
			Vy	4.552	4.552	4.552
			Vz	-10.251	-10.199	-10.147
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.63
			Mz	0.00	-0.36	-0.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.482	-8.482	-8.482
			Vy	4.765	4.765	4.765
			Vz	-10.857	-10.769	-10.680
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.72
			Mz	0.00	-0.38	-0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.078	-11.078	-11.078
			Vy	4.860	4.860	4.860
			Vz	-12.348	-12.296	-12.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.97
			Mz	0.00	-0.39	-0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.165	-12.165	-12.165
			Vy	5.074	5.074	5.074
			Vz	-12.954	-12.865	-12.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.06
			Mz	0.00	-0.41	-0.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.886	-6.886	-6.886
			Vy	0.649	0.649	0.649
			Vz	-3.866	-3.814	-3.762
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.31	0.61
			Mz	0.00	-0.05	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.972	-7.972	-7.972
			Vy	0.862	0.862	0.862
			Vz	-4.472	-4.383	-4.295
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.70
			Mz	0.00	-0.07	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.569	-10.569	-10.569
			Vy	0.957	0.957	0.957
			Vz	-5.963	-5.911	-5.858
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			My	0.00	0.47	0.95
			Mz	0.00	-0.08	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.656	-11.656	-11.656
			Vy	1.171	1.171	1.171
			Vz	-6.568	-6.480	-6.392
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	1.04
			Mz	0.00	-0.09	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.407	-11.407	-11.407
			Vy	3.095	3.095	3.095
			Vz	-8.416	-8.364	-8.311
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	1.34
			Mz	0.00	-0.25	-0.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.494	-12.494	-12.494
			Vy	3.308	3.308	3.308
			Vz	-9.021	-8.933	-8.845
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.43
			Mz	0.00	-0.26	-0.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.091	-15.091	-15.091
			Vy	3.404	3.404	3.404
			Vz	-10.513	-10.461	-10.408
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.67
			Mz	0.00	-0.27	-0.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.178	-16.178	-16.178
			Vy	3.617	3.617	3.617
			Vz	-11.118	-11.030	-10.942
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.76
			Mz	0.00	-0.29	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.425	-13.425	-13.425
			Vy	4.216	4.216	4.216
			Vz	-10.403	-10.351	-10.298
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.66
			Mz	0.00	-0.34	-0.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.512	-14.512	-14.512
			Vy	4.430	4.430	4.430
			Vz	-11.008	-10.920	-10.832
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.75
			Mz	0.00	-0.35	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.108	-17.108	-17.108
			Vy	4.525	4.525	4.525
			Vz	-12.500	-12.447	-12.395
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.99
			Mz	0.00	-0.36	-0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.195	-18.195	-18.195
			Vy	4.739	4.739	4.739
			Vz	-13.105	-13.017	-12.929
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.08
			Mz	0.00	-0.38	-0.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.165	-8.165	-8.165
			Vy	0.124	0.124	0.124
			Vz	-3.752	-3.699	-3.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.252	-9.252	-9.252
			Vy	0.338	0.338	0.338

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.080 m	0.160 m
			Vz	-4.357	-4.269	-4.181
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.68
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.848	-11.848	-11.848
			Vy	0.433	0.433	0.433
			Vz	-5.848	-5.796	-5.744
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.93
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.935	-12.935	-12.935
			Vy	0.647	0.647	0.647
			Vz	-6.454	-6.366	-6.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.02
			Mz	0.00	-0.05	-0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N57/N58	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.958	-6.958	-6.958
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-2.133	-1.937	-1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.23	1.78
			Mz	-0.10	-0.10	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-8.068	-8.068	-8.068
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	-2.584	-2.253	-1.922
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	1.43	2.06
			Mz	-0.11	-0.15	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.632	-10.632	-10.632
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-3.149	-2.953	-2.757
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.96	1.87	2.73
			Mz	-0.16	-0.11	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-11.742	-11.742	-11.742
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-3.600	-3.269	-2.938
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.04	2.07	3.00
			Mz	-0.17	-0.16	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.452	-13.452	-13.452
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	-5.007	-4.811	-4.615
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.65	3.12	4.54
			Mz	-0.62	-0.59	-0.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.562	-14.562	-14.562
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-5.458	-5.127	-4.797
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.74	3.33	4.81
			Mz	-0.64	-0.64	-0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-17.126	-17.126	-17.126
			Vy	-0.257	-0.257	-0.257
			Vz	-6.023	-5.827	-5.631
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.99	3.77	5.49
			Mz	-0.68	-0.60	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.236	-18.236	-18.236

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	-6.474	-6.143	-5.813
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.08	3.97	5.76
			Mz	-0.69	-0.66	-0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.465	-9.465	-9.465
			Vy	-3.288	-3.288	-3.288
			Vz	-2.091	-1.895	-1.699
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	0.71	1.31	1.85
			Mz	-0.15	0.84	1.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-10.575	-10.575	-10.575
			Vy	-3.155	-3.155	-3.155
			Vz	-2.541	-2.211	-1.880
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	0.80	1.51	2.13
			Mz	-0.16	0.78	1.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.139	-13.139	-13.139
			Vy	-3.429	-3.429	-3.429
			Vz	-3.107	-2.911	-2.715
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	1.05	1.95	2.80
			Mz	-0.20	0.83	1.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.249	-14.249	-14.249
			Vy	-3.296	-3.296	-3.296
			Vz	-3.557	-3.227	-2.896
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	1.14	2.15	3.07
			Mz	-0.22	0.77	1.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-14.010	-14.010	-14.010
			Vy	-3.359	-3.359	-3.359
			Vz	-4.103	-3.907	-3.711
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.44	2.64	3.78
			Mz	-0.51	0.49	1.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.120	-15.120	-15.120
			Vy	-3.226	-3.226	-3.226
			Vz	-4.553	-4.223	-3.892
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.52	2.84	4.06
			Mz	-0.53	0.44	1.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.684	-17.684	-17.684
			Vy	-3.501	-3.501	-3.501
			Vz	-5.119	-4.923	-4.727
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.77	3.28	4.73
			Mz	-0.57	0.48	1.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.794	-18.794	-18.794
			Vy	-3.368	-3.368	-3.368
			Vz	-5.569	-5.239	-4.908
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.86	3.48	5.00
			Mz	-0.58	0.43	1.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-14.956	-14.956	-14.956
			Vy	-2.080	-2.080	-2.080
			Vz	-4.982	-4.786	-4.590
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	1.71	3.17	4.58
			Mz	-0.65	-0.03	0.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.066	-16.066	-16.066
			Vy	-1.947	-1.947	-1.947
			Vz	-5.432	-5.102	-4.771
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	1.80	3.38	4.86

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.67	-0.08	0.50
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-18.630	-18.630	-18.630
			Vy	-2.222	-2.222	-2.222
			Vz	-5.998	-5.802	-5.606
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.05	3.82	5.53
			Mz	-0.71	-0.04	0.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.740	-19.740	-19.740
			Vy	-2.089	-2.089	-2.089
			Vz	-6.448	-6.118	-5.787
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.13	4.02	5.80
			Mz	-0.72	-0.09	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.160	-17.160	-17.160
			Vy	-1.515	-1.515	-1.515
			Vz	-2.248	-2.052	-1.856
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.71	1.35	1.94
			Mz	-0.20	0.26	0.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.270	-18.270	-18.270
			Vy	-1.382	-1.382	-1.382
			Vz	-2.699	-2.368	-2.037
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.80	1.56	2.22
			Mz	-0.21	0.20	0.62
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-20.833	-20.833	-20.833
			Vy	-1.657	-1.657	-1.657
			Vz	-3.264	-3.068	-2.872
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.05	2.00	2.89
			Mz	-0.25	0.24	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-21.944	-21.944	-21.944
			Vy	-1.524	-1.524	-1.524
			Vz	-3.714	-3.384	-3.053
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.13	2.20	3.16
			Mz	-0.27	0.19	0.65
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.705	-21.705	-21.705
			Vy	-1.586	-1.586	-1.586
			Vz	-4.260	-4.064	-3.868
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.43	2.68	3.87
			Mz	-0.56	-0.09	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-22.815	-22.815	-22.815
			Vy	-1.453	-1.453	-1.453
			Vz	-4.711	-4.380	-4.049
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.52	2.88	4.15
			Mz	-0.58	-0.14	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-25.379	-25.379	-25.379
			Vy	-1.728	-1.728	-1.728
			Vz	-5.276	-5.080	-4.884
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.77	3.32	4.82
			Mz	-0.62	-0.10	0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-26.489	-26.489	-26.489
			Vy	-1.595	-1.595	-1.595
			Vz	-5.726	-5.396	-5.065
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.86	3.53	5.10
			Mz	-0.63	-0.16	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.573	-19.573	-19.573
			Vy	-1.016	-1.016	-1.016
			Vz	-5.076	-4.880	-4.684

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.71	3.20	4.63
			Mz	-0.68	-0.38	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-20.683	-20.683	-20.683
			Vy	-0.883	-0.883	-0.883
			Vz	-5.527	-5.196	-4.866
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.79	3.40	4.91
			Mz	-0.70	-0.43	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.246	-23.246	-23.246
			Vy	-1.158	-1.158	-1.158
			Vz	-6.092	-5.896	-5.700
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.04	3.84	5.58
			Mz	-0.74	-0.39	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.357	-24.357	-24.357
			Vy	-1.025	-1.025	-1.025
			Vz	-6.543	-6.212	-5.882
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.13	4.04	5.86
			Mz	-0.75	-0.44	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.560	-4.560	-4.560
			Vy	3.283	3.283	3.283
			Vz	-2.174	-1.979	-1.783
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.52	1.14	1.71
			Mz	-0.05	-1.03	-2.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.670	-5.670	-5.670
			Vy	3.416	3.416	3.416
			Vz	-2.625	-2.294	-1.964
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.61	1.35	1.98
			Mz	-0.06	-1.09	-2.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.234	-8.234	-8.234
			Vy	3.142	3.142	3.142
			Vz	-3.190	-2.994	-2.798
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.86	1.79	2.66
			Mz	-0.10	-1.05	-1.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-9.344	-9.344	-9.344
			Vy	3.275	3.275	3.275
			Vz	-3.641	-3.310	-2.980
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.95	1.99	2.93
			Mz	-0.12	-1.10	-2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.106	-9.106	-9.106
			Vy	3.212	3.212	3.212
			Vz	-4.186	-3.990	-3.795
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.24	2.47	3.64
			Mz	-0.41	-1.38	-2.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.216	-10.216	-10.216
			Vy	3.345	3.345	3.345
			Vz	-4.637	-4.306	-3.976
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.33	2.67	3.92
			Mz	-0.43	-1.43	-2.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-12.779	-12.779	-12.779
			Vy	3.070	3.070	3.070
			Vz	-5.202	-5.006	-4.810
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.58	3.11	4.59
			Mz	-0.47	-1.39	-2.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-13.890	-13.890	-13.890

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	3.203	3.203	3.203
			Vz	-5.653	-5.322	-4.992
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.67	3.32	4.86
			Mz	-0.48	-1.44	-2.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-12.013	-12.013	-12.013
			Vy	1.863	1.863	1.863
			Vz	-5.032	-4.836	-4.640
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.59	3.07	4.50
			Mz	-0.59	-1.15	-1.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.123	-13.123	-13.123
			Vy	1.996	1.996	1.996
			Vz	-5.483	-5.152	-4.822
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.68	3.28	4.77
			Mz	-0.61	-1.20	-1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-15.687	-15.687	-15.687
			Vy	1.721	1.721	1.721
			Vz	-6.048	-5.852	-5.656
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.93	3.72	5.44
			Mz	-0.65	-1.16	-1.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.797	-16.797	-16.797
			Vy	1.854	1.854	1.854
			Vz	-6.499	-6.168	-5.837
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.02	3.92	5.72
			Mz	-0.66	-1.22	-1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.110	3.110	3.110
			Vy	1.486	1.486	1.486
			Vz	-2.019	-1.823	-1.627
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.53	1.10	1.62
			Mz	0.00	-0.45	-0.89
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	2.000	2.000	2.000
			Vy	1.619	1.619	1.619
			Vz	-2.469	-2.139	-1.808
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.61	1.30	1.90
			Mz	-0.02	-0.50	-0.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.564	-0.564	-0.564
			Vy	1.344	1.344	1.344
			Vz	-3.035	-2.839	-2.643
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.86	1.74	2.57
			Mz	-0.06	-0.46	-0.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.674	-1.674	-1.674
			Vy	1.477	1.477	1.477
			Vz	-3.485	-3.155	-2.824
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.95	1.95	2.84
			Mz	-0.07	-0.51	-0.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.435	-1.435	-1.435
			Vy	1.414	1.414	1.414
			Vz	-4.031	-3.835	-3.639
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.25	2.43	3.55
			Mz	-0.37	-0.79	-1.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.545	-2.545	-2.545
			Vy	1.547	1.547	1.547
			Vz	-4.481	-4.151	-3.820
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.34	2.63	3.83

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.38	-0.85	-1.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.109	-5.109	-5.109
			Vy	1.273	1.273	1.273
			Vz	-5.047	-4.851	-4.655
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.59	3.07	4.50
			Mz	-0.42	-0.80	-1.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.219	-6.219	-6.219
			Vy	1.406	1.406	1.406
			Vz	-5.497	-5.166	-4.836
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.67	3.27	4.77
			Mz	-0.44	-0.86	-1.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.411	-7.411	-7.411
			Vy	0.784	0.784	0.784
			Vz	-4.939	-4.743	-4.547
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.60	3.05	4.44
			Mz	-0.56	-0.80	-1.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.521	-8.521	-8.521
			Vy	0.917	0.917	0.917
			Vz	-5.389	-5.059	-4.728
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.68	3.25	4.72
			Mz	-0.58	-0.85	-1.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.085	-11.085	-11.085
			Vy	0.643	0.643	0.643
			Vz	-5.955	-5.759	-5.563
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.93	3.69	5.39
			Mz	-0.62	-0.81	-1.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-12.195	-12.195	-12.195
			Vy	0.775	0.775	0.775
			Vz	-6.405	-6.075	-5.744
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.02	3.89	5.67
			Mz	-0.63	-0.87	-1.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.757	-6.757	-6.757
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-2.097	-1.901	-1.705
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	1.20	1.74
			Mz	-0.07	-0.07	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.867	-7.867	-7.867
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	-2.547	-2.217	-1.886
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.40	2.02
			Mz	-0.09	-0.13	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.431	-10.431	-10.431
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-3.113	-2.917	-2.721
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.94	1.85	2.69
			Mz	-0.13	-0.08	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.541	-11.541	-11.541
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-3.563	-3.233	-2.902
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.03	2.05	2.97
			Mz	-0.14	-0.14	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.302	-11.302	-11.302
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.109	-3.913	-3.717

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	2.53	3.67
			Mz	-0.44	-0.42	-0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-12.412	-12.412	-12.412
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-4.559	-4.229	-3.898
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.41	2.73	3.95
			Mz	-0.45	-0.47	-0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-14.976	-14.976	-14.976
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	-5.125	-4.929	-4.733
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	3.17	4.62
			Mz	-0.50	-0.43	-0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-16.086	-16.086	-16.086
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-5.575	-5.245	-4.914
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	3.37	4.90
			Mz	-0.51	-0.48	-0.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.331	-13.331	-13.331
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-4.986	-4.790	-4.594
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.64	3.11	4.52
			Mz	-0.61	-0.57	-0.54
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-14.441	-14.441	-14.441
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-5.436	-5.105	-4.775
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.73	3.31	4.79
			Mz	-0.62	-0.63	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-17.005	-17.005	-17.005
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	-6.001	-5.805	-5.610
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.98	3.75	5.46
			Mz	-0.66	-0.59	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-18.115	-18.115	-18.115
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-6.452	-6.121	-5.791
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.07	3.95	5.74
			Mz	-0.68	-0.64	-0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.259	-7.259	-7.259
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	-2.159	-1.963	-1.767
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.24	1.80
			Mz	-0.12	-0.13	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.369	-8.369	-8.369
			Vy	0.169	0.169	0.169
			Vz	-2.609	-2.279	-1.948
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	1.44	2.08
			Mz	-0.13	-0.18	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.933	-10.933	-10.933
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-3.175	-2.979	-2.783
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.96	1.89	2.75
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.043	-12.043	-12.043

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	-3.625	-3.294	-2.964
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.05	2.09	3.03
			Mz	-0.19	-0.19	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.804	-11.804	-11.804
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-4.171	-3.975	-3.779
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	2.57	3.73
			Mz	-0.48	-0.47	-0.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.914	-12.914	-12.914
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-4.621	-4.291	-3.960
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	2.77	4.01
			Mz	-0.50	-0.52	-0.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.478	-15.478	-15.478
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	-5.186	-4.991	-4.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.69	3.21	4.68
			Mz	-0.54	-0.48	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.588	-16.588	-16.588
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-5.637	-5.306	-4.976
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	3.41	4.96
			Mz	-0.55	-0.54	-0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.763	-8.763	-8.763
			Vy	-1.929	-1.929	-1.929
			Vz	-2.133	-1.937	-1.741
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	0.68	1.29	1.84
			Mz	-0.14	0.43	1.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.873	-9.873	-9.873
			Vy	-1.796	-1.796	-1.796
			Vz	-2.584	-2.253	-1.923
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	0.77	1.49	2.12
			Mz	-0.16	0.38	0.92
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.437	-12.437	-12.437
			Vy	-2.071	-2.071	-2.071
			Vz	-3.149	-2.953	-2.757
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	1.02	1.93	2.79
			Mz	-0.20	0.42	1.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.547	-13.547	-13.547
			Vy	-1.938	-1.938	-1.938
			Vz	-3.600	-3.269	-2.938
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	1.11	2.14	3.07
			Mz	-0.21	0.37	0.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.308	-13.308	-13.308
			Vy	-2.000	-2.000	-2.000
			Vz	-4.145	-3.949	-3.753
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.41	2.62	3.78
			Mz	-0.51	0.09	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.418	-14.418	-14.418
			Vy	-1.867	-1.867	-1.867
			Vz	-4.596	-4.265	-3.935
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.49	2.82	4.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.52	0.04	0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.982	-16.982	-16.982
			Vy	-2.142	-2.142	-2.142
			Vz	-5.161	-4.965	-4.769
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.74	3.26	4.72
			Mz	-0.57	0.08	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.092	-18.092	-18.092
			Vy	-2.009	-2.009	-2.009
			Vz	-5.612	-5.281	-4.950
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.83	3.46	5.00
			Mz	-0.58	0.02	0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.380	-13.380	-13.380
			Vy	-0.865	-0.865	-0.865
			Vz	-2.228	-2.032	-1.836
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.68	1.32	1.90
			Mz	-0.17	0.08	0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.490	-14.490	-14.490
			Vy	-0.732	-0.732	-0.732
			Vz	-2.678	-2.348	-2.017
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.77	1.52	2.17
			Mz	-0.19	0.03	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.053	-17.053	-17.053
			Vy	-1.007	-1.007	-1.007
			Vz	-3.243	-3.048	-2.852
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.02	1.96	2.85
			Mz	-0.23	0.07	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.163	-18.163	-18.163
			Vy	-0.874	-0.874	-0.874
			Vz	-3.694	-3.363	-3.033
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.10	2.16	3.12
			Mz	-0.24	0.02	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.925	-17.925	-17.925
			Vy	-0.937	-0.937	-0.937
			Vz	-4.240	-4.044	-3.848
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.40	2.65	3.83
			Mz	-0.54	-0.26	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.035	-19.035	-19.035
			Vy	-0.804	-0.804	-0.804
			Vz	-4.690	-4.360	-4.029
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.49	2.85	4.11
			Mz	-0.55	-0.31	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.599	-21.599	-21.599
			Vy	-1.078	-1.078	-1.078
			Vz	-5.255	-5.060	-4.864
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.74	3.29	4.78
			Mz	-0.60	-0.27	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.709	-22.709	-22.709
			Vy	-0.945	-0.945	-0.945
			Vz	-5.706	-5.375	-5.045
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.83	3.49	5.05
			Mz	-0.61	-0.33	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.820	-5.820	-5.820
			Vy	2.014	2.014	2.014
			Vz	-2.183	-1.988	-1.792

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.57	1.19	1.76
			Mz	-0.08	-0.69	-1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.930	-6.930	-6.930
			Vy	2.147	2.147	2.147
			Vz	-2.634	-2.303	-1.973
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.65	1.39	2.04
			Mz	-0.10	-0.74	-1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.494	-9.494	-9.494
			Vy	1.872	1.872	1.872
			Vz	-3.199	-3.003	-2.808
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.90	1.84	2.71
			Mz	-0.14	-0.70	-1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.604	-10.604	-10.604
			Vy	2.005	2.005	2.005
			Vz	-3.650	-3.319	-2.989
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.99	2.04	2.98
			Mz	-0.15	-0.75	-1.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.365	-10.365	-10.365
			Vy	1.942	1.942	1.942
			Vz	-4.195	-4.000	-3.804
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.29	2.52	3.69
			Mz	-0.45	-1.03	-1.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.475	-11.475	-11.475
			Vy	2.075	2.075	2.075
			Vz	-4.646	-4.315	-3.985
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.38	2.72	3.97
			Mz	-0.46	-1.09	-1.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.039	-14.039	-14.039
			Vy	1.801	1.801	1.801
			Vz	-5.211	-5.015	-4.819
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.63	3.16	4.64
			Mz	-0.51	-1.05	-1.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.149	-15.149	-15.149
			Vy	1.933	1.933	1.933
			Vz	-5.662	-5.331	-5.001
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.72	3.36	4.91
			Mz	-0.52	-1.10	-1.68
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.218	-1.218	-1.218
			Vy	0.935	0.935	0.935
			Vz	-2.090	-1.894	-1.698
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.57	1.17	1.71
			Mz	-0.06	-0.34	-0.62
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.328	-2.328	-2.328
			Vy	1.068	1.068	1.068
			Vz	-2.541	-2.210	-1.879
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.66	1.37	1.98
			Mz	-0.07	-0.39	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.892	-4.892	-4.892
			Vy	0.793	0.793	0.793
			Vz	-3.106	-2.910	-2.714
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.91	1.81	2.65
			Mz	-0.11	-0.35	-0.59
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.002	-6.002	-6.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.926	0.926	0.926
			Vz	-3.556	-3.226	-2.895
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.99	2.01	2.93
			Mz	-0.13	-0.40	-0.68
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.763	-5.763	-5.763
			Vy	0.864	0.864	0.864
			Vz	-4.102	-3.906	-3.710
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.29	2.49	3.64
			Mz	-0.42	-0.68	-0.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.873	-6.873	-6.873
			Vy	0.997	0.997	0.997
			Vz	-4.553	-4.222	-3.891
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.38	2.70	3.91
			Mz	-0.44	-0.74	-1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.437	-9.437	-9.437
			Vy	0.722	0.722	0.722
			Vz	-5.118	-4.922	-4.726
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	1.63	3.14	4.58
			Mz	-0.48	-0.69	-0.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.547	-10.547	-10.547
			Vy	0.855	0.855	0.855
			Vz	-5.568	-5.238	-4.907
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	1.72	3.34	4.86
			Mz	-0.49	-0.75	-1.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.138	-7.138	-7.138
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-2.137	-1.941	-1.745
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.23	1.78
			Mz	-0.10	-0.11	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.248	-8.248	-8.248
			Vy	0.172	0.172	0.172
			Vz	-2.587	-2.257	-1.926
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	1.43	2.06
			Mz	-0.11	-0.17	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.812	-10.812	-10.812
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-3.153	-2.957	-2.761
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.95	1.87	2.73
			Mz	-0.16	-0.12	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.922	-11.922	-11.922
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-3.603	-3.273	-2.942
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.04	2.07	3.00
			Mz	-0.17	-0.18	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.683	-11.683	-11.683
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-4.149	-3.953	-3.757
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	2.56	3.71
			Mz	-0.47	-0.46	-0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.793	-12.793	-12.793
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	-4.599	-4.269	-3.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	2.76	3.99

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.48	-0.51	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.357	-15.357	-15.357
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-5.165	-4.969	-4.773
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	3.20	4.66
			Mz	-0.52	-0.47	-0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.467	-16.467	-16.467
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-5.615	-5.285	-4.954
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	3.40	4.94
			Mz	-0.54	-0.52	-0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.602	-13.602	-13.602
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-5.020	-4.824	-4.628
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.66	3.13	4.55
			Mz	-0.63	-0.60	-0.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.712	-14.712	-14.712
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-5.471	-5.140	-4.809
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.74	3.33	4.83
			Mz	-0.65	-0.66	-0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-17.276	-17.276	-17.276
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	-6.036	-5.840	-5.644
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.99	3.77	5.50
			Mz	-0.69	-0.62	-0.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.386	-18.386	-18.386
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-6.487	-6.156	-5.825
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.08	3.98	5.77
			Mz	-0.70	-0.67	-0.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.615	-9.615	-9.615
			Vy	-3.263	-3.263	-3.263
			Vz	-2.103	-1.908	-1.712
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	0.72	1.32	1.86
			Mz	-0.16	0.82	1.80
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.725	-10.725	-10.725
			Vy	-3.130	-3.130	-3.130
			Vz	-2.554	-2.223	-1.893
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	0.80	1.52	2.14
			Mz	-0.17	0.77	1.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.289	-13.289	-13.289
			Vy	-3.405	-3.405	-3.405
			Vz	-3.119	-2.923	-2.728
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	1.05	1.96	2.81
			Mz	-0.21	0.81	1.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.399	-14.399	-14.399
			Vy	-3.272	-3.272	-3.272
			Vz	-3.570	-3.239	-2.909
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	1.14	2.16	3.08
			Mz	-0.22	0.76	1.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.161	-14.161	-14.161
			Vy	-3.335	-3.335	-3.335
			Vz	-4.115	-3.920	-3.724

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.44	2.65	3.79
			Mz	-0.52	0.48	1.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.271	-15.271	-15.271
			Vy	-3.202	-3.202	-3.202
			Vz	-4.566	-4.235	-3.905
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.53	2.85	4.07
			Mz	-0.54	0.43	1.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.834	-17.834	-17.834
			Vy	-3.476	-3.476	-3.476
			Vz	-5.131	-4.935	-4.740
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.78	3.29	4.74
			Mz	-0.58	0.47	1.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.944	-18.944	-18.944
			Vy	-3.343	-3.343	-3.343
			Vz	-5.582	-5.251	-4.921
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.86	3.49	5.02
			Mz	-0.59	0.41	1.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.106	-15.106	-15.106
			Vy	-2.055	-2.055	-2.055
			Vz	-4.995	-4.799	-4.603
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	1.71	3.18	4.59
			Mz	-0.66	-0.04	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.216	-16.216	-16.216
			Vy	-1.922	-1.922	-1.922
			Vz	-5.445	-5.115	-4.784
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	1.80	3.38	4.87
			Mz	-0.67	-0.10	0.48
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.780	-18.780	-18.780
			Vy	-2.197	-2.197	-2.197
			Vz	-6.011	-5.815	-5.619
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.05	3.82	5.54
			Mz	-0.72	-0.06	0.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.890	-19.890	-19.890
			Vy	-2.064	-2.064	-2.064
			Vz	-6.461	-6.131	-5.800
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.14	4.03	5.82
			Mz	-0.73	-0.11	0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.310	-17.310	-17.310
			Vy	-1.490	-1.490	-1.490
			Vz	-2.261	-2.065	-1.869
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.71	1.36	1.95
			Mz	-0.21	0.24	0.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.420	-18.420	-18.420
			Vy	-1.357	-1.357	-1.357
			Vz	-2.711	-2.381	-2.050
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.80	1.56	2.23
			Mz	-0.22	0.19	0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.984	-20.984	-20.984
			Vy	-1.632	-1.632	-1.632
			Vz	-3.277	-3.081	-2.885
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.05	2.00	2.90
			Mz	-0.26	0.23	0.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.094	-22.094	-22.094

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-1.499	-1.499	-1.499
			Vz	-3.727	-3.397	-3.066
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.14	2.21	3.18
			Mz	-0.28	0.17	0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.855	-21.855	-21.855
			Vy	-1.562	-1.562	-1.562
			Vz	-4.273	-4.077	-3.881
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.44	2.69	3.88
			Mz	-0.57	-0.10	0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.966	-22.966	-22.966
			Vy	-1.429	-1.429	-1.429
			Vz	-4.723	-4.393	-4.062
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.52	2.89	4.16
			Mz	-0.59	-0.16	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.529	-25.529	-25.529
			Vy	-1.704	-1.704	-1.704
			Vz	-5.289	-5.093	-4.897
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.77	3.33	4.83
			Mz	-0.63	-0.12	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.639	-26.639	-26.639
			Vy	-1.571	-1.571	-1.571
			Vz	-5.739	-5.409	-5.078
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.86	3.53	5.11
			Mz	-0.64	-0.17	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.723	-19.723	-19.723
			Vy	-0.992	-0.992	-0.992
			Vz	-5.089	-4.893	-4.697
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.71	3.21	4.65
			Mz	-0.69	-0.39	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.833	-20.833	-20.833
			Vy	-0.859	-0.859	-0.859
			Vz	-5.540	-5.209	-4.878
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.80	3.41	4.92
			Mz	-0.70	-0.45	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.397	-23.397	-23.397
			Vy	-1.133	-1.133	-1.133
			Vz	-6.105	-5.909	-5.713
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.05	3.85	5.59
			Mz	-0.75	-0.41	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.507	-24.507	-24.507
			Vy	-1.001	-1.001	-1.001
			Vz	-6.556	-6.225	-5.894
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.13	4.05	5.87
			Mz	-0.76	-0.46	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.710	-4.710	-4.710
			Vy	3.308	3.308	3.308
			Vz	-2.187	-1.991	-1.795
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.52	1.15	1.72
			Mz	-0.05	-1.05	-2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.820	-5.820	-5.820
			Vy	3.441	3.441	3.441
			Vz	-2.638	-2.307	-1.977
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.61	1.35	2.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.07	-1.10	-2.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.384	-8.384	-8.384
			Vy	3.166	3.166	3.166
			Vz	-3.203	-3.007	-2.811
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.86	1.79	2.67
			Mz	-0.11	-1.06	-2.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.494	-9.494	-9.494
			Vy	3.299	3.299	3.299
			Vz	-3.654	-3.323	-2.992
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	0.95	2.00	2.94
			Mz	-0.12	-1.11	-2.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.256	-9.256	-9.256
			Vy	3.236	3.236	3.236
			Vz	-4.199	-4.003	-3.807
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.25	2.48	3.65
			Mz	-0.42	-1.39	-2.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.366	-10.366	-10.366
			Vy	3.369	3.369	3.369
			Vz	-4.650	-4.319	-3.989
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.34	2.68	3.93
			Mz	-0.43	-1.45	-2.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.930	-12.930	-12.930
			Vy	3.095	3.095	3.095
			Vz	-5.215	-5.019	-4.823
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	1.59	3.12	4.60
			Mz	-0.48	-1.40	-2.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.040	-14.040	-14.040
			Vy	3.228	3.228	3.228
			Vz	-5.666	-5.335	-5.004
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	1.67	3.32	4.87
			Mz	-0.49	-1.46	-2.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.163	-12.163	-12.163
			Vy	1.887	1.887	1.887
			Vz	-5.045	-4.849	-4.653
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.60	3.08	4.51
			Mz	-0.60	-1.17	-1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.273	-13.273	-13.273
			Vy	2.020	2.020	2.020
			Vz	-5.496	-5.165	-4.834
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.68	3.28	4.78
			Mz	-0.61	-1.22	-1.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-15.837	-15.837	-15.837
			Vy	1.745	1.745	1.745
			Vz	-6.061	-5.865	-5.669
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.94	3.72	5.45
			Mz	-0.65	-1.18	-1.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.947	-16.947	-16.947
			Vy	1.878	1.878	1.878
			Vz	-6.511	-6.181	-5.850
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.02	3.93	5.73
			Mz	-0.67	-1.23	-1.80
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.960	2.960	2.960
			Vy	1.510	1.510	1.510
			Vz	-2.031	-1.836	-1.640

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.53	1.11	1.63
			Mz	-0.01	-0.46	-0.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.850	1.850	1.850
			Vy	1.643	1.643	1.643
			Vz	-2.482	-2.151	-1.821
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.62	1.31	1.91
			Mz	-0.02	-0.52	-1.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.714	-0.714	-0.714
			Vy	1.369	1.369	1.369
			Vz	-3.047	-2.851	-2.655
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.87	1.75	2.58
			Mz	-0.06	-0.48	-0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.824	-1.824	-1.824
			Vy	1.501	1.501	1.501
			Vz	-3.498	-3.167	-2.837
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.95	1.95	2.85
			Mz	-0.08	-0.53	-0.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.586	-1.586	-1.586
			Vy	1.439	1.439	1.439
			Vz	-4.043	-3.848	-3.652
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.25	2.44	3.56
			Mz	-0.38	-0.81	-1.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.696	-2.696	-2.696
			Vy	1.572	1.572	1.572
			Vz	-4.494	-4.163	-3.833
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.34	2.64	3.84
			Mz	-0.39	-0.86	-1.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.259	-5.259	-5.259
			Vy	1.297	1.297	1.297
			Vz	-5.059	-4.863	-4.667
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.59	3.08	4.51
			Mz	-0.43	-0.82	-1.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.369	-6.369	-6.369
			Vy	1.430	1.430	1.430
			Vz	-5.510	-5.179	-4.849
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.68	3.28	4.79
			Mz	-0.44	-0.87	-1.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.561	-7.561	-7.561
			Vy	0.809	0.809	0.809
			Vz	-4.951	-4.756	-4.560
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.60	3.06	4.45
			Mz	-0.57	-0.81	-1.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.671	-8.671	-8.671
			Vy	0.942	0.942	0.942
			Vz	-5.402	-5.071	-4.741
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.69	3.26	4.73
			Mz	-0.59	-0.87	-1.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.235	-11.235	-11.235
			Vy	0.667	0.667	0.667
			Vz	-5.967	-5.771	-5.576
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.94	3.70	5.40
			Mz	-0.63	-0.83	-1.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.345	-12.345	-12.345

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.800	0.800	0.800
			Vz	-6.418	-6.087	-5.757
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	2.02	3.90	5.68
			Mz	-0.64	-0.88	-1.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.907	-6.907	-6.907
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.109	-1.914	-1.718
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.61	1.21	1.75
			Mz	-0.08	-0.09	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.017	-8.017	-8.017
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	-2.560	-2.229	-1.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.41	2.03
			Mz	-0.10	-0.14	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.581	-10.581	-10.581
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-3.125	-2.929	-2.734
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.94	1.85	2.70
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.691	-11.691	-11.691
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	-3.576	-3.245	-2.915
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.03	2.05	2.98
			Mz	-0.15	-0.15	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.453	-11.453	-11.453
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-4.121	-3.926	-3.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.33	2.54	3.69
			Mz	-0.45	-0.43	-0.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.563	-12.563	-12.563
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	-4.572	-4.241	-3.911
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	2.74	3.96
			Mz	-0.46	-0.48	-0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.126	-15.126	-15.126
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-5.137	-4.941	-4.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	3.18	4.63
			Mz	-0.50	-0.44	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.236	-16.236	-16.236
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-5.588	-5.257	-4.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	3.38	4.91
			Mz	-0.52	-0.50	-0.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.481	-13.481	-13.481
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-4.998	-4.802	-4.606
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.65	3.12	4.53
			Mz	-0.62	-0.59	-0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.591	-14.591	-14.591
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	-5.449	-5.118	-4.788
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.73	3.32	4.80

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.63	-0.64	-0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.155	-17.155	-17.155
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	-6.014	-5.818	-5.622
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.98	3.76	5.48
			Mz	-0.67	-0.60	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.265	-18.265	-18.265
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-6.465	-6.134	-5.804
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.07	3.96	5.75
			Mz	-0.68	-0.66	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.176	-8.176	-8.176
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-2.116	-1.920	-1.724
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.59	1.20	1.74
			Mz	-0.01	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.286	-9.286	-9.286
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-2.567	-2.236	-1.906
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.68	1.40	2.02
			Mz	-0.02	-0.04	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.849	-11.849	-11.849
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	-3.132	-2.936	-2.740
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.93	1.84	2.69
			Mz	-0.06	0.00	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.959	-12.959	-12.959
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-3.583	-3.252	-2.922
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.02	2.04	2.97
			Mz	-0.08	-0.05	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación								
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
N58/N59	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.968	-6.968	-6.968	-6.968	-6.968
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	0.191	0.297	0.404	0.510	0.617
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.78	1.74	1.68	1.61	1.51
			Mz	-0.09	-0.10	-0.12	-0.13	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-8.084	-8.084	-8.084	-8.084	-8.084
			Vy	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Vz	0.115	0.295	0.474	0.654	0.834
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.05	2.02	1.96	1.86	1.74
			Mz	-0.19	-0.22	-0.26	-0.29	-0.33
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.398	0.504	0.611	0.717	0.824
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.73	2.65	2.56	2.45	2.33
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-11.758	-11.758	-11.758	-11.758	-11.758
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	0.322	0.502	0.682	0.861	1.041
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.00	2.93	2.84	2.71	2.56
			Mz	-0.16	-0.18	-0.20	-0.22	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.472	-13.472	-13.472	-13.472	-13.472

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	0.913	1.019	1.126	1.232	1.339
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.53	4.38	4.20	4.01	3.80
			Mz	-0.55	-0.55	-0.54	-0.54	-0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.588	-14.588	-14.588	-14.588	-14.588
			Vy	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vz	0.837	1.016	1.196	1.376	1.556
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.81	4.66	4.48	4.27	4.03
			Mz	-0.65	-0.67	-0.69	-0.71	-0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-17.147	-17.147	-17.147	-17.147	-17.147
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	1.120	1.226	1.333	1.439	1.546
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.48	5.29	5.08	4.86	4.61
			Mz	-0.53	-0.50	-0.48	-0.46	-0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.263	-18.263	-18.263	-18.263	-18.263
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	1.044	1.223	1.403	1.583	1.763
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.76	5.57	5.36	5.11	4.84
			Mz	-0.62	-0.62	-0.62	-0.63	-0.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.410	-9.410	-9.410	-9.410	-9.410
			Vy	-3.800	-3.800	-3.800	-3.800	-3.800
			Vz	0.259	0.366	0.472	0.579	0.685
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.86	1.81	1.74	1.66	1.55
			Mz	1.82	2.44	3.06	3.68	4.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-10.526	-10.526	-10.526	-10.526	-10.526
			Vy	-3.653	-3.653	-3.653	-3.653	-3.653
			Vz	0.183	0.363	0.543	0.723	0.902
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.14	2.09	2.02	1.91	1.78
			Mz	1.73	2.33	2.92	3.52	4.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.084	-13.084	-13.084	-13.084	-13.084
			Vy	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898	-3.898
			Vz	0.466	0.573	0.679	0.786	0.892
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.81	2.72	2.62	2.50	2.36
			Mz	1.85	2.49	3.13	3.76	4.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.200	-14.200	-14.200	-14.200	-14.200
			Vy	-3.751	-3.751	-3.751	-3.751	-3.751
			Vz	0.391	0.570	0.750	0.930	1.109
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.08	3.00	2.90	2.76	2.59
			Mz	1.76	2.37	2.98	3.60	4.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.963	-13.963	-13.963	-13.963	-13.963
			Vy	-3.872	-3.872	-3.872	-3.872	-3.872
			Vz	0.764	0.871	0.978	1.084	1.191
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.79	3.66	3.51	3.34	3.15
			Mz	1.50	2.13	2.76	3.40	4.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.079	-15.079	-15.079	-15.079	-15.079
			Vy	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724	-3.724
			Vz	0.689	0.868	1.048	1.228	1.408
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.06	3.94	3.78	3.60	3.38
			Mz	1.41	2.02	2.62	3.23	3.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.637	-17.637	-17.637	-17.637	-17.637
			Vy	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970
			Vz	0.972	1.078	1.185	1.291	1.398
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.74	4.57	4.39	4.18	3.96
			Mz	1.53	2.18	2.83	3.47	4.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.753	-18.753	-18.753	-18.753	-18.753
			Vy	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822
			Vz	0.896	1.075	1.255	1.435	1.615
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.01	4.85	4.66	4.44	4.19
			Mz	1.44	2.06	2.68	3.31	3.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-14.937	-14.937	-14.937	-14.937	-14.937
			Vy	-2.354	-2.354	-2.354	-2.354	-2.354

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vz	0.954	1.060	1.167	1.273	1.380
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.58	4.42	4.24	4.04	3.82
			Mz	0.60	0.98	1.36	1.75	2.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.053	-16.053	-16.053	-16.053	-16.053
			Vy	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207
			Vz	0.878	1.058	1.237	1.417	1.597
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.86	4.70	4.51	4.30	4.05
			Mz	0.50	0.86	1.22	1.58	1.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-18.612	-18.612	-18.612	-18.612	-18.612
			Vy	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452	-2.452
			Vz	1.161	1.267	1.374	1.480	1.587
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.53	5.33	5.12	4.89	4.64
			Mz	0.63	1.03	1.43	1.83	2.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.728	-19.728	-19.728	-19.728	-19.728
			Vy	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305
			Vz	1.085	1.265	1.444	1.624	1.804
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.81	5.61	5.39	5.14	4.86
			Mz	0.53	0.91	1.28	1.66	2.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.127	-17.127	-17.127	-17.127	-17.127
			Vy	-1.619	-1.619	-1.619	-1.619	-1.619
			Vz	0.251	0.358	0.464	0.571	0.677
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.95	1.90	1.83	1.75	1.64
			Mz	0.71	0.97	1.24	1.50	1.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.243	-18.243	-18.243	-18.243	-18.243
			Vy	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471
			Vz	0.175	0.355	0.535	0.715	0.894
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.22	2.18	2.11	2.00	1.87
			Mz	0.62	0.86	1.10	1.34	1.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-20.801	-20.801	-20.801	-20.801	-20.801
			Vy	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717	-1.717
			Vz	0.458	0.565	0.671	0.778	0.884
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.89	2.81	2.71	2.59	2.46
			Mz	0.74	1.02	1.30	1.58	1.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-21.917	-21.917	-21.917	-21.917	-21.917
			Vy	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569
			Vz	0.382	0.562	0.742	0.922	1.101
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.17	3.09	2.99	2.85	2.69
			Mz	0.65	0.90	1.16	1.41	1.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.680	-21.680	-21.680	-21.680	-21.680
			Vy	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690
			Vz	0.756	0.863	0.969	1.076	1.182
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.88	3.74	3.60	3.43	3.24
			Mz	0.39	0.66	0.94	1.21	1.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-22.796	-22.796	-22.796	-22.796	-22.796
			Vy	-1.543	-1.543	-1.543	-1.543	-1.543
			Vz	0.681	0.860	1.040	1.220	1.400
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.15	4.03	3.87	3.69	3.47
			Mz	0.29	0.55	0.80	1.05	1.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-25.355	-25.355	-25.355	-25.355	-25.355
			Vy	-1.788	-1.788	-1.788	-1.788	-1.788
			Vz	0.963	1.070	1.176	1.283	1.390
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.82	4.66	4.47	4.27	4.06
			Mz	0.42	0.71	1.00	1.29	1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-26.471	-26.471	-26.471	-26.471	-26.471
			Vy	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641
			Vz	0.888	1.067	1.247	1.427	1.607
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.10	4.94	4.75	4.53	4.29
			Mz	0.32	0.59	0.86	1.13	1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.568	-19.568	-19.568	-19.568	-19.568
			Vy	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045	-1.045
			Vz	0.949	1.055	1.162	1.268	1.375

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.64	4.47	4.29	4.09	3.88
			Mz	-0.07	0.10	0.27	0.44	0.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-20.684	-20.684	-20.684	-20.684	-20.684
			Vy	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898	-0.898
			Vz	0.873	1.053	1.232	1.412	1.592
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.91	4.75	4.57	4.35	4.11
			Mz	-0.17	-0.02	0.13	0.27	0.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.242	-23.242	-23.242	-23.242	-23.242
			Vy	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143	-1.143
			Vz	1.156	1.262	1.369	1.475	1.582
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.58	5.39	5.17	4.94	4.69
			Mz	-0.04	0.14	0.33	0.52	0.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.358	-24.358	-24.358	-24.358	-24.358
			Vy	-0.996	-0.996	-0.996	-0.996	-0.996
			Vz	1.080	1.260	1.439	1.619	1.799
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.86	5.67	5.45	5.20	4.92
			Mz	-0.14	0.03	0.19	0.35	0.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635	-4.635
			Vy	3.967	3.967	3.967	3.967	3.967
			Vz	0.121	0.227	0.334	0.440	0.547
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.69	1.66	1.62	1.56	1.48
			Mz	-2.02	-2.66	-3.31	-3.96	-4.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.751	-5.751	-5.751	-5.751	-5.751
			Vy	4.115	4.115	4.115	4.115	4.115
			Vz	0.045	0.225	0.405	0.584	0.764
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.97	1.95	1.89	1.81	1.70
			Mz	-2.11	-2.78	-3.45	-4.12	-4.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.310	-8.310	-8.310	-8.310	-8.310
			Vy	3.869	3.869	3.869	3.869	3.869
			Vz	0.328	0.434	0.541	0.648	0.754
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.64	2.58	2.50	2.40	2.29
			Mz	-1.99	-2.62	-3.25	-3.88	-4.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-9.426	-9.426	-9.426	-9.426	-9.426
			Vy	4.017	4.017	4.017	4.017	4.017
			Vz	0.252	0.432	0.612	0.791	0.971
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.92	2.86	2.77	2.66	2.52
			Mz	-2.08	-2.74	-3.39	-4.05	-4.70
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.189	-9.189	-9.189	-9.189	-9.189
			Vy	3.896	3.896	3.896	3.896	3.896
			Vz	0.626	0.733	0.839	0.946	1.052
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.62	3.51	3.38	3.24	3.08
			Mz	-2.34	-2.98	-3.61	-4.25	-4.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.305	-10.305	-10.305	-10.305	-10.305
			Vy	4.043	4.043	4.043	4.043	4.043
			Vz	0.550	0.730	0.910	1.090	1.269
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.90	3.79	3.66	3.50	3.30
			Mz	-2.43	-3.09	-3.75	-4.41	-5.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-12.863	-12.863	-12.863	-12.863	-12.863
			Vy	3.798	3.798	3.798	3.798	3.798
			Vz	0.833	0.940	1.046	1.153	1.259
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.57	4.43	4.26	4.08	3.89
			Mz	-2.31	-2.93	-3.55	-4.17	-4.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-13.979	-13.979	-13.979	-13.979	-13.979
			Vy	3.945	3.945	3.945	3.945	3.945
			Vz	0.757	0.937	1.117	1.297	1.476
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.84	4.71	4.54	4.34	4.12
			Mz	-2.40	-3.05	-3.69	-4.34	-4.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-12.073	-12.073	-12.073	-12.073	-12.073
			Vy	2.307	2.307	2.307	2.307	2.307
			Vz	0.871	0.977	1.084	1.190	1.297
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			My	4.48	4.33	4.16	3.98	3.78
			Mz	-1.71	-2.09	-2.46	-2.84	-3.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.189	-13.189	-13.189	-13.189	-13.189
			Vy	2.454	2.454	2.454	2.454	2.454
			Vz	0.795	0.974	1.154	1.334	1.514
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.76	4.61	4.44	4.24	4.01
			Mz	-1.80	-2.20	-2.60	-3.00	-3.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-15.747	-15.747	-15.747	-15.747	-15.747
			Vy	2.209	2.209	2.209	2.209	2.209
			Vz	1.078	1.184	1.291	1.397	1.504
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.43	5.25	5.04	4.83	4.59
			Mz	-1.68	-2.04	-2.40	-2.76	-3.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.863	-16.863	-16.863	-16.863	-16.863
			Vy	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356
			Vz	1.002	1.182	1.361	1.541	1.721
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.71	5.53	5.32	5.08	4.82
			Mz	-1.77	-2.16	-2.54	-2.93	-3.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058
			Vy	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759
			Vz	0.130	0.236	0.343	0.449	0.556
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.61	1.58	1.53	1.47	1.39
			Mz	-0.89	-1.18	-1.47	-1.75	-2.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	1.942	1.942	1.942	1.942	1.942
			Vy	1.906	1.906	1.906	1.906	1.906
			Vz	0.054	0.233	0.413	0.593	0.773
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.88	1.86	1.81	1.73	1.61
			Mz	-0.99	-1.30	-1.61	-1.92	-2.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
			Vy	1.661	1.661	1.661	1.661	1.661
			Vz	0.337	0.443	0.550	0.656	0.763
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.56	2.49	2.41	2.31	2.20
			Mz	-0.86	-1.13	-1.41	-1.68	-1.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732	-1.732
			Vy	1.808	1.808	1.808	1.808	1.808
			Vz	0.261	0.441	0.620	0.800	0.980
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.83	2.77	2.69	2.57	2.43
			Mz	-0.96	-1.25	-1.55	-1.84	-2.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.495	-1.495	-1.495	-1.495	-1.495
			Vy	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687
			Vz	0.635	0.741	0.848	0.954	1.061
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.54	3.43	3.30	3.15	2.99
			Mz	-1.22	-1.49	-1.77	-2.04	-2.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611
			Vy	1.834	1.834	1.834	1.834	1.834
			Vz	0.559	0.739	0.918	1.098	1.278
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.81	3.71	3.57	3.41	3.21
			Mz	-1.31	-1.61	-1.91	-2.21	-2.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.169	-5.169	-5.169	-5.169	-5.169
			Vy	1.589	1.589	1.589	1.589	1.589
			Vz	0.842	0.948	1.055	1.161	1.268
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	4.49	4.34	4.18	4.00	3.80
			Mz	-1.19	-1.45	-1.71	-1.96	-2.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.285	-6.285	-6.285	-6.285	-6.285
			Vy	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736
			Vz	0.766	0.946	1.125	1.305	1.485
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	4.76	4.62	4.45	4.25	4.03
			Mz	-1.28	-1.56	-1.85	-2.13	-2.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.457	-7.457	-7.457	-7.457	-7.457
			Vy	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982
			Vz	0.876	0.982	1.089	1.195	1.302
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.43	4.28	4.11	3.93	3.72

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Mz	-1.03	-1.19	-1.36	-1.52	-1.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.573	-8.573	-8.573	-8.573	-8.573
			Vy	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129
			Vz	0.800	0.980	1.159	1.339	1.519
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.71	4.56	4.39	4.18	3.95
			Mz	-1.13	-1.31	-1.50	-1.68	-1.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.131	-11.131	-11.131	-11.131	-11.131
			Vy	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884
			Vz	1.083	1.189	1.296	1.402	1.509
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.38	5.20	4.99	4.77	4.54
			Mz	-1.01	-1.15	-1.29	-1.44	-1.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-12.247	-12.247	-12.247	-12.247	-12.247
			Vy	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031
			Vz	1.007	1.187	1.366	1.546	1.726
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.66	5.48	5.27	5.03	4.76
			Mz	-1.10	-1.27	-1.43	-1.60	-1.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.766	-6.766	-6.766	-6.766	-6.766
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	0.181	0.288	0.394	0.501	0.607
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.74	1.70	1.65	1.58	1.48
			Mz	-0.07	-0.08	-0.10	-0.11	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882	-7.882
			Vy	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vz	0.105	0.285	0.465	0.645	0.824
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.02	1.98	1.92	1.83	1.71
			Mz	-0.16	-0.20	-0.24	-0.27	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.440	-10.440	-10.440	-10.440	-10.440
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	0.388	0.495	0.601	0.708	0.814
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.69	2.62	2.53	2.42	2.30
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.556	-11.556	-11.556	-11.556	-11.556
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	0.312	0.492	0.672	0.852	1.031
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.96	2.90	2.80	2.68	2.53
			Mz	-0.13	-0.15	-0.18	-0.20	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.319	-11.319	-11.319	-11.319	-11.319
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	0.686	0.793	0.899	1.006	1.113
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.67	3.55	3.41	3.26	3.08
			Mz	-0.39	-0.39	-0.40	-0.40	-0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-12.435	-12.435	-12.435	-12.435	-12.435
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	0.611	0.790	0.970	1.150	1.330
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.95	3.83	3.69	3.52	3.31
			Mz	-0.49	-0.51	-0.54	-0.56	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-14.993	-14.993	-14.993	-14.993	-14.993
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	0.893	1.000	1.107	1.213	1.320
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.62	4.46	4.29	4.10	3.90
			Mz	-0.36	-0.35	-0.33	-0.32	-0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-16.109	-16.109	-16.109	-16.109	-16.109
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	0.818	0.997	1.177	1.357	1.537
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.89	4.75	4.57	4.36	4.13
			Mz	-0.46	-0.47	-0.48	-0.48	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.351	-13.351	-13.351	-13.351	-13.351
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.907	1.013	1.120	1.226	1.333
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.51	4.36	4.18	3.99	3.78
			Mz	-0.54	-0.54	-0.53	-0.53	-0.52

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467	-14.467
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	0.831	1.011	1.190	1.370	1.550
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.79	4.64	4.46	4.25	4.01
			Mz	-0.63	-0.65	-0.67	-0.69	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-17.025	-17.025	-17.025	-17.025	-17.025
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	1.114	1.220	1.327	1.433	1.540
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.46	5.27	5.06	4.84	4.59
			Mz	-0.51	-0.49	-0.47	-0.45	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-18.141	-18.141	-18.141	-18.141	-18.141
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	1.038	1.218	1.397	1.577	1.757
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.74	5.55	5.34	5.10	4.82
			Mz	-0.60	-0.61	-0.61	-0.62	-0.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.271	-7.271	-7.271	-7.271	-7.271
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	0.195	0.302	0.408	0.515	0.621
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.80	1.76	1.70	1.63	1.53
			Mz	-0.14	-0.16	-0.18	-0.20	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.387	-8.387	-8.387	-8.387	-8.387
			Vy	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
			Vz	0.119	0.299	0.479	0.659	0.838
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.07	2.04	1.98	1.88	1.76
			Mz	-0.23	-0.27	-0.32	-0.36	-0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.945	-10.945	-10.945	-10.945	-10.945
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	0.402	0.509	0.615	0.722	0.828
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.75	2.67	2.58	2.47	2.35
			Mz	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.061	-12.061	-12.061	-12.061	-12.061
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	0.326	0.506	0.686	0.866	1.045
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.02	2.95	2.86	2.73	2.57
			Mz	-0.20	-0.23	-0.26	-0.29	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.824	-11.824	-11.824	-11.824	-11.824
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	0.700	0.807	0.913	1.020	1.127
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.73	3.61	3.47	3.31	3.13
			Mz	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49	-0.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.940	-12.940	-12.940	-12.940	-12.940
			Vy	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vz	0.625	0.804	0.984	1.164	1.344
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.00	3.89	3.74	3.57	3.36
			Mz	-0.55	-0.59	-0.62	-0.65	-0.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.498	-15.498	-15.498	-15.498	-15.498
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.907	1.014	1.121	1.227	1.334
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.68	4.52	4.35	4.15	3.95
			Mz	-0.43	-0.42	-0.42	-0.41	-0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614	-16.614
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	0.832	1.011	1.191	1.371	1.551
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.95	4.80	4.62	4.41	4.17
			Mz	-0.52	-0.54	-0.56	-0.57	-0.59
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.736	-8.736	-8.736	-8.736	-8.736
			Vy	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200
			Vz	0.236	0.343	0.449	0.556	0.662
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.85	1.80	1.74	1.66	1.56
			Mz	1.01	1.37	1.73	2.09	2.45
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.852	-9.852	-9.852	-9.852	-9.852

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vy	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053
			Vz	0.161	0.340	0.520	0.700	0.880
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.12	2.08	2.01	1.91	1.78
			Mz	0.92	1.25	1.59	1.92	2.26
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.410	-12.410	-12.410	-12.410	-12.410
			Vy	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298	-2.298
			Vz	0.443	0.550	0.656	0.763	0.869
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.80	2.72	2.62	2.50	2.37
			Mz	1.04	1.42	1.79	2.17	2.54
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.526	-13.526	-13.526	-13.526	-13.526
			Vy	-2.151	-2.151	-2.151	-2.151	-2.151
			Vz	0.368	0.547	0.727	0.907	1.087
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.07	3.00	2.89	2.76	2.60
			Mz	0.95	1.30	1.65	2.00	2.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.289	-13.289	-13.289	-13.289	-13.289
			Vy	-2.272	-2.272	-2.272	-2.272	-2.272
			Vz	0.742	0.848	0.955	1.061	1.168
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.78	3.65	3.50	3.34	3.16
			Mz	0.69	1.06	1.43	1.80	2.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.405	-14.405	-14.405	-14.405	-14.405
			Vy	-2.125	-2.125	-2.125	-2.125	-2.125
			Vz	0.666	0.845	1.025	1.205	1.385
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.05	3.93	3.78	3.60	3.38
			Mz	0.60	0.94	1.29	1.64	1.98
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.963	-16.963	-16.963	-16.963	-16.963
			Vy	-2.370	-2.370	-2.370	-2.370	-2.370
			Vz	0.949	1.055	1.162	1.268	1.375
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.73	4.56	4.38	4.18	3.97
			Mz	0.72	1.11	1.49	1.88	2.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.079	-18.079	-18.079	-18.079	-18.079
			Vy	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223
			Vz	0.873	1.052	1.232	1.412	1.592
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.00	4.84	4.66	4.44	4.20
			Mz	0.63	0.99	1.35	1.71	2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.366	-13.366	-13.366	-13.366	-13.366
			Vy	-0.891	-0.891	-0.891	-0.891	-0.891
			Vz	0.232	0.338	0.445	0.551	0.658
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.90	1.86	1.79	1.71	1.61
			Mz	0.34	0.49	0.64	0.78	0.93
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.482	-14.482	-14.482	-14.482	-14.482
			Vy	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744	-0.744
			Vz	0.156	0.335	0.515	0.695	0.875
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.18	2.14	2.07	1.97	1.84
			Mz	0.25	0.37	0.49	0.62	0.74
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.040	-17.040	-17.040	-17.040	-17.040
			Vy	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989	-0.989
			Vz	0.439	0.545	0.652	0.758	0.865
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.85	2.77	2.67	2.56	2.42
			Mz	0.37	0.54	0.70	0.86	1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.157	-18.157	-18.157	-18.157	-18.157
			Vy	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
			Vz	0.363	0.542	0.722	0.902	1.082
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.12	3.05	2.95	2.81	2.65
			Mz	0.28	0.42	0.56	0.69	0.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.919	-17.919	-17.919	-17.919	-17.919
			Vy	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963	-0.963
			Vz	0.737	0.843	0.950	1.056	1.163
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.83	3.70	3.56	3.39	3.21
			Mz	0.02	0.18	0.34	0.49	0.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.035	-19.035	-19.035	-19.035	-19.035
			Vy	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vz	0.661	0.841	1.020	1.200	1.380
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.11	3.98	3.83	3.65	3.44
			Mz	-0.07	0.06	0.19	0.33	0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.594	-21.594	-21.594	-21.594	-21.594
			Vy	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061
			Vz	0.944	1.050	1.157	1.263	1.370
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.78	4.62	4.44	4.24	4.02
			Mz	0.05	0.22	0.40	0.57	0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.710	-22.710	-22.710	-22.710	-22.710
			Vy	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914	-0.914
			Vz	0.868	1.048	1.227	1.407	1.587
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.05	4.90	4.71	4.50	4.25
			Mz	-0.04	0.11	0.26	0.40	0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871	-5.871
			Vy	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460
			Vz	0.153	0.260	0.366	0.473	0.579
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.75	1.72	1.66	1.60	1.51
			Mz	-1.29	-1.69	-2.09	-2.50	-2.90
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987	-6.987
			Vy	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607
			Vz	0.077	0.257	0.437	0.617	0.796
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.02	2.00	1.94	1.85	1.74
			Mz	-1.39	-1.81	-2.24	-2.66	-3.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.546	-9.546	-9.546	-9.546	-9.546
			Vy	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362
			Vz	0.360	0.467	0.573	0.680	0.786
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.70	2.63	2.54	2.44	2.32
			Mz	-1.26	-1.65	-2.03	-2.42	-2.80
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.662	-10.662	-10.662	-10.662	-10.662
			Vy	2.509	2.509	2.509	2.509	2.509
			Vz	0.285	0.464	0.644	0.824	1.004
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.97	2.91	2.82	2.70	2.55
			Mz	-1.36	-1.77	-2.17	-2.58	-2.99
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.424	-10.424	-10.424	-10.424	-10.424
			Vy	2.389	2.389	2.389	2.389	2.389
			Vz	0.659	0.765	0.872	0.978	1.085
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.68	3.56	3.43	3.28	3.11
			Mz	-1.62	-2.00	-2.39	-2.78	-3.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540
			Vy	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536
			Vz	0.583	0.762	0.942	1.122	1.302
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.95	3.84	3.70	3.54	3.34
			Mz	-1.71	-2.12	-2.54	-2.95	-3.36
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.099	-14.099	-14.099	-14.099	-14.099
			Vy	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291
			Vz	0.866	0.972	1.079	1.185	1.292
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.63	4.48	4.31	4.12	3.92
			Mz	-1.59	-1.96	-2.33	-2.71	-3.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.215	-15.215	-15.215	-15.215	-15.215
			Vy	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438
			Vz	0.790	0.969	1.149	1.329	1.509
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.90	4.76	4.58	4.38	4.15
			Mz	-1.68	-2.08	-2.47	-2.87	-3.27
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255
			Vy	1.135	1.135	1.135	1.135	1.135
			Vz	0.159	0.265	0.372	0.478	0.585
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.70	1.66	1.61	1.54	1.46
			Mz	-0.62	-0.80	-0.99	-1.17	-1.36
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.371	-2.371	-2.371	-2.371	-2.371
			Vy	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282
			Vz	0.083	0.262	0.442	0.622	0.802

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.97	1.95	1.89	1.80	1.69
			Mz	-0.71	-0.92	-1.13	-1.34	-1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.929	-4.929	-4.929	-4.929	-4.929
			Vy	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037
			Vz	0.366	0.472	0.579	0.685	0.792
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.65	2.58	2.49	2.39	2.27
			Mz	-0.59	-0.76	-0.93	-1.10	-1.26
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.045	-6.045	-6.045	-6.045	-6.045
			Vy	1.184	1.184	1.184	1.184	1.184
			Vz	0.290	0.469	0.649	0.829	1.009
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.92	2.86	2.77	2.65	2.50
			Mz	-0.68	-0.87	-1.07	-1.26	-1.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.808	-5.808	-5.808	-5.808	-5.808
			Vy	1.063	1.063	1.063	1.063	1.063
			Vz	0.664	0.770	0.877	0.983	1.090
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.63	3.51	3.38	3.23	3.06
			Mz	-0.94	-1.11	-1.29	-1.46	-1.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.924	-6.924	-6.924	-6.924	-6.924
			Vy	1.211	1.211	1.211	1.211	1.211
			Vz	0.588	0.768	0.947	1.127	1.307
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.90	3.79	3.65	3.48	3.29
			Mz	-1.03	-1.23	-1.43	-1.63	-1.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482
			Vy	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965
			Vz	0.871	0.977	1.084	1.190	1.297
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.58	4.43	4.26	4.07	3.87
			Mz	-0.91	-1.07	-1.23	-1.38	-1.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.598	-10.598	-10.598	-10.598	-10.598
			Vy	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113
			Vz	0.795	0.975	1.154	1.334	1.514
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.85	4.71	4.53	4.33	4.10
			Mz	-1.00	-1.19	-1.37	-1.55	-1.73
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.149	-7.149	-7.149	-7.149	-7.149
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	0.190	0.296	0.403	0.509	0.616
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.78	1.74	1.68	1.61	1.52
			Mz	-0.12	-0.14	-0.16	-0.19	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.265	-8.265	-8.265	-8.265	-8.265
			Vy	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vz	0.114	0.293	0.473	0.653	0.833
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.05	2.02	1.96	1.87	1.74
			Mz	-0.22	-0.26	-0.31	-0.35	-0.40
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.824	-10.824	-10.824	-10.824	-10.824
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	0.397	0.503	0.610	0.716	0.823
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.73	2.65	2.56	2.45	2.33
			Mz	-0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.940	-11.940	-11.940	-11.940	-11.940
			Vy	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vz	0.321	0.500	0.680	0.860	1.040
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.00	2.93	2.84	2.71	2.56
			Mz	-0.19	-0.22	-0.24	-0.27	-0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.702	-11.702	-11.702	-11.702	-11.702
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	0.695	0.801	0.908	1.014	1.121
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.71	3.59	3.45	3.29	3.12
			Mz	-0.45	-0.46	-0.46	-0.47	-0.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.819	-12.819	-12.819	-12.819	-12.819
			Vy	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vz	0.619	0.799	0.978	1.158	1.338
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			My	3.98	3.87	3.72	3.55	3.34
			Mz	-0.54	-0.57	-0.61	-0.64	-0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.377	-15.377	-15.377	-15.377	-15.377
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	0.902	1.008	1.115	1.221	1.328
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.66	4.50	4.33	4.14	3.93
			Mz	-0.42	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.493	-16.493	-16.493	-16.493	-16.493
			Vy	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vz	0.826	1.006	1.185	1.365	1.545
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.93	4.78	4.60	4.39	4.16
			Mz	-0.51	-0.53	-0.54	-0.56	-0.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.624	-13.624	-13.624	-13.624	-13.624
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	0.915	1.021	1.128	1.234	1.341
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.55	4.39	4.21	4.02	3.81
			Mz	-0.58	-0.58	-0.58	-0.57	-0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.740	-14.740	-14.740	-14.740	-14.740
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	0.839	1.019	1.198	1.378	1.558
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.82	4.67	4.49	4.28	4.04
			Mz	-0.67	-0.69	-0.72	-0.74	-0.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-17.298	-17.298	-17.298	-17.298	-17.298
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	1.122	1.228	1.335	1.441	1.548
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.49	5.30	5.09	4.87	4.62
			Mz	-0.55	-0.53	-0.51	-0.50	-0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414
			Vy	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vz	1.046	1.226	1.405	1.585	1.765
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.77	5.58	5.37	5.12	4.85
			Mz	-0.64	-0.65	-0.66	-0.66	-0.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.561	-9.561	-9.561	-9.561	-9.561
			Vy	-3.774	-3.774	-3.774	-3.774	-3.774
			Vz	0.262	0.368	0.475	0.581	0.688
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.87	1.82	1.75	1.67	1.56
			Mz	1.80	2.42	3.03	3.65	4.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.677	-10.677	-10.677	-10.677	-10.677
			Vy	-3.627	-3.627	-3.627	-3.627	-3.627
			Vz	0.186	0.365	0.545	0.725	0.905
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.15	2.10	2.03	1.92	1.79
			Mz	1.71	2.30	2.89	3.48	4.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.235	-13.235	-13.235	-13.235	-13.235
			Vy	-3.872	-3.872	-3.872	-3.872	-3.872
			Vz	0.469	0.575	0.682	0.788	0.895
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.82	2.73	2.63	2.51	2.37
			Mz	1.83	2.46	3.10	3.73	4.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.351	-14.351	-14.351	-14.351	-14.351
			Vy	-3.725	-3.725	-3.725	-3.725	-3.725
			Vz	0.393	0.572	0.752	0.932	1.112
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.09	3.01	2.91	2.77	2.60
			Mz	1.74	2.35	2.95	3.56	4.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.114	-14.114	-14.114	-14.114	-14.114
			Vy	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846
			Vz	0.767	0.873	0.980	1.086	1.193
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.80	3.67	3.52	3.35	3.16
			Mz	1.48	2.11	2.73	3.36	3.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.230	-15.230	-15.230	-15.230	-15.230
			Vy	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699
			Vz	0.691	0.871	1.050	1.230	1.410
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.08	3.95	3.79	3.61	3.39

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Mz	1.39	1.99	2.59	3.20	3.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.789	-17.789	-17.789	-17.789	-17.789
			Vy	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944	-3.944
			Vz	0.974	1.080	1.187	1.293	1.400
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.75	4.58	4.40	4.19	3.97
			Mz	1.51	2.15	2.80	3.44	4.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.905	-18.905	-18.905	-18.905	-18.905
			Vy	-3.797	-3.797	-3.797	-3.797	-3.797
			Vz	0.898	1.078	1.257	1.437	1.617
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.02	4.86	4.67	4.45	4.20
			Mz	1.42	2.03	2.65	3.27	3.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.089	-15.089	-15.089	-15.089	-15.089
			Vy	-2.328	-2.328	-2.328	-2.328	-2.328
			Vz	0.956	1.062	1.169	1.275	1.382
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.59	4.43	4.25	4.05	3.83
			Mz	0.57	0.95	1.33	1.71	2.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.205	-16.205	-16.205	-16.205	-16.205
			Vy	-2.181	-2.181	-2.181	-2.181	-2.181
			Vz	0.880	1.060	1.239	1.419	1.599
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.87	4.71	4.52	4.31	4.06
			Mz	0.48	0.84	1.19	1.55	1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.763	-18.763	-18.763	-18.763	-18.763
			Vy	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426
			Vz	1.163	1.269	1.376	1.482	1.589
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.54	5.34	5.13	4.90	4.64
			Mz	0.60	1.00	1.39	1.79	2.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.879	-19.879	-19.879	-19.879	-19.879
			Vy	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279	-2.279
			Vz	1.087	1.267	1.447	1.626	1.806
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.82	5.63	5.40	5.15	4.87
			Mz	0.51	0.88	1.25	1.62	2.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.278	-17.278	-17.278	-17.278	-17.278
			Vy	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593	-1.593
			Vz	0.253	0.360	0.467	0.573	0.680
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.96	1.91	1.84	1.76	1.65
			Mz	0.69	0.95	1.21	1.47	1.73
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.394	-18.394	-18.394	-18.394	-18.394
			Vy	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446
			Vz	0.178	0.357	0.537	0.717	0.897
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.23	2.19	2.12	2.01	1.88
			Mz	0.59	0.83	1.07	1.30	1.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.953	-20.953	-20.953	-20.953	-20.953
			Vy	-1.691	-1.691	-1.691	-1.691	-1.691
			Vz	0.460	0.567	0.674	0.780	0.887
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	2.91	2.82	2.72	2.60	2.47
			Mz	0.72	0.99	1.27	1.54	1.82
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.069	-22.069	-22.069	-22.069	-22.069
			Vy	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544	-1.544
			Vz	0.385	0.564	0.744	0.924	1.104
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.18	3.10	3.00	2.86	2.69
			Mz	0.62	0.88	1.13	1.38	1.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.832	-21.832	-21.832	-21.832	-21.832
			Vy	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665
			Vz	0.759	0.865	0.972	1.078	1.185
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	3.89	3.76	3.61	3.44	3.25
			Mz	0.36	0.64	0.91	1.18	1.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.948	-22.948	-22.948	-22.948	-22.948
			Vy	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518	-1.518
			Vz	0.683	0.863	1.042	1.222	1.402
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.16	4.04	3.88	3.70	3.48
			Mz	0.27	0.52	0.77	1.01	1.26

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.506	-25.506	-25.506	-25.506	-25.506
			Vy	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763
			Vz	0.966	1.072	1.179	1.285	1.392
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.84	4.67	4.49	4.28	4.07
			Mz	0.39	0.68	0.97	1.26	1.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.622	-26.622	-26.622	-26.622	-26.622
			Vy	-1.616	-1.616	-1.616	-1.616	-1.616
			Vz	0.890	1.070	1.249	1.429	1.609
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.11	4.95	4.76	4.54	4.29
			Mz	0.30	0.56	0.83	1.09	1.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.719	-19.719	-19.719	-19.719	-19.719
			Vy	-1.019	-1.019	-1.019	-1.019	-1.019
			Vz	0.951	1.058	1.164	1.271	1.377
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.65	4.48	4.30	4.10	3.89
			Mz	-0.10	0.07	0.24	0.40	0.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.835	-20.835	-20.835	-20.835	-20.835
			Vy	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872	-0.872
			Vz	0.875	1.055	1.235	1.414	1.594
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.92	4.76	4.58	4.36	4.12
			Mz	-0.19	-0.05	0.10	0.24	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.394	-23.394	-23.394	-23.394	-23.394
			Vy	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117	-1.117
			Vz	1.158	1.265	1.371	1.478	1.584
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.59	5.40	5.18	4.95	4.70
			Mz	-0.07	0.12	0.30	0.48	0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.510	-24.510	-24.510	-24.510	-24.510
			Vy	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970	-0.970
			Vz	1.082	1.262	1.442	1.621	1.801
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.87	5.68	5.46	5.21	4.93
			Mz	-0.16	0.00	0.16	0.32	0.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.787	-4.787	-4.787	-4.787	-4.787
			Vy	3.993	3.993	3.993	3.993	3.993
			Vz	0.123	0.230	0.336	0.443	0.549
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.70	1.68	1.63	1.57	1.48
			Mz	-2.04	-2.69	-3.34	-3.99	-4.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903	-5.903
			Vy	4.140	4.140	4.140	4.140	4.140
			Vz	0.047	0.227	0.407	0.587	0.766
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.98	1.96	1.90	1.82	1.71
			Mz	-2.13	-2.81	-3.48	-4.16	-4.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.461	-8.461	-8.461	-8.461	-8.461
			Vy	3.895	3.895	3.895	3.895	3.895
			Vz	0.330	0.437	0.543	0.650	0.756
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.65	2.59	2.51	2.41	2.30
			Mz	-2.01	-2.65	-3.28	-3.92	-4.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577
			Vy	4.042	4.042	4.042	4.042	4.042
			Vz	0.254	0.434	0.614	0.794	0.973
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.93	2.87	2.78	2.67	2.53
			Mz	-2.10	-2.76	-3.42	-4.08	-4.74
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.340	-9.340	-9.340	-9.340	-9.340
			Vy	3.921	3.921	3.921	3.921	3.921
			Vz	0.628	0.735	0.841	0.948	1.054
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.63	3.52	3.39	3.25	3.08
			Mz	-2.36	-3.00	-3.64	-4.28	-4.92
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.456	-10.456	-10.456	-10.456	-10.456
			Vy	4.069	4.069	4.069	4.069	4.069
			Vz	0.552	0.732	0.912	1.092	1.271
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.91	3.80	3.67	3.51	3.31
			Mz	-2.46	-3.12	-3.78	-4.45	-5.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.014	-13.014	-13.014	-13.014	-13.014

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vy	3.823	3.823	3.823	3.823	3.823
			Vz	0.835	0.942	1.048	1.155	1.261
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.58	4.44	4.27	4.09	3.90
			Mz	-2.33	-2.96	-3.58	-4.20	-4.83
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.130	-14.130	-14.130	-14.130	-14.130
			Vy	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971
			Vz	0.760	0.939	1.119	1.299	1.479
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.86	4.72	4.55	4.35	4.13
			Mz	-2.43	-3.07	-3.72	-4.37	-5.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.224	-12.224	-12.224	-12.224	-12.224
			Vy	2.332	2.332	2.332	2.332	2.332
			Vz	0.873	0.979	1.086	1.192	1.299
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.49	4.34	4.18	3.99	3.79
			Mz	-1.73	-2.11	-2.49	-2.87	-3.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.340	-13.340	-13.340	-13.340	-13.340
			Vy	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479
			Vz	0.797	0.977	1.156	1.336	1.516
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.77	4.62	4.45	4.25	4.01
			Mz	-1.83	-2.23	-2.63	-3.04	-3.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-15.899	-15.899	-15.899	-15.899	-15.899
			Vy	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
			Vz	1.080	1.186	1.293	1.399	1.506
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.44	5.26	5.06	4.84	4.60
			Mz	-1.70	-2.07	-2.43	-2.80	-3.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.015	-17.015	-17.015	-17.015	-17.015
			Vy	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381
			Vz	1.004	1.184	1.363	1.543	1.723
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.72	5.54	5.33	5.09	4.83
			Mz	-1.80	-2.18	-2.57	-2.96	-3.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.907	2.907	2.907	2.907	2.907
			Vy	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785
			Vz	0.132	0.238	0.345	0.451	0.558
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.62	1.59	1.54	1.48	1.40
			Mz	-0.92	-1.21	-1.50	-1.79	-2.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791
			Vy	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932
			Vz	0.056	0.236	0.415	0.595	0.775
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.89	1.87	1.82	1.74	1.62
			Mz	-1.01	-1.32	-1.64	-1.95	-2.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767
			Vy	1.687	1.687	1.687	1.687	1.687
			Vz	0.339	0.445	0.552	0.658	0.765
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.57	2.50	2.42	2.32	2.21
			Mz	-0.89	-1.16	-1.44	-1.71	-1.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.883	-1.883	-1.883	-1.883	-1.883
			Vy	1.834	1.834	1.834	1.834	1.834
			Vz	0.263	0.443	0.622	0.802	0.982
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.84	2.78	2.70	2.58	2.44
			Mz	-0.98	-1.28	-1.58	-1.88	-2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646
			Vy	1.713	1.713	1.713	1.713	1.713
			Vz	0.637	0.743	0.850	0.957	1.063
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.55	3.44	3.31	3.16	3.00
			Mz	-1.24	-1.52	-1.80	-2.08	-2.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762
			Vy	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
			Vz	0.561	0.741	0.921	1.100	1.280
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	3.82	3.72	3.58	3.42	3.22
			Mz	-1.33	-1.64	-1.94	-2.24	-2.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.320	-5.320	-5.320	-5.320	-5.320
			Vy	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Vz	0.844	0.951	1.057	1.164	1.270
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	4.50	4.35	4.19	4.01	3.81
			Mz	-1.21	-1.47	-1.74	-2.00	-2.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437	-6.437
			Vy	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762
			Vz	0.768	0.948	1.128	1.307	1.487
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	4.77	4.63	4.46	4.26	4.04
			Mz	-1.30	-1.59	-1.88	-2.16	-2.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.608	-7.608	-7.608	-7.608	-7.608
			Vy	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007
			Vz	0.878	0.985	1.091	1.198	1.304
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.44	4.29	4.12	3.94	3.73
			Mz	-1.06	-1.22	-1.39	-1.55	-1.71
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724	-8.724
			Vy	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154
			Vz	0.802	0.982	1.162	1.341	1.521
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.72	4.57	4.40	4.19	3.96
			Mz	-1.15	-1.34	-1.53	-1.72	-1.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282
			Vy	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909
			Vz	1.085	1.192	1.298	1.405	1.511
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.39	5.21	5.00	4.78	4.54
			Mz	-1.03	-1.18	-1.32	-1.47	-1.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.398	-12.398	-12.398	-12.398	-12.398
			Vy	1.056	1.056	1.056	1.056	1.056
			Vz	1.009	1.189	1.369	1.548	1.728
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	5.67	5.49	5.28	5.04	4.77
			Mz	-1.12	-1.29	-1.47	-1.64	-1.81
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.917	-6.917	-6.917	-6.917	-6.917
			Vy	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vz	0.184	0.290	0.397	0.503	0.610
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	1.75	1.71	1.66	1.59	1.49
			Mz	-0.09	-0.11	-0.13	-0.14	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033	-8.033
			Vy	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vz	0.108	0.287	0.467	0.647	0.827
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.03	2.00	1.93	1.84	1.72
			Mz	-0.18	-0.23	-0.27	-0.31	-0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.591	-10.591	-10.591	-10.591	-10.591
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.391	0.497	0.604	0.710	0.817
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.70	2.63	2.54	2.43	2.31
			Mz	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.707	-11.707	-11.707	-11.707	-11.707
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	0.315	0.494	0.674	0.854	1.034
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.98	2.91	2.81	2.69	2.54
			Mz	-0.16	-0.18	-0.21	-0.23	-0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.470	-11.470	-11.470	-11.470	-11.470
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	0.689	0.795	0.902	1.008	1.115
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.68	3.56	3.42	3.27	3.09
			Mz	-0.41	-0.42	-0.43	-0.43	-0.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.586	-12.586	-12.586	-12.586	-12.586
			Vy	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vz	0.613	0.793	0.972	1.152	1.332
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.96	3.84	3.70	3.53	3.32
			Mz	-0.51	-0.54	-0.57	-0.60	-0.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.145	-15.145	-15.145	-15.145	-15.145
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	0.896	1.002	1.109	1.215	1.322

Esfuerzos en barras, por combinación									
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra				
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.63	4.48	4.30	4.11	3.91
			Mz	-0.39	-0.37	-0.36	-0.35	-0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261	-16.261
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	0.820	1.000	1.179	1.359	1.539
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.90	4.76	4.58	4.37	4.14
			Mz	-0.48	-0.49	-0.51	-0.52	-0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.502	-13.502	-13.502	-13.502	-13.502
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.909	1.016	1.122	1.229	1.335
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.52	4.37	4.19	4.00	3.79
			Mz	-0.56	-0.56	-0.56	-0.56	-0.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.618	-14.618	-14.618	-14.618	-14.618
			Vy	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vz	0.833	1.013	1.193	1.372	1.552
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	4.80	4.65	4.47	4.26	4.02
			Mz	-0.66	-0.68	-0.70	-0.73	-0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.177	-17.177	-17.177	-17.177	-17.177
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	1.116	1.223	1.329	1.436	1.542
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.47	5.28	5.07	4.85	4.60
			Mz	-0.53	-0.52	-0.50	-0.49	-0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.293	-18.293	-18.293	-18.293	-18.293
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	1.040	1.220	1.400	1.579	1.759
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	5.75	5.56	5.35	5.11	4.83
			Mz	-0.63	-0.63	-0.64	-0.65	-0.66
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.185	-8.185	-8.185	-8.185	-8.185
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	0.149	0.255	0.362	0.468	0.575
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	1.74	1.71	1.66	1.59	1.51
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.301	-9.301	-9.301	-9.301	-9.301
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	0.073	0.253	0.432	0.612	0.792
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.02	1.99	1.93	1.85	1.73
			Mz	-0.06	-0.09	-0.12	-0.15	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.859	-11.859	-11.859	-11.859	-11.859
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.356	0.462	0.569	0.675	0.782
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	2.69	2.62	2.54	2.44	2.32
			Mz	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.975	-12.975	-12.975	-12.975	-12.975
			Vy	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vz	0.280	0.460	0.639	0.819	0.999
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	2.96	2.90	2.81	2.69	2.55
			Mz	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
N59/N48	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.981	-6.981	-6.981
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	2.969	3.132	3.294
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.51	0.75	-0.05
			Mz	-0.14	-0.16	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-8.103	-8.103	-8.103
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	3.321	3.595	3.869

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.74	0.88	-0.05
			Mz	-0.33	-0.40	-0.47
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.657	-10.657	-10.657
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	4.659	4.822	4.984
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.32	1.14	-0.08
			Mz	-0.05	-0.03	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-11.780	-11.780	-11.780
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	5.010	5.285	5.559
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.55	1.27	-0.08
			Mz	-0.24	-0.27	-0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.496	-13.496	-13.496
			Vy	-0.323	-0.323	-0.323
			Vz	7.676	7.839	8.001
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	3.80	1.87	-0.10
			Mz	-0.53	-0.45	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.618	-14.618	-14.618
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	8.028	8.302	8.576
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.02	1.99	-0.11
			Mz	-0.72	-0.69	-0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-17.172	-17.172	-17.172
			Vy	-0.474	-0.474	-0.474
			Vz	9.366	9.529	9.691
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	4.61	2.26	-0.13
			Mz	-0.44	-0.32	-0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.295	-18.295	-18.295
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	9.718	9.992	10.266
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.83	2.38	-0.14
			Mz	-0.63	-0.56	-0.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.334	-9.334	-9.334
			Vy	-4.584	-4.584	-4.584
			Vz	3.087	3.250	3.412
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	1.57	0.78	-0.05
			Mz	4.30	5.44	6.58
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-10.456	-10.456	-10.456
			Vy	-4.379	-4.379	-4.379
			Vz	3.439	3.713	3.987
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	1.79	0.91	-0.05
			Mz	4.11	5.20	6.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.010	-13.010	-13.010
			Vy	-4.735	-4.735	-4.735
			Vz	4.777	4.940	5.102
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.38	1.17	-0.08
			Mz	4.40	5.58	6.75
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.133	-14.133	-14.133
			Vy	-4.530	-4.530	-4.530
			Vz	5.129	5.403	5.677
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	2.61	1.30	-0.08
			Mz	4.21	5.33	6.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.894	-13.894	-13.894

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	-4.865	-4.865	-4.865
			Vz	6.382	6.545	6.707
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.17	1.56	-0.09
			Mz	4.03	5.24	6.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.017	-15.017	-15.017
			Vy	-4.660	-4.660	-4.660
			Vz	6.734	7.008	7.282
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	3.39	1.68	-0.09
			Mz	3.84	5.00	6.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.571	-17.571	-17.571
			Vy	-5.015	-5.015	-5.015
			Vz	8.072	8.235	8.397
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.98	1.95	-0.12
			Mz	4.12	5.37	6.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.693	-18.693	-18.693
			Vy	-4.811	-4.811	-4.811
			Vz	8.424	8.698	8.972
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	4.21	2.08	-0.12
			Mz	3.93	5.13	6.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-14.907	-14.907	-14.907
			Vy	-3.120	-3.120	-3.120
			Vz	7.747	7.910	8.072
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	3.83	1.88	-0.11
			Mz	2.13	2.91	3.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.030	-16.030	-16.030
			Vy	-2.915	-2.915	-2.915
			Vz	8.099	8.373	8.647
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.06	2.01	-0.11
			Mz	1.94	2.67	3.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-18.584	-18.584	-18.584
			Vy	-3.271	-3.271	-3.271
			Vz	9.437	9.600	9.762
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	4.64	2.27	-0.14
			Mz	2.22	3.04	3.85
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.707	-19.707	-19.707
			Vy	-3.066	-3.066	-3.066
			Vz	9.789	10.063	10.337
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.87	2.40	-0.14
			Mz	2.04	2.80	3.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.095	-17.095	-17.095
			Vy	-1.864	-1.864	-1.864
			Vz	3.306	3.468	3.631
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.65	0.81	-0.08
			Mz	1.77	2.23	2.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.217	-18.217	-18.217
			Vy	-1.659	-1.659	-1.659
			Vz	3.657	3.931	4.205
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.88	0.93	-0.08
			Mz	1.58	1.99	2.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-20.772	-20.772	-20.772
			Vy	-2.015	-2.015	-2.015
			Vz	4.996	5.158	5.320
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.46	1.20	-0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	1.86	2.36	2.86
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-21.894	-21.894	-21.894
			Vy	-1.810	-1.810	-1.810
			Vz	5.347	5.621	5.895
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	2.69	1.33	-0.11
			Mz	1.67	2.12	2.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.655	-21.655	-21.655
			Vy	-2.145	-2.145	-2.145
			Vz	6.601	6.763	6.926
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	3.25	1.59	-0.12
			Mz	1.49	2.02	2.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-22.778	-22.778	-22.778
			Vy	-1.940	-1.940	-1.940
			Vz	6.952	7.226	7.500
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	3.48	1.71	-0.12
			Mz	1.30	1.78	2.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-25.332	-25.332	-25.332
			Vy	-2.296	-2.296	-2.296
			Vz	8.291	8.453	8.616
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.06	1.98	-0.14
			Mz	1.58	2.15	2.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-26.455	-26.455	-26.455
			Vy	-2.091	-2.091	-2.091
			Vz	8.642	8.916	9.190
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	4.29	2.10	-0.15
			Mz	1.39	1.91	2.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.564	-19.564	-19.564
			Vy	-1.488	-1.488	-1.488
			Vz	7.878	8.041	8.203
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	3.88	1.90	-0.12
			Mz	0.61	0.98	1.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-20.687	-20.687	-20.687
			Vy	-1.284	-1.284	-1.284
			Vz	8.230	8.504	8.778
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	4.11	2.02	-0.12
			Mz	0.42	0.74	1.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.241	-23.241	-23.241
			Vy	-1.639	-1.639	-1.639
			Vz	9.568	9.731	9.893
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	4.69	2.29	-0.15
			Mz	0.70	1.11	1.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.363	-24.363	-24.363
			Vy	-1.434	-1.434	-1.434
			Vz	9.920	10.194	10.468
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.92	2.42	-0.15
			Mz	0.51	0.87	1.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.738	-4.738	-4.738
			Vy	4.774	4.774	4.774
			Vz	2.848	3.011	3.173
			Mt	0.18	0.18	0.18
			My	1.45	0.73	-0.04
			Mz	-4.61	-5.79	-6.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.860	-5.860	-5.860
			Vy	4.979	4.979	4.979
			Vz	3.200	3.474	3.748

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	0.19	0.19	0.19
			My	1.68	0.85	-0.05
			Mz	-4.80	-6.03	-7.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-8.414	-8.414	-8.414
			Vy	4.623	4.623	4.623
			Vz	4.538	4.701	4.863
			Mt	0.17	0.17	0.17
			My	2.27	1.12	-0.07
			Mz	-4.51	-5.66	-6.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-9.537	-9.537	-9.537
			Vy	4.828	4.828	4.828
			Vz	4.890	5.164	5.438
			Mt	0.19	0.19	0.19
			My	2.49	1.24	-0.08
			Mz	-4.70	-5.90	-7.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-9.298	-9.298	-9.298
			Vy	4.493	4.493	4.493
			Vz	6.143	6.306	6.468
			Mt	0.14	0.14	0.14
			My	3.05	1.50	-0.08
			Mz	-4.88	-6.00	-7.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.421	-10.421	-10.421
			Vy	4.698	4.698	4.698
			Vz	6.495	6.769	7.043
			Mt	0.16	0.16	0.16
			My	3.28	1.63	-0.09
			Mz	-5.07	-6.24	-7.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-12.975	-12.975	-12.975
			Vy	4.342	4.342	4.342
			Vz	7.833	7.996	8.158
			Mt	0.14	0.14	0.14
			My	3.87	1.90	-0.11
			Mz	-4.79	-5.87	-6.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-14.097	-14.097	-14.097
			Vy	4.547	4.547	4.547
			Vz	8.185	8.459	8.733
			Mt	0.15	0.15	0.15
			My	4.09	2.02	-0.12
			Mz	-4.98	-6.11	-7.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-12.150	-12.150	-12.150
			Vy	2.495	2.495	2.495
			Vz	7.604	7.766	7.929
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.76	1.85	-0.10
			Mz	-3.21	-3.84	-4.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.272	-13.272	-13.272
			Vy	2.699	2.699	2.699
			Vz	7.955	8.229	8.504
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.99	1.98	-0.11
			Mz	-3.40	-4.08	-4.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-15.827	-15.827	-15.827
			Vy	2.344	2.344	2.344
			Vz	9.294	9.456	9.619
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.57	2.24	-0.13
			Mz	-3.12	-3.70	-4.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.949	-16.949	-16.949
			Vy	2.548	2.548	2.548
			Vz	9.645	9.919	10.193
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	4.80	2.37	-0.13
			Mz	-3.31	-3.94	-4.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.001	3.001	3.001

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	2.021	2.021	2.021
			Vz	2.632	2.794	2.957
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.37	0.70	-0.02
			Mz	-2.04	-2.54	-3.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	1.878	1.878	1.878
			Vy	2.226	2.226	2.226
			Vz	2.983	3.257	3.532
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	1.60	0.83	-0.02
			Mz	-2.23	-2.78	-3.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.676	-0.676	-0.676
			Vy	1.870	1.870	1.870
			Vz	4.322	4.484	4.647
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	2.19	1.09	-0.05
			Mz	-1.95	-2.41	-2.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.798	-1.798	-1.798
			Vy	2.075	2.075	2.075
			Vz	4.673	4.947	5.221
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	2.41	1.22	-0.05
			Mz	-2.14	-2.65	-3.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.560	-1.560	-1.560
			Vy	1.740	1.740	1.740
			Vz	5.927	6.089	6.252
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.97	1.48	-0.06
			Mz	-2.32	-2.75	-3.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.682	-2.682	-2.682
			Vy	1.945	1.945	1.945
			Vz	6.278	6.552	6.827
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	3.20	1.60	-0.06
			Mz	-2.51	-2.99	-3.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.236	-5.236	-5.236
			Vy	1.589	1.589	1.589
			Vz	7.617	7.779	7.942
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.78	1.87	-0.09
			Mz	-2.22	-2.62	-3.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.359	-6.359	-6.359
			Vy	1.794	1.794	1.794
			Vz	7.968	8.242	8.517
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.01	2.00	-0.09
			Mz	-2.41	-2.86	-3.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.507	-7.507	-7.507
			Vy	0.843	0.843	0.843
			Vz	7.474	7.636	7.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.71	1.83	-0.09
			Mz	-1.68	-1.88	-2.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.629	-8.629	-8.629
			Vy	1.047	1.047	1.047
			Vz	7.825	8.100	8.374
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.94	1.96	-0.09
			Mz	-1.86	-2.13	-2.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.183	-11.183	-11.183
			Vy	0.692	0.692	0.692
			Vz	9.164	9.326	9.489
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.52	2.22	-0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	-1.58	-1.75	-1.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-12.306	-12.306	-12.306
			Vy	0.897	0.897	0.897
			Vz	9.515	9.789	10.064
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.75	2.35	-0.12
			Mz	-1.77	-1.99	-2.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.778	-6.778	-6.778
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	2.909	3.072	3.234
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	1.48	0.74	-0.05
			Mz	-0.12	-0.14	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.900	-7.900	-7.900
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	3.261	3.535	3.809
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.71	0.86	-0.05
			Mz	-0.31	-0.38	-0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.454	-10.454	-10.454
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	4.599	4.762	4.924
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.29	1.13	-0.08
			Mz	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.577	-11.577	-11.577
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	4.951	5.225	5.499
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.52	1.26	-0.08
			Mz	-0.22	-0.25	-0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.338	-11.338	-11.338
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	6.205	6.367	6.529
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.08	1.52	-0.09
			Mz	-0.40	-0.35	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-12.461	-12.461	-12.461
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	6.556	6.830	7.104
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.31	1.64	-0.09
			Mz	-0.59	-0.59	-0.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-15.015	-15.015	-15.015
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	7.894	8.057	8.219
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.89	1.91	-0.12
			Mz	-0.30	-0.22	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-16.137	-16.137	-16.137
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	8.246	8.520	8.794
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.12	2.03	-0.12
			Mz	-0.49	-0.46	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.374	-13.374	-13.374
			Vy	-0.317	-0.317	-0.317
			Vz	7.641	7.803	7.966
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	3.78	1.86	-0.10
			Mz	-0.52	-0.45	-0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-14.496	-14.496	-14.496
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	7.992	8.266	8.540

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.01	1.98	-0.11
			Mz	-0.71	-0.69	-0.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-17.050	-17.050	-17.050
			Vy	-0.467	-0.467	-0.467
			Vz	9.331	9.493	9.655
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	4.59	2.25	-0.13
			Mz	-0.43	-0.31	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-18.173	-18.173	-18.173
			Vy	-0.263	-0.263	-0.263
			Vz	9.682	9.956	10.230
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.82	2.37	-0.14
			Mz	-0.62	-0.55	-0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.286	-7.286	-7.286
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	3.007	3.170	3.332
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.53	0.76	-0.05
			Mz	-0.22	-0.26	-0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.408	-8.408	-8.408
			Vy	0.358	0.358	0.358
			Vz	3.359	3.633	3.907
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.76	0.89	-0.05
			Mz	-0.41	-0.50	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.963	-10.963	-10.963
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	4.697	4.859	5.022
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.34	1.15	-0.08
			Mz	-0.12	-0.12	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-12.085	-12.085	-12.085
			Vy	0.207	0.207	0.207
			Vz	5.048	5.323	5.597
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.57	1.28	-0.08
			Mz	-0.31	-0.36	-0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.846	-11.846	-11.846
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	6.302	6.465	6.627
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.13	1.54	-0.09
			Mz	-0.49	-0.46	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.969	-12.969	-12.969
			Vy	0.077	0.077	0.077
			Vz	6.654	6.928	7.202
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.36	1.67	-0.09
			Mz	-0.68	-0.70	-0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.523	-15.523	-15.523
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	7.992	8.155	8.317
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.94	1.93	-0.12
			Mz	-0.40	-0.33	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.646	-16.646	-16.646
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	8.344	8.618	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.17	2.06	-0.12
			Mz	-0.59	-0.57	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.698	-8.698	-8.698

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	-2.644	-2.644	-2.644
			Vz	3.078	3.240	3.403
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.56	0.78	-0.05
			Mz	2.45	3.11	3.76
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.820	-9.820	-9.820
			Vy	-2.440	-2.440	-2.440
			Vz	3.429	3.704	3.978
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.79	0.90	-0.05
			Mz	2.26	2.87	3.47
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.374	-12.374	-12.374
			Vy	-2.795	-2.795	-2.795
			Vz	4.768	4.930	5.093
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	2.38	1.17	-0.08
			Mz	2.54	3.24	3.93
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.497	-13.497	-13.497
			Vy	-2.590	-2.590	-2.590
			Vz	5.119	5.393	5.668
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	2.60	1.30	-0.08
			Mz	2.35	3.00	3.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.258	-13.258	-13.258
			Vy	-2.925	-2.925	-2.925
			Vz	6.373	6.535	6.698
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	3.16	1.56	-0.09
			Mz	2.17	2.90	3.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.381	-14.381	-14.381
			Vy	-2.721	-2.721	-2.721
			Vz	6.724	6.999	7.273
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	3.39	1.68	-0.09
			Mz	1.98	2.66	3.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.935	-16.935	-16.935
			Vy	-3.076	-3.076	-3.076
			Vz	8.063	8.225	8.388
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	3.97	1.95	-0.12
			Mz	2.27	3.03	3.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.057	-18.057	-18.057
			Vy	-2.871	-2.871	-2.871
			Vz	8.414	8.688	8.963
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10
			My	4.20	2.07	-0.12
			Mz	2.08	2.79	3.50
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.354	-13.354	-13.354
			Vy	-1.013	-1.013	-1.013
			Vz	3.209	3.371	3.534
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	1.61	0.80	-0.06
			Mz	0.93	1.18	1.43
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.477	-14.477	-14.477
			Vy	-0.808	-0.808	-0.808
			Vz	3.560	3.835	4.109
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	0.92	-0.07
			Mz	0.74	0.94	1.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.031	-17.031	-17.031
			Vy	-1.163	-1.163	-1.163
			Vz	4.899	5.061	5.224
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	2.43	1.19	-0.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	1.02	1.31	1.60
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.154	-18.154	-18.154
			Vy	-0.959	-0.959	-0.959
			Vz	5.250	5.524	5.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	2.65	1.31	-0.10
			Mz	0.83	1.07	1.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.915	-17.915	-17.915
			Vy	-1.293	-1.293	-1.293
			Vz	6.504	6.667	6.829
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	3.21	1.57	-0.10
			Mz	0.65	0.97	1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.037	-19.037	-19.037
			Vy	-1.089	-1.089	-1.089
			Vz	6.855	7.130	7.404
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	3.44	1.70	-0.11
			Mz	0.46	0.73	1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.592	-21.592	-21.592
			Vy	-1.444	-1.444	-1.444
			Vz	8.194	8.356	8.519
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	4.02	1.97	-0.13
			Mz	0.74	1.10	1.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.714	-22.714	-22.714
			Vy	-1.239	-1.239	-1.239
			Vz	8.545	8.820	9.094
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	4.25	2.09	-0.14
			Mz	0.55	0.86	1.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.940	-5.940	-5.940
			Vy	2.970	2.970	2.970
			Vz	2.935	3.097	3.259
			Mt	0.12	0.12	0.12
			My	1.50	0.75	-0.04
			Mz	-2.90	-3.64	-4.38
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.063	-7.063	-7.063
			Vy	3.175	3.175	3.175
			Vz	3.286	3.560	3.834
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	1.72	0.87	-0.05
			Mz	-3.09	-3.88	-4.67
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.617	-9.617	-9.617
			Vy	2.820	2.820	2.820
			Vz	4.624	4.787	4.949
			Mt	0.11	0.11	0.11
			My	2.31	1.14	-0.07
			Mz	-2.80	-3.51	-4.21
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.739	-10.739	-10.739
			Vy	3.024	3.024	3.024
			Vz	4.976	5.250	5.524
			Mt	0.13	0.13	0.13
			My	2.54	1.26	-0.08
			Mz	-2.99	-3.75	-4.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-10.501	-10.501	-10.501
			Vy	2.689	2.689	2.689
			Vz	6.230	6.392	6.555
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.09	1.52	-0.09
			Mz	-3.17	-3.84	-4.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.623	-11.623	-11.623
			Vy	2.894	2.894	2.894
			Vz	6.581	6.855	7.129

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	0.10	0.10	0.10
			My	3.32	1.65	-0.09
			Mz	-3.36	-4.08	-4.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.177	-14.177	-14.177
			Vy	2.539	2.539	2.539
			Vz	7.920	8.082	8.244
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	3.91	1.92	-0.11
			Mz	-3.08	-3.71	-4.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.300	-15.300	-15.300
			Vy	2.743	2.743	2.743
			Vz	8.271	8.545	8.819
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	4.13	2.04	-0.12
			Mz	-3.27	-3.95	-4.63
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.297	-1.297	-1.297
			Vy	1.318	1.318	1.318
			Vz	2.805	2.967	3.130
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	1.45	0.73	-0.03
			Mz	-1.36	-1.69	-2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.420	-2.420	-2.420
			Vy	1.523	1.523	1.523
			Vz	3.156	3.430	3.704
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	1.68	0.86	-0.03
			Mz	-1.55	-1.93	-2.31
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.974	-4.974	-4.974
			Vy	1.168	1.168	1.168
			Vz	4.495	4.657	4.820
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	2.26	1.12	-0.06
			Mz	-1.26	-1.56	-1.85
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.096	-6.096	-6.096
			Vy	1.372	1.372	1.372
			Vz	4.846	5.120	5.394
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	2.49	1.25	-0.06
			Mz	-1.45	-1.80	-2.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.857	-5.857	-5.857
			Vy	1.038	1.038	1.038
			Vz	6.100	6.262	6.425
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.05	1.51	-0.07
			Mz	-1.63	-1.89	-2.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.980	-6.980	-6.980
			Vy	1.242	1.242	1.242
			Vz	6.451	6.725	7.000
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.27	1.63	-0.07
			Mz	-1.82	-2.13	-2.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.534	-9.534	-9.534
			Vy	0.887	0.887	0.887
			Vz	7.790	7.952	8.115
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.86	1.90	-0.10
			Mz	-1.54	-1.76	-1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.657	-10.657	-10.657
			Vy	1.091	1.091	1.091
			Vz	8.141	8.415	8.689
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.09	2.03	-0.10
			Mz	-1.73	-2.00	-2.27
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.164	-7.164	-7.164

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	0.159	0.159	0.159
			Vz	2.971	3.134	3.296
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.51	0.75	-0.05
			Mz	-0.21	-0.25	-0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.287	-8.287	-8.287
			Vy	0.364	0.364	0.364
			Vz	3.323	3.597	3.871
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.74	0.88	-0.05
			Mz	-0.40	-0.49	-0.58
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.841	-10.841	-10.841
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	4.661	4.824	4.986
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	2.32	1.14	-0.08
			Mz	-0.11	-0.12	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.963	-11.963	-11.963
			Vy	0.213	0.213	0.213
			Vz	5.013	5.287	5.561
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.55	1.27	-0.08
			Mz	-0.30	-0.36	-0.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.725	-11.725	-11.725
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	6.266	6.429	6.591
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.11	1.53	-0.09
			Mz	-0.48	-0.45	-0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.847	-12.847	-12.847
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	6.618	6.892	7.166
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.34	1.66	-0.09
			Mz	-0.67	-0.69	-0.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.401	-15.401	-15.401
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	7.956	8.119	8.281
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.92	1.92	-0.12
			Mz	-0.39	-0.32	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-16.524	-16.524	-16.524
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	8.308	8.582	8.856
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.15	2.05	-0.12
			Mz	-0.58	-0.56	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.648	-13.648	-13.648
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	7.695	7.858	8.020
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	3.80	1.87	-0.10
			Mz	-0.57	-0.50	-0.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.771	-14.771	-14.771
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	8.047	8.321	8.595
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.03	2.00	-0.11
			Mz	-0.76	-0.74	-0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-17.325	-17.325	-17.325
			Vy	-0.436	-0.436	-0.436
			Vz	9.385	9.548	9.710
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	4.62	2.26	-0.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	-0.48	-0.37	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.447	-18.447	-18.447
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	9.737	10.011	10.285
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.84	2.39	-0.14
			Mz	-0.67	-0.61	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.486	-9.486	-9.486
			Vy	-4.547	-4.547	-4.547
			Vz	3.106	3.269	3.431
			Mt	-0.14	-0.14	-0.14
			My	1.58	0.78	-0.05
			Mz	4.27	5.40	6.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.609	-10.609	-10.609
			Vy	-4.342	-4.342	-4.342
			Vz	3.458	3.732	4.006
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	1.80	0.91	-0.05
			Mz	4.08	5.16	6.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.163	-13.163	-13.163
			Vy	-4.697	-4.697	-4.697
			Vz	4.796	4.959	5.121
			Mt	-0.15	-0.15	-0.15
			My	2.39	1.18	-0.08
			Mz	4.36	5.53	6.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.286	-14.286	-14.286
			Vy	-4.493	-4.493	-4.493
			Vz	5.147	5.422	5.696
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	2.62	1.30	-0.08
			Mz	4.17	5.29	6.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.047	-14.047	-14.047
			Vy	-4.827	-4.827	-4.827
			Vz	6.401	6.564	6.726
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.18	1.56	-0.09
			Mz	3.99	5.19	6.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.169	-15.169	-15.169
			Vy	-4.623	-4.623	-4.623
			Vz	6.753	7.027	7.301
			Mt	-0.16	-0.16	-0.16
			My	3.40	1.69	-0.09
			Mz	3.80	4.95	6.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.723	-17.723	-17.723
			Vy	-4.978	-4.978	-4.978
			Vz	8.091	8.254	8.416
			Mt	-0.18	-0.18	-0.18
			My	3.99	1.95	-0.12
			Mz	4.08	5.32	6.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.846	-18.846	-18.846
			Vy	-4.773	-4.773	-4.773
			Vz	8.443	8.717	8.991
			Mt	-0.17	-0.17	-0.17
			My	4.21	2.08	-0.12
			Mz	3.89	5.08	6.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.060	-15.060	-15.060
			Vy	-3.083	-3.083	-3.083
			Vz	7.766	7.929	8.091
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	3.84	1.89	-0.11
			Mz	2.09	2.86	3.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.183	-16.183	-16.183
			Vy	-2.878	-2.878	-2.878
			Vz	8.118	8.392	8.666

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	-0.11	-0.11	-0.11
			My	4.07	2.01	-0.11
			Mz	1.90	2.62	3.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.737	-18.737	-18.737
			Vy	-3.234	-3.234	-3.234
			Vz	9.456	9.619	9.781
			Mt	-0.13	-0.13	-0.13
			My	4.65	2.28	-0.14
			Mz	2.19	2.99	3.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.859	-19.859	-19.859
			Vy	-3.029	-3.029	-3.029
			Vz	9.808	10.082	10.356
			Mt	-0.12	-0.12	-0.12
			My	4.88	2.40	-0.14
			Mz	2.00	2.75	3.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.248	-17.248	-17.248
			Vy	-1.827	-1.827	-1.827
			Vz	3.325	3.487	3.650
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.66	0.81	-0.08
			Mz	1.73	2.18	2.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.370	-18.370	-18.370
			Vy	-1.622	-1.622	-1.622
			Vz	3.676	3.950	4.224
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.89	0.94	-0.08
			Mz	1.54	1.94	2.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.924	-20.924	-20.924
			Vy	-1.978	-1.978	-1.978
			Vz	5.014	5.177	5.339
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.47	1.20	-0.10
			Mz	1.82	2.31	2.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.047	-22.047	-22.047
			Vy	-1.773	-1.773	-1.773
			Vz	5.366	5.640	5.914
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	2.70	1.33	-0.11
			Mz	1.63	2.07	2.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.808	-21.808	-21.808
			Vy	-2.108	-2.108	-2.108
			Vz	6.620	6.782	6.945
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	3.26	1.59	-0.12
			Mz	1.45	1.98	2.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.931	-22.931	-22.931
			Vy	-1.903	-1.903	-1.903
			Vz	6.971	7.245	7.519
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	3.49	1.72	-0.12
			Mz	1.26	1.73	2.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.485	-25.485	-25.485
			Vy	-2.258	-2.258	-2.258
			Vz	8.310	8.472	8.634
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.07	1.98	-0.14
			Mz	1.54	2.11	2.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.607	-26.607	-26.607
			Vy	-2.054	-2.054	-2.054
			Vz	8.661	8.935	9.209
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.30	2.11	-0.15
			Mz	1.35	1.87	2.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.717	-19.717	-19.717

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	-1.451	-1.451	-1.451
			Vz	7.897	8.060	8.222
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	3.89	1.90	-0.12
			Mz	0.57	0.93	1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.839	-20.839	-20.839
			Vy	-1.246	-1.246	-1.246
			Vz	8.249	8.523	8.797
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05
			My	4.12	2.03	-0.12
			Mz	0.38	0.69	1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.393	-23.393	-23.393
			Vy	-1.602	-1.602	-1.602
			Vz	9.587	9.750	9.912
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07
			My	4.70	2.29	-0.15
			Mz	0.66	1.06	1.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.516	-24.516	-24.516
			Vy	-1.397	-1.397	-1.397
			Vz	9.939	10.213	10.487
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.93	2.42	-0.15
			Mz	0.47	0.82	1.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.890	-4.890	-4.890
			Vy	4.811	4.811	4.811
			Vz	2.867	3.030	3.192
			Mt	0.18	0.18	0.18
			My	1.46	0.73	-0.04
			Mz	-4.64	-5.84	-7.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.013	-6.013	-6.013
			Vy	5.016	5.016	5.016
			Vz	3.219	3.493	3.767
			Mt	0.19	0.19	0.19
			My	1.69	0.86	-0.05
			Mz	-4.83	-6.08	-7.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.567	-8.567	-8.567
			Vy	4.661	4.661	4.661
			Vz	4.557	4.720	4.882
			Mt	0.18	0.18	0.18
			My	2.28	1.12	-0.07
			Mz	-4.55	-5.71	-6.87
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.690	-9.690	-9.690
			Vy	4.865	4.865	4.865
			Vz	4.909	5.183	5.457
			Mt	0.19	0.19	0.19
			My	2.50	1.25	-0.08
			Mz	-4.74	-5.95	-7.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.451	-9.451	-9.451
			Vy	4.530	4.530	4.530
			Vz	6.162	6.325	6.487
			Mt	0.15	0.15	0.15
			My	3.06	1.51	-0.08
			Mz	-4.92	-6.05	-7.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.573	-10.573	-10.573
			Vy	4.735	4.735	4.735
			Vz	6.514	6.788	7.062
			Mt	0.16	0.16	0.16
			My	3.29	1.64	-0.09
			Mz	-5.11	-6.29	-7.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.127	-13.127	-13.127
			Vy	4.380	4.380	4.380
			Vz	7.852	8.015	8.177
			Mt	0.14	0.14	0.14
			My	3.87	1.90	-0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	-4.83	-5.92	-7.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.250	-14.250	-14.250
			Vy	4.584	4.584	4.584
			Vz	8.204	8.478	8.752
			Mt	0.16	0.16	0.16
			My	4.10	2.03	-0.12
			Mz	-5.02	-6.16	-7.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.302	-12.302	-12.302
			Vy	2.532	2.532	2.532
			Vz	7.623	7.785	7.948
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	3.77	1.85	-0.10
			Mz	-3.25	-3.88	-4.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.425	-13.425	-13.425
			Vy	2.737	2.737	2.737
			Vz	7.974	8.248	8.523
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.00	1.98	-0.11
			Mz	-3.44	-4.12	-4.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-15.979	-15.979	-15.979
			Vy	2.381	2.381	2.381
			Vz	9.313	9.475	9.638
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	4.58	2.25	-0.13
			Mz	-3.16	-3.75	-4.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.102	-17.102	-17.102
			Vy	2.586	2.586	2.586
			Vz	9.664	9.938	10.212
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	4.81	2.37	-0.13
			Mz	-3.35	-3.99	-4.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.848	2.848	2.848
			Vy	2.058	2.058	2.058
			Vz	2.651	2.813	2.976
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	1.38	0.70	-0.02
			Mz	-2.08	-2.59	-3.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.726	1.726	1.726
			Vy	2.263	2.263	2.263
			Vz	3.002	3.276	3.551
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	1.61	0.83	-0.02
			Mz	-2.27	-2.83	-3.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.828	-0.828	-0.828
			Vy	1.907	1.907	1.907
			Vz	4.341	4.503	4.666
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	2.20	1.10	-0.05
			Mz	-1.99	-2.46	-2.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.951	-1.951	-1.951
			Vy	2.112	2.112	2.112
			Vz	4.692	4.966	5.240
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	2.42	1.22	-0.05
			Mz	-2.18	-2.70	-3.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.712	-1.712	-1.712
			Vy	1.777	1.777	1.777
			Vz	5.946	6.108	6.271
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.98	1.48	-0.06
			Mz	-2.36	-2.80	-3.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.835	-2.835	-2.835
			Vy	1.982	1.982	1.982
			Vz	6.297	6.571	6.846

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	3.21	1.61	-0.06
			Mz	-2.55	-3.04	-3.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.389	-5.389	-5.389
			Vy	1.627	1.627	1.627
			Vz	7.636	7.798	7.961
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	3.79	1.87	-0.09
			Mz	-2.26	-2.67	-3.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.511	-6.511	-6.511
			Vy	1.831	1.831	1.831
			Vz	7.987	8.261	8.535
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	4.02	2.00	-0.09
			Mz	-2.45	-2.91	-3.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.659	-7.659	-7.659
			Vy	0.880	0.880	0.880
			Vz	7.493	7.655	7.818
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.72	1.84	-0.09
			Mz	-1.71	-1.93	-2.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.782	-8.782	-8.782
			Vy	1.085	1.085	1.085
			Vz	7.844	8.119	8.393
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.95	1.96	-0.09
			Mz	-1.90	-2.17	-2.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.336	-11.336	-11.336
			Vy	0.729	0.729	0.729
			Vz	9.183	9.345	9.508
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.53	2.23	-0.12
			Mz	-1.62	-1.80	-1.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.459	-12.459	-12.459
			Vy	0.934	0.934	0.934
			Vz	9.534	9.808	10.083
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.76	2.36	-0.12
			Mz	-1.81	-2.04	-2.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.930	-6.930	-6.930
			Vy	0.126	0.126	0.126
			Vz	2.928	3.091	3.253
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	1.49	0.74	-0.05
			Mz	-0.16	-0.19	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.053	-8.053	-8.053
			Vy	0.331	0.331	0.331
			Vz	3.280	3.554	3.828
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.72	0.87	-0.05
			Mz	-0.35	-0.43	-0.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.607	-10.607	-10.607
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	4.618	4.781	4.943
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	2.30	1.13	-0.08
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.729	-11.729	-11.729
			Vy	0.180	0.180	0.180
			Vz	4.970	5.244	5.518
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.53	1.26	-0.08
			Mz	-0.26	-0.30	-0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.491	-11.491	-11.491

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	6.224	6.386	6.548
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.09	1.52	-0.09
			Mz	-0.44	-0.40	-0.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.613	-12.613	-12.613
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	6.575	6.849	7.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	1.65	-0.09
			Mz	-0.63	-0.64	-0.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.167	-15.167	-15.167
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	7.913	8.076	8.238
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	3.90	1.91	-0.12
			Mz	-0.34	-0.27	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.290	-16.290	-16.290
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	8.265	8.539	8.813
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.13	2.04	-0.12
			Mz	-0.53	-0.51	-0.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.526	-13.526	-13.526
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	7.660	7.822	7.985
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	3.79	1.86	-0.10
			Mz	-0.56	-0.49	-0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.649	-14.649	-14.649
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	8.011	8.285	8.559
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.01	1.99	-0.11
			Mz	-0.75	-0.73	-0.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.203	-17.203	-17.203
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	9.349	9.512	9.674
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	4.60	2.25	-0.13
			Mz	-0.47	-0.36	-0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.326	-18.326	-18.326
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	9.701	9.975	10.249
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.83	2.38	-0.14
			Mz	-0.66	-0.60	-0.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.199	-8.199	-8.199
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	2.952	3.114	3.277
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	1.50	0.75	-0.05
			Mz	0.01	-0.02	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.321	-9.321	-9.321
			Vy	0.326	0.326	0.326
			Vz	3.303	3.578	3.852
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	1.73	0.87	-0.05
			Mz	-0.18	-0.26	-0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.876	-11.876	-11.876
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	4.642	4.804	4.967
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	2.31	1.14	-0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Mz	0.10	0.11	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.998	-12.998	-12.998
			Vy	0.175	0.175	0.175
			Vz	4.993	5.267	5.542
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	2.54	1.27	-0.08
			Mz	-0.09	-0.13	-0.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N33/N3	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-22.224	-22.124	-22.025	-21.925	-21.826	-21.726	-21.627	-21.527	-21.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-25.839	-25.672	-25.504	-25.336	-25.168	-25.000	-24.832	-24.664	-24.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-33.887	-33.788	-33.688	-33.589	-33.489	-33.390	-33.290	-33.191	-33.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-37.503	-37.335	-37.167	-36.999	-36.831	-36.663	-36.495	-36.328	-36.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-42.286	-42.186	-42.087	-41.987	-41.888	-41.788	-41.689	-41.589	-41.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-45.901	-45.734	-45.566	-45.398	-45.230	-45.062	-44.894	-44.726	-44.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-53.949	-53.850	-53.750	-53.651	-53.551	-53.452	-53.352	-53.253	-53.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-57.565	-57.397	-57.229	-57.061	-56.893	-56.725	-56.557	-56.390	-56.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.072	-27.973	-27.873	-27.774	-27.674	-27.575	-27.475	-27.376	-27.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-31.688	-31.520	-31.352	-31.184	-31.016	-30.848	-30.680	-30.512	-30.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-39.736	-39.636	-39.537	-39.437	-39.338	-39.238	-39.139	-39.039	-38.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-43.351	-43.183	-43.015	-42.847	-42.680	-42.512	-42.344	-42.176	-42.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-42.116	-42.016	-41.917	-41.817	-41.718	-41.618	-41.519	-41.419	-41.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-45.731	-45.563	-45.395	-45.227	-45.060	-44.892	-44.724	-44.556	-44.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-53.779	-53.679	-53.580	-53.480	-53.381	-53.281	-53.182	-53.083	-52.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-57.395	-57.227	-57.059	-56.891	-56.723	-56.555	-56.387	-56.219	-56.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-45.795	-45.695	-45.596	-45.496	-45.397	-45.297	-45.198	-45.098	-44.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-49.410	-49.243	-49.075	-48.907	-48.739	-48.571	-48.403	-48.235	-48.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-57.458	-57.359	-57.259	-57.160	-57.060	-56.961	-56.861	-56.762	-56.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-61.074	-60.906	-60.738	-60.570	-60.402	-60.234	-60.066	-59.899	-59.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-21.927	-21.827	-21.728	-21.628	-21.529	-21.429	-21.330	-21.230	-21.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-25.542	-25.374	-25.206	-25.039	-24.871	-24.703	-24.535	-24.367	-24.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-33.590	-33.491	-33.391	-33.292	-33.192	-33.093	-32.993	-32.894	-32.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-37.206	-37.038	-36.870	-36.702	-36.534	-36.366	-36.198	-36.030	-35.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-35.970	-35.871	-35.771	-35.672	-35.572	-35.473	-35.373	-35.274	-35.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-39.586	-39.418	-39.250	-39.082	-38.914	-38.746	-38.578	-38.410	-38.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-47.633	-47.534	-47.434	-47.335	-47.235	-47.136	-47.037	-46.937	-46.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-51.249	-51.081	-50.913	-50.745	-50.577	-50.410	-50.242	-50.074	-49.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-42.108	-42.008	-41.909	-41.809	-41.710	-41.610	-41.511	-41.411	-41.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-45.723	-45.555	-45.387	-45.219	-45.052	-44.884	-44.716	-44.548	-44.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-53.771	-53.671	-53.572	-53.472	-53.373	-53.273	-53.174	-53.074	-52.975
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-57.387	-57.219	-57.051	-56.883	-56.715	-56.547	-56.379	-56.211	-56.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-16.637	-16.537	-16.438	-16.338	-16.239	-16.139	-16.040	-15.940	-15.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-20.252	-20.084	-19.916	-19.749	-19.581	-19.413	-19.245	-19.077	-18.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-28.300	-28.201	-28.101	-28.002	-27.902	-27.803	-27.703	-27.604	-27.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-31.916	-31.748	-31.580	-31.412	-31.244	-31.076	-30.908	-30.740	-30.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-30.680	-30.581	-30.481	-30.382	-30.282	-30.183	-30.083	-29.984	-29.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-34.296	-34.128	-33.960	-33.792	-33.624	-33.456	-33.288	-33.120	-32.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-42.343	-42.244	-42.144	-42.045	-41.945	-41.846	-41.746	-41.647	-41.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-45.959	-45.791	-45.623	-45.455	-45.287	-45.120	-44.952	-44.784	-44.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-38.934	-38.834	-38.735	-38.635	-38.536	-38.436	-38.337	-38.237	-38.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-42.549	-42.381	-42.213	-42.045	-41.878	-41.710	-41.542	-41.374	-41.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-50.597	-50.497	-50.398	-50.298	-50.199	-50.099	-50.000	-49.900	-49.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-54.213	-54.045	-53.877	-53.709	-53.541	-53.373	-53.205	-53.037	-52.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-22.477	-22.378	-22.278	-22.179	-22.079	-21.980	-21.880	-21.781	-21.681

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-26.093	-25.925	-25.757	-25.589	-25.421	-25.253	-25.086	-24.918	-24.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-34.141	-34.041	-33.942	-33.842	-33.743	-33.643	-33.544	-33.444	-33.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-37.756	-37.588	-37.420	-37.253	-37.085	-36.917	-36.749	-36.581	-36.413
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-36.521	-36.421	-36.322	-36.222	-36.123	-36.023	-35.924	-35.824	-35.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-40.136	-39.968	-39.801	-39.633	-39.465	-39.297	-39.129	-38.961	-38.793
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-48.184	-48.085	-47.985	-47.886	-47.786	-47.687	-47.587	-47.488	-47.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-51.800	-51.632	-51.464	-51.296	-51.128	-50.960	-50.792	-50.624	-50.457
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-42.438	-42.339	-42.239	-42.140	-42.040	-41.941	-41.841	-41.742	-41.642
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-46.054	-45.886	-45.718	-45.550	-45.382	-45.214	-45.046	-44.878	-44.710
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-54.101	-54.002	-53.902	-53.803	-53.703	-53.604	-53.504	-53.405	-53.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-57.717	-57.549	-57.381	-57.213	-57.045	-56.877	-56.710	-56.542	-56.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-21.680	-21.580	-21.481	-21.381	-21.282	-21.182	-21.083	-20.983	-20.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-25.295	-25.127	-24.959	-24.791	-24.624	-24.456	-24.288	-24.120	-23.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-33.343	-33.243	-33.144	-33.044	-32.945	-32.845	-32.746	-32.647	-32.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-36.959	-36.791	-36.623	-36.455	-36.287	-36.119	-35.951	-35.783	-35.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-35.723	-35.624	-35.524	-35.425	-35.325	-35.226	-35.126	-35.027	-34.927
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-39.339	-39.171	-39.003	-38.835	-38.667	-38.499	-38.331	-38.163	-37.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-47.386	-47.287	-47.187	-47.088	-46.988	-46.889	-46.789	-46.690	-46.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-51.002	-50.834	-50.666	-50.498	-50.330	-50.162	-49.995	-49.827	-49.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-41.959	-41.860	-41.760	-41.661	-41.561	-41.462	-41.362	-41.263	-41.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-45.575	-45.407	-45.239	-45.071	-44.903	-44.735	-44.568	-44.400	-44.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-53.623	-53.523	-53.424	-53.324	-53.225	-53.125	-53.026	-52.926	-52.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-57.238	-57.070	-56.902	-56.735	-56.567	-56.399	-56.231	-56.063	-55.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-22.906	-22.807	-22.707	-22.608	-22.508	-22.409	-22.309	-22.210	-22.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-26.522	-26.354	-26.186	-26.018	-25.850	-25.682	-25.514	-25.346	-25.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-34.570	-34.470	-34.371	-34.271	-34.172	-34.072	-33.973	-33.873	-33.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-38.185	-38.017	-37.849	-37.681	-37.514	-37.346	-37.178	-37.010	-36.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-36.950	-36.850	-36.751	-36.651	-36.552	-36.452	-36.353	-36.253	-36.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-40.565	-40.397	-40.229	-40.062	-39.894	-39.726	-39.558	-39.390	-39.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-48.613	-48.514	-48.414	-48.315	-48.215	-48.116	-48.016	-47.917	-47.817
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-52.229	-52.061	-51.893	-51.725	-51.557	-51.389	-51.221	-51.053	-50.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.415	-26.316	-26.216	-26.117	-26.017	-25.918	-25.818	-25.719	-25.619
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-30.031	-29.863	-29.695	-29.527	-29.359	-29.191	-29.023	-28.855	-28.688
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-38.079	-37.979	-37.880	-37.780	-37.681	-37.581	-37.482	-37.382	-37.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-41.694	-41.526	-41.358	-41.190	-41.023	-40.855	-40.687	-40.519	-40.351
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-40.459	-40.359	-40.260	-40.160	-40.061	-39.961	-39.862	-39.762	-39.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-44.074	-43.906	-43.738	-43.571	-43.403	-43.235	-43.067	-42.899	-42.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-52.122	-52.022	-51.923	-51.824	-51.724	-51.625	-51.525	-51.426	-51.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-55.738	-55.570	-55.402	-55.234	-55.066	-54.898	-54.730	-54.562	-54.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.728	-22.628	-22.529	-22.429	-22.330	-22.230	-22.131	-22.031	-21.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.343	-26.176	-26.008	-25.840	-25.672	-25.504	-25.336	-25.168	-25.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-34.391	-34.292	-34.192	-34.093	-33.993	-33.894	-33.794	-33.695	-33.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-38.007	-37.839	-37.671	-37.503	-37.335	-37.167	-36.999	-36.832	-36.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-36.771	-36.672	-36.572	-36.473	-36.373	-36.274	-36.174	-36.075	-35.975
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-40.387	-40.219	-40.051	-39.883	-39.715	-39.547	-39.380	-39.212	-39.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-48.435	-48.335	-48.236	-48.136	-48.037	-47.937	-47.838	-47.738	-47.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-52.050	-51.882	-51.714	-51.547	-51.379	-51.211	-51.043	-50.875	-50.707

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-19.554	-19.454	-19.355	-19.255	-19.156	-19.056	-18.957	-18.857	-18.758
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-23.169	-23.002	-22.834	-22.666	-22.498	-22.330	-22.162	-21.994	-21.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-31.217	-31.118	-31.018	-30.919	-30.819	-30.720	-30.620	-30.521	-30.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-34.833	-34.665	-34.497	-34.329	-34.161	-33.993	-33.825	-33.658	-33.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-33.597	-33.498	-33.398	-33.299	-33.199	-33.100	-33.000	-32.901	-32.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-37.213	-37.045	-36.877	-36.709	-36.541	-36.373	-36.205	-36.038	-35.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-45.261	-45.161	-45.062	-44.962	-44.863	-44.763	-44.664	-44.564	-44.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-48.876	-48.708	-48.540	-48.373	-48.205	-48.037	-47.869	-47.701	-47.533
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-23.058	-22.959	-22.859	-22.760	-22.660	-22.561	-22.461	-22.362	-22.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.674	-26.506	-26.338	-26.170	-26.002	-25.834	-25.666	-25.499	-25.331
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-34.722	-34.622	-34.523	-34.423	-34.324	-34.224	-34.125	-34.025	-33.926
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-38.337	-38.169	-38.001	-37.834	-37.666	-37.498	-37.330	-37.162	-36.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-37.102	-37.002	-36.903	-36.803	-36.704	-36.604	-36.505	-36.405	-36.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-40.717	-40.549	-40.382	-40.214	-40.046	-39.878	-39.710	-39.542	-39.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-48.765	-48.666	-48.566	-48.467	-48.367	-48.268	-48.168	-48.069	-47.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-52.381	-52.213	-52.045	-51.877	-51.709	-51.541	-51.373	-51.205	-51.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-22.580	-22.480	-22.381	-22.281	-22.182	-22.082	-21.983	-21.883	-21.784
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-26.195	-26.027	-25.859	-25.692	-25.524	-25.356	-25.188	-25.020	-24.852
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-34.243	-34.144	-34.044	-33.945	-33.845	-33.746	-33.646	-33.547	-33.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-37.859	-37.691	-37.523	-37.355	-37.187	-37.019	-36.851	-36.683	-36.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-36.623	-36.524	-36.424	-36.325	-36.225	-36.126	-36.026	-35.927	-35.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-40.239	-40.071	-39.903	-39.735	-39.567	-39.399	-39.231	-39.063	-38.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-48.286	-48.187	-48.087	-47.988	-47.888	-47.789	-47.689	-47.590	-47.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-51.902	-51.734	-51.566	-51.398	-51.230	-51.063	-50.895	-50.727	-50.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-42.627	-42.528	-42.428	-42.329	-42.229	-42.130	-42.030	-41.931	-41.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-46.243	-46.075	-45.907	-45.739	-45.571	-45.403	-45.235	-45.067	-44.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-54.290	-54.191	-54.091	-53.992	-53.892	-53.793	-53.693	-53.594	-53.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-57.906	-57.738	-57.570	-57.402	-57.234	-57.067	-56.899	-56.731	-56.563
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.413	-28.314	-28.214	-28.115	-28.015	-27.916	-27.816	-27.717	-27.617
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.029	-31.861	-31.693	-31.525	-31.357	-31.189	-31.022	-30.854	-30.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-40.077	-39.977	-39.878	-39.778	-39.679	-39.579	-39.480	-39.380	-39.281
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-43.692	-43.524	-43.356	-43.189	-43.021	-42.853	-42.685	-42.517	-42.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.457	-42.357	-42.258	-42.158	-42.059	-41.959	-41.860	-41.760	-41.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-46.072	-45.904	-45.737	-45.569	-45.401	-45.233	-45.065	-44.897	-44.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-54.120	-54.021	-53.921	-53.822	-53.722	-53.623	-53.523	-53.424	-53.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-57.736	-57.568	-57.400	-57.232	-57.064	-56.896	-56.728	-56.560	-56.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-46.136	-46.037	-45.937	-45.838	-45.738	-45.639	-45.539	-45.440	-45.340
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-49.752	-49.584	-49.416	-49.248	-49.080	-48.912	-48.744	-48.576	-48.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-57.799	-57.700	-57.600	-57.501	-57.401	-57.302	-57.202	-57.103	-57.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-61.415	-61.247	-61.079	-60.911	-60.743	-60.576	-60.408	-60.240	-60.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.268	-22.168	-22.069	-21.969	-21.870	-21.770	-21.671	-21.571	-21.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.883	-25.716	-25.548	-25.380	-25.212	-25.044	-24.876	-24.708	-24.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-33.931	-33.832	-33.732	-33.633	-33.533	-33.434	-33.334	-33.235	-33.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-37.547	-37.379	-37.211	-37.043	-36.875	-36.707	-36.539	-36.371	-36.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-36.311	-36.212	-36.112	-36.013	-35.913	-35.814	-35.714	-35.615	-35.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-39.927	-39.759	-39.591	-39.423	-39.255	-39.087	-38.919	-38.752	-38.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-47.975	-47.875	-47.776	-47.676	-47.577	-47.477	-47.378	-47.278	-47.179

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-51.590	-51.422	-51.254	-51.087	-50.919	-50.751	-50.583	-50.415	-50.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-42.449	-42.349	-42.250	-42.150	-42.051	-41.951	-41.852	-41.752	-41.653
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-46.064	-45.896	-45.729	-45.561	-45.393	-45.225	-45.057	-44.889	-44.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-54.112	-54.013	-53.913	-53.814	-53.714	-53.615	-53.515	-53.416	-53.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-57.728	-57.560	-57.392	-57.224	-57.056	-56.888	-56.720	-56.552	-56.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-16.978	-16.878	-16.779	-16.679	-16.580	-16.480	-16.381	-16.281	-16.182
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-20.593	-20.426	-20.258	-20.090	-19.922	-19.754	-19.586	-19.418	-19.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-28.641	-28.542	-28.442	-28.343	-28.243	-28.144	-28.044	-27.945	-27.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-32.257	-32.089	-31.921	-31.753	-31.585	-31.417	-31.249	-31.081	-30.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-31.021	-30.922	-30.822	-30.723	-30.623	-30.524	-30.424	-30.325	-30.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-34.637	-34.469	-34.301	-34.133	-33.965	-33.797	-33.629	-33.462	-33.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-42.685	-42.585	-42.486	-42.386	-42.287	-42.187	-42.088	-41.988	-41.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-46.300	-46.132	-45.964	-45.796	-45.629	-45.461	-45.293	-45.125	-44.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.275	-39.175	-39.076	-38.976	-38.877	-38.777	-38.678	-38.578	-38.479
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-42.890	-42.722	-42.555	-42.387	-42.219	-42.051	-41.883	-41.715	-41.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-50.938	-50.839	-50.739	-50.640	-50.540	-50.441	-50.341	-50.242	-50.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-54.554	-54.386	-54.218	-54.050	-53.882	-53.714	-53.546	-53.378	-53.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-22.819	-22.719	-22.620	-22.520	-22.421	-22.321	-22.222	-22.122	-22.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-26.434	-26.266	-26.098	-25.930	-25.763	-25.595	-25.427	-25.259	-25.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-34.482	-34.382	-34.283	-34.183	-34.084	-33.984	-33.885	-33.785	-33.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-38.097	-37.930	-37.762	-37.594	-37.426	-37.258	-37.090	-36.922	-36.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-36.862	-36.762	-36.663	-36.563	-36.464	-36.364	-36.265	-36.166	-36.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-40.478	-40.310	-40.142	-39.974	-39.806	-39.638	-39.470	-39.302	-39.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-48.525	-48.426	-48.326	-48.227	-48.127	-48.028	-47.928	-47.829	-47.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-52.141	-51.973	-51.805	-51.637	-51.469	-51.301	-51.134	-50.966	-50.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-42.779	-42.680	-42.580	-42.481	-42.381	-42.282	-42.182	-42.083	-41.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-46.395	-46.227	-46.059	-45.891	-45.723	-45.555	-45.387	-45.219	-45.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-54.443	-54.343	-54.244	-54.144	-54.045	-53.945	-53.846	-53.746	-53.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-58.058	-57.890	-57.722	-57.554	-57.387	-57.219	-57.051	-56.883	-56.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-22.021	-21.921	-21.822	-21.722	-21.623	-21.523	-21.424	-21.324	-21.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-25.636	-25.468	-25.301	-25.133	-24.965	-24.797	-24.629	-24.461	-24.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-33.684	-33.585	-33.485	-33.386	-33.286	-33.187	-33.087	-32.988	-32.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-37.300	-37.132	-36.964	-36.796	-36.628	-36.460	-36.292	-36.124	-35.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-36.064	-35.965	-35.865	-35.766	-35.666	-35.567	-35.467	-35.368	-35.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-39.680	-39.512	-39.344	-39.176	-39.008	-38.840	-38.672	-38.504	-38.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-47.728	-47.628	-47.529	-47.429	-47.330	-47.230	-47.131	-47.031	-46.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-51.343	-51.175	-51.007	-50.839	-50.672	-50.504	-50.336	-50.168	-50.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-42.301	-42.201	-42.102	-42.002	-41.903	-41.803	-41.704	-41.604	-41.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-45.916	-45.748	-45.580	-45.412	-45.245	-45.077	-44.909	-44.741	-44.573
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-53.964	-53.864	-53.765	-53.665	-53.566	-53.466	-53.367	-53.267	-53.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-57.579	-57.412	-57.244	-57.076	-56.908	-56.740	-56.572	-56.404	-56.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-26.151	-26.051	-25.952	-25.852	-25.753	-25.653	-25.554	-25.454	-25.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-29.766	-29.598	-29.430	-29.262	-29.095	-28.927	-28.759	-28.591	-28.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-37.814	-37.714	-37.615	-37.515	-37.416	-37.316	-37.217	-37.117	-37.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-41.430	-41.262	-41.094	-40.926	-40.758	-40.590	-40.422	-40.254	-40.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N35/N8	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-5.351	-5.252	-5.152	-5.053	-4.953	-4.854	-4.754	-4.655	-4.555
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-4.749	-4.581	-4.413	-4.245	-4.077	-3.910	-3.742	-3.574	-3.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-9.632	-9.532	-9.433	-9.333	-9.234	-9.134	-9.035	-8.935	-8.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-9.030	-8.862	-8.694	-8.526	-8.358	-8.190	-8.023	-7.855	-7.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.124	-11.025	-10.925	-10.826	-10.726	-10.627	-10.527	-10.428	-10.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.522	-10.354	-10.186	-10.019	-9.851	-9.683	-9.515	-9.347	-9.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.405	-15.306	-15.206	-15.107	-15.007	-14.908	-14.808	-14.709	-14.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-14.803	-14.635	-14.467	-14.299	-14.132	-13.964	-13.796	-13.628	-13.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.679	-12.580	-12.480	-12.381	-12.281	-12.182	-12.082	-11.983	-11.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.077	-11.909	-11.741	-11.573	-11.406	-11.238	-11.070	-10.902	-10.734
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.960	-16.861	-16.761	-16.662	-16.562	-16.463	-16.363	-16.264	-16.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.358	-16.190	-16.022	-15.854	-15.686	-15.519	-15.351	-15.183	-15.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.720	-16.621	-16.521	-16.422	-16.322	-16.223	-16.123	-16.024	-15.924
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.118	-15.950	-15.783	-15.615	-15.447	-15.279	-15.111	-14.943	-14.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-21.001	-20.902	-20.802	-20.703	-20.603	-20.504	-20.404	-20.305	-20.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.399	-20.231	-20.063	-19.896	-19.728	-19.560	-19.392	-19.224	-19.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-15.521	-15.422	-15.322	-15.223	-15.123	-15.024	-14.924	-14.825	-14.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-14.919	-14.751	-14.583	-14.415	-14.247	-14.080	-13.912	-13.744	-13.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.802	-19.703	-19.603	-19.504	-19.404	-19.305	-19.205	-19.106	-19.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.200	-19.032	-18.864	-18.696	-18.528	-18.360	-18.193	-18.025	-17.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-12.895	-12.796	-12.696	-12.597	-12.497	-12.398	-12.298	-12.199	-12.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-12.293	-12.125	-11.957	-11.789	-11.622	-11.454	-11.286	-11.118	-10.950
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-17.176	-17.077	-16.977	-16.878	-16.778	-16.679	-16.579	-16.480	-16.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-16.574	-16.406	-16.238	-16.070	-15.902	-15.735	-15.567	-15.399	-15.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-16.936	-16.837	-16.737	-16.638	-16.538	-16.439	-16.339	-16.240	-16.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-16.334	-16.167	-15.999	-15.831	-15.663	-15.495	-15.327	-15.159	-14.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.217	-21.118	-21.018	-20.919	-20.819	-20.720	-20.620	-20.521	-20.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.615	-20.447	-20.280	-20.112	-19.944	-19.776	-19.608	-19.440	-19.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.651	-15.551	-15.452	-15.352	-15.253	-15.153	-15.054	-14.954	-14.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.049	-14.881	-14.713	-14.545	-14.377	-14.209	-14.041	-13.873	-13.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.932	-19.832	-19.733	-19.633	-19.534	-19.434	-19.335	-19.235	-19.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.330	-19.162	-18.994	-18.826	-18.658	-18.490	-18.322	-18.154	-17.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.894	1.993	2.093	2.192	2.292	2.391	2.491	2.590	2.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.496	2.664	2.832	3.000	3.167	3.335	3.503	3.671	3.839
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.387	-2.288	-2.188	-2.089	-1.989	-1.890	-1.790	-1.691	-1.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.785	-1.617	-1.449	-1.281	-1.113	-0.946	-0.778	-0.610	-0.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.147	-2.048	-1.948	-1.849	-1.749	-1.650	-1.551	-1.451	-1.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.545	-1.378	-1.210	-1.042	-0.874	-0.706	-0.538	-0.370	-0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-6.428	-6.329	-6.229	-6.130	-6.030	-5.931	-5.831	-5.732	-5.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-5.826	-5.658	-5.491	-5.323	-5.155	-4.987	-4.819	-4.651	-4.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-6.777	-6.678	-6.578	-6.479	-6.379	-6.280	-6.180	-6.081	-5.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-6.175	-6.007	-5.840	-5.672	-5.504	-5.336	-5.168	-5.000	-4.832
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-11.058	-10.959	-10.859	-10.760	-10.660	-10.561	-10.461	-10.362	-10.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-10.456	-10.288	-10.120	-9.953	-9.785	-9.617	-9.449	-9.281	-9.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.232	2.331	2.431	2.530	2.630	2.729	2.829	2.928	3.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.834	3.002	3.170	3.337	3.505	3.673	3.841	4.009	4.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-2.049	-1.950	-1.850	-1.751	-1.651	-1.552	-1.452	-1.353	-1.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-1.447	-1.279	-1.111	-0.943	-0.776	-0.608	-0.440	-0.272	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.810	-1.710	-1.611	-1.511	-1.412	-1.312	-1.213	-1.113	-1.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-1.207	-1.040	-0.872	-0.704	-0.536	-0.368	-0.200	-0.032	0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-6.090	-5.991	-5.891	-5.792	-5.692	-5.593	-5.493	-5.394	-5.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.488	-5.320	-5.153	-4.985	-4.817	-4.649	-4.481	-4.313	-4.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-6.575	-6.475	-6.376	-6.276	-6.177	-6.077	-5.978	-5.878	-5.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-5.973	-5.805	-5.637	-5.469	-5.301	-5.133	-4.965	-4.797	-4.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.855	-10.756	-10.656	-10.557	-10.458	-10.358	-10.259	-10.159	-10.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-10.253	-10.086	-9.918	-9.750	-9.582	-9.414	-9.246	-9.078	-8.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-5.148	-5.048	-4.949	-4.849	-4.750	-4.650	-4.551	-4.451	-4.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-4.546	-4.378	-4.210	-4.042	-3.874	-3.706	-3.538	-3.370	-3.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-9.429	-9.329	-9.230	-9.130	-9.031	-8.931	-8.832	-8.732	-8.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-8.827	-8.659	-8.491	-8.323	-8.155	-7.987	-7.819	-7.651	-7.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.189	-9.089	-8.990	-8.890	-8.791	-8.691	-8.592	-8.493	-8.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-8.587	-8.419	-8.251	-8.083	-7.915	-7.747	-7.580	-7.412	-7.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-13.470	-13.370	-13.271	-13.171	-13.072	-12.972	-12.873	-12.773	-12.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-12.868	-12.700	-12.532	-12.364	-12.196	-12.028	-11.860	-11.693	-11.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-11.002	-10.903	-10.803	-10.704	-10.604	-10.505	-10.405	-10.306	-10.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-10.400	-10.232	-10.064	-9.897	-9.729	-9.561	-9.393	-9.225	-9.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-15.283	-15.184	-15.084	-14.985	-14.885	-14.786	-14.686	-14.587	-14.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-14.681	-14.513	-14.345	-14.177	-14.010	-13.842	-13.674	-13.506	-13.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.351	-5.252	-5.152	-5.053	-4.953	-4.854	-4.754	-4.655	-4.555
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.749	-4.581	-4.413	-4.245	-4.077	-3.910	-3.742	-3.574	-3.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-9.632	-9.532	-9.433	-9.333	-9.234	-9.134	-9.035	-8.935	-8.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-9.030	-8.862	-8.694	-8.526	-8.358	-8.190	-8.023	-7.855	-7.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.392	-9.293	-9.193	-9.094	-8.994	-8.895	-8.795	-8.696	-8.596
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-8.790	-8.622	-8.454	-8.287	-8.119	-7.951	-7.783	-7.615	-7.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.673	-13.574	-13.474	-13.375	-13.275	-13.176	-13.076	-12.977	-12.877
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.071	-12.903	-12.735	-12.567	-12.400	-12.232	-12.064	-11.896	-11.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.748	-9.648	-9.549	-9.449	-9.350	-9.250	-9.151	-9.051	-8.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.146	-8.978	-8.810	-8.642	-8.474	-8.306	-8.138	-7.971	-7.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.029	-13.929	-13.830	-13.730	-13.631	-13.531	-13.432	-13.332	-13.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.427	-13.259	-13.091	-12.923	-12.755	-12.587	-12.419	-12.251	-12.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.789	-13.690	-13.590	-13.491	-13.391	-13.292	-13.192	-13.093	-12.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.187	-13.019	-12.851	-12.683	-12.516	-12.348	-12.180	-12.012	-11.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.070	-17.971	-17.871	-17.772	-17.672	-17.573	-17.473	-17.374	-17.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.468	-17.300	-17.132	-16.964	-16.796	-16.629	-16.461	-16.293	-16.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.878	-9.778	-9.679	-9.579	-9.480	-9.380	-9.281	-9.181	-9.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.276	-9.108	-8.940	-8.772	-8.604	-8.436	-8.268	-8.100	-7.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.158	-14.059	-13.959	-13.860	-13.760	-13.661	-13.561	-13.462	-13.362
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.556	-13.388	-13.221	-13.053	-12.885	-12.717	-12.549	-12.381	-12.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.919	-13.819	-13.720	-13.620	-13.521	-13.421	-13.322	-13.222	-13.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.317	-13.149	-12.981	-12.813	-12.645	-12.477	-12.309	-12.141	-11.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.200	-18.100	-18.001	-17.901	-17.802	-17.702	-17.603	-17.503	-17.404
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.598	-17.430	-17.262	-17.094	-16.926	-16.758	-16.590	-16.422	-16.254
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.004	-0.905	-0.805	-0.706	-0.606	-0.507	-0.407	-0.308	-0.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.402	-0.234	-0.066	0.102	0.269	0.437	0.605	0.773	0.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.285	-5.186	-5.086	-4.987	-4.887	-4.788	-4.688	-4.589	-4.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.683	-4.515	-4.347	-4.179	-4.011	-3.844	-3.676	-3.508	-3.340
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-5.045	-4.946	-4.846	-4.747	-4.647	-4.548	-4.448	-4.349	-4.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.443	-4.275	-4.108	-3.940	-3.772	-3.604	-3.436	-3.268	-3.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.326	-9.227	-9.127	-9.028	-8.928	-8.829	-8.729	-8.630	-8.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-8.724	-8.556	-8.388	-8.221	-8.053	-7.885	-7.717	-7.549	-7.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.801	-0.702	-0.602	-0.503	-0.403	-0.304	-0.204	-0.105	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.199	-0.031	0.136	0.304	0.472	0.640	0.808	0.976	1.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.082	-4.983	-4.883	-4.784	-4.684	-4.585	-4.485	-4.386	-4.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.480	-4.312	-4.144	-3.977	-3.809	-3.641	-3.473	-3.305	-3.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.843	-4.743	-4.644	-4.544	-4.445	-4.345	-4.246	-4.146	-4.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.241	-4.073	-3.905	-3.737	-3.569	-3.401	-3.233	-3.065	-2.897
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.124	-9.024	-8.925	-8.825	-8.726	-8.626	-8.527	-8.427	-8.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.521	-8.354	-8.186	-8.018	-7.850	-7.682	-7.514	-7.346	-7.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-5.229	-5.130	-5.030	-4.931	-4.831	-4.732	-4.632	-4.533	-4.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.627	-4.459	-4.291	-4.123	-3.955	-3.788	-3.620	-3.452	-3.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.510	-9.410	-9.311	-9.211	-9.112	-9.012	-8.913	-8.813	-8.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-8.908	-8.740	-8.572	-8.404	-8.236	-8.068	-7.901	-7.733	-7.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.270	-9.171	-9.071	-8.972	-8.872	-8.773	-8.673	-8.574	-8.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-8.668	-8.500	-8.332	-8.165	-7.997	-7.829	-7.661	-7.493	-7.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-13.551	-13.452	-13.352	-13.253	-13.153	-13.054	-12.954	-12.855	-12.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-12.949	-12.781	-12.613	-12.445	-12.278	-12.110	-11.942	-11.774	-11.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.124	-11.025	-10.925	-10.826	-10.726	-10.627	-10.527	-10.428	-10.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.522	-10.354	-10.186	-10.019	-9.851	-9.683	-9.515	-9.347	-9.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.405	-15.306	-15.206	-15.107	-15.007	-14.908	-14.808	-14.709	-14.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-14.803	-14.635	-14.467	-14.299	-14.132	-13.964	-13.796	-13.628	-13.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.679	-12.580	-12.480	-12.381	-12.281	-12.182	-12.082	-11.983	-11.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.077	-11.909	-11.741	-11.573	-11.406	-11.238	-11.070	-10.902	-10.734
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.960	-16.861	-16.761	-16.662	-16.562	-16.463	-16.363	-16.264	-16.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.358	-16.190	-16.022	-15.854	-15.686	-15.519	-15.351	-15.183	-15.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.720	-16.621	-16.521	-16.422	-16.322	-16.223	-16.123	-16.024	-15.924
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.118	-15.950	-15.783	-15.615	-15.447	-15.279	-15.111	-14.943	-14.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.001	-20.902	-20.802	-20.703	-20.603	-20.504	-20.404	-20.305	-20.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.399	-20.231	-20.063	-19.896	-19.728	-19.560	-19.392	-19.224	-19.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.521	-15.422	-15.322	-15.223	-15.123	-15.024	-14.924	-14.825	-14.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.919	-14.751	-14.583	-14.415	-14.247	-14.080	-13.912	-13.744	-13.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.802	-19.703	-19.603	-19.504	-19.404	-19.305	-19.205	-19.106	-19.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.200	-19.032	-18.864	-18.696	-18.528	-18.360	-18.193	-18.025	-17.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.895	-12.796	-12.696	-12.597	-12.497	-12.398	-12.298	-12.199	-12.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.293	-12.125	-11.957	-11.789	-11.622	-11.454	-11.286	-11.118	-10.950
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.176	-17.077	-16.977	-16.878	-16.778	-16.679	-16.579	-16.480	-16.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.574	-16.406	-16.238	-16.070	-15.902	-15.735	-15.567	-15.399	-15.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.936	-16.837	-16.737	-16.638	-16.538	-16.439	-16.339	-16.240	-16.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.334	-16.167	-15.999	-15.831	-15.663	-15.495	-15.327	-15.159	-14.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.217	-21.118	-21.018	-20.919	-20.819	-20.720	-20.620	-20.521	-20.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.615	-20.447	-20.280	-20.112	-19.944	-19.776	-19.608	-19.440	-19.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.651	-15.551	-15.452	-15.352	-15.253	-15.153	-15.054	-14.954	-14.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.049	-14.881	-14.713	-14.545	-14.377	-14.209	-14.041	-13.873	-13.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.932	-19.832	-19.733	-19.633	-19.534	-19.434	-19.335	-19.235	-19.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.330	-19.162	-18.994	-18.826	-18.658	-18.490	-18.322	-18.154	-17.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.894	1.993	2.093	2.192	2.292	2.391	2.491	2.590	2.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	2.496	2.664	2.832	3.000	3.167	3.335	3.503	3.671	3.839
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.387	-2.288	-2.188	-2.089	-1.989	-1.890	-1.790	-1.691	-1.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.785	-1.617	-1.449	-1.281	-1.113	-0.946	-0.778	-0.610	-0.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.147	-2.048	-1.948	-1.849	-1.749	-1.650	-1.551	-1.451	-1.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.545	-1.378	-1.210	-1.042	-0.874	-0.706	-0.538	-0.370	-0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.428	-6.329	-6.229	-6.130	-6.030	-5.931	-5.831	-5.732	-5.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.826	-5.658	-5.491	-5.323	-5.155	-4.987	-4.819	-4.651	-4.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.777	-6.678	-6.578	-6.479	-6.379	-6.280	-6.180	-6.081	-5.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.175	-6.007	-5.840	-5.672	-5.504	-5.336	-5.168	-5.000	-4.832
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.058	-10.959	-10.859	-10.760	-10.660	-10.561	-10.461	-10.362	-10.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-10.456	-10.288	-10.120	-9.953	-9.785	-9.617	-9.449	-9.281	-9.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	2.232	2.331	2.431	2.530	2.630	2.729	2.829	2.928	3.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.834	3.002	3.170	3.337	3.505	3.673	3.841	4.009	4.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.049	-1.950	-1.850	-1.751	-1.651	-1.552	-1.452	-1.353	-1.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.447	-1.279	-1.111	-0.943	-0.776	-0.608	-0.440	-0.272	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.810	-1.710	-1.611	-1.511	-1.412	-1.312	-1.213	-1.113	-1.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.207	-1.040	-0.872	-0.704	-0.536	-0.368	-0.200	-0.032	0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.090	-5.991	-5.891	-5.792	-5.692	-5.593	-5.493	-5.394	-5.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.488	-5.320	-5.153	-4.985	-4.817	-4.649	-4.481	-4.313	-4.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-6.575	-6.475	-6.376	-6.276	-6.177	-6.077	-5.978	-5.878	-5.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-5.973	-5.805	-5.637	-5.469	-5.301	-5.133	-4.965	-4.797	-4.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.855	-10.756	-10.656	-10.557	-10.458	-10.358	-10.259	-10.159	-10.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-10.253	-10.086	-9.918	-9.750	-9.582	-9.414	-9.246	-9.078	-8.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.148	-5.048	-4.949	-4.849	-4.750	-4.650	-4.551	-4.451	-4.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.546	-4.378	-4.210	-4.042	-3.874	-3.706	-3.538	-3.370	-3.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.429	-9.329	-9.230	-9.130	-9.031	-8.931	-8.832	-8.732	-8.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.827	-8.659	-8.491	-8.323	-8.155	-7.987	-7.819	-7.651	-7.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.189	-9.089	-8.990	-8.890	-8.791	-8.691	-8.592	-8.493	-8.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-8.587	-8.419	-8.251	-8.083	-7.915	-7.747	-7.580	-7.412	-7.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-13.470	-13.370	-13.271	-13.171	-13.072	-12.972	-12.873	-12.773	-12.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-12.868	-12.700	-12.532	-12.364	-12.196	-12.028	-11.860	-11.693	-11.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.002	-10.903	-10.803	-10.704	-10.604	-10.505	-10.405	-10.306	-10.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-10.400	-10.232	-10.064	-9.897	-9.729	-9.561	-9.393	-9.225	-9.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-15.283	-15.184	-15.084	-14.985	-14.885	-14.786	-14.686	-14.587	-14.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-14.681	-14.513	-14.345	-14.177	-14.010	-13.842	-13.674	-13.506	-13.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-6.885	-6.786	-6.686	-6.587	-6.487	-6.388	-6.288	-6.189	-6.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-6.283	-6.115	-5.947	-5.779	-5.612	-5.444	-5.276	-5.108	-4.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.166	-11.067	-10.967	-10.868	-10.768	-10.669	-10.569	-10.470	-10.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-10.564	-10.396	-10.228	-10.060	-9.892	-9.725	-9.557	-9.389	-9.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N45/N5	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-4.892	-4.792	-4.693	-4.593	-4.494	-4.394	-4.295	-4.195	-4.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-5.338	-5.170	-5.002	-4.834	-4.667	-4.499	-4.331	-4.163	-3.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-7.808	-7.709	-7.609	-7.510	-7.410	-7.311	-7.211	-7.112	-7.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-8.255	-8.087	-7.919	-7.751	-7.583	-7.415	-7.247	-7.079	-6.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.430	-10.331	-10.231	-10.132	-10.032	-9.933	-9.834	-9.734	-9.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.877	-10.709	-10.541	-10.373	-10.205	-10.037	-9.870	-9.702	-9.534
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.347	-13.247	-13.148	-13.048	-12.949	-12.849	-12.750	-12.651	-12.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.793	-13.626	-13.458	-13.290	-13.122	-12.954	-12.786	-12.618	-12.450
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.474	0.573	0.673	0.772	0.872	0.971	1.071	1.170	1.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.027	0.195	0.363	0.531	0.699	0.867	1.035	1.203	1.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.443	-2.343	-2.244	-2.144	-2.045	-1.945	-1.846	-1.746	-1.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.889	-2.721	-2.553	-2.386	-2.218	-2.050	-1.882	-1.714	-1.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.403	-3.304	-3.204	-3.105	-3.005	-2.906	-2.806	-2.707	-2.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.850	-3.682	-3.514	-3.346	-3.178	-3.010	-2.843	-2.675	-2.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.320	-6.220	-6.121	-6.021	-5.922	-5.822	-5.723	-5.623	-5.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.766	-6.599	-6.431	-6.263	-6.095	-5.927	-5.759	-5.591	-5.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-7.211	-7.112	-7.012	-6.913	-6.813	-6.714	-6.614	-6.515	-6.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-7.658	-7.490	-7.322	-7.154	-6.986	-6.818	-6.650	-6.482	-6.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.128	-10.028	-9.929	-9.829	-9.730	-9.630	-9.531	-9.431	-9.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.574	-10.406	-10.238	-10.071	-9.903	-9.735	-9.567	-9.399	-9.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-13.742	-13.643	-13.543	-13.444	-13.344	-13.245	-13.145	-13.046	-12.946
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-14.189	-14.021	-13.853	-13.685	-13.517	-13.349	-13.181	-13.013	-12.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-16.659	-16.559	-16.460	-16.360	-16.261	-16.161	-16.062	-15.962	-15.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-17.105	-16.937	-16.769	-16.601	-16.433	-16.266	-16.098	-15.930	-15.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.619	-17.520	-17.420	-17.321	-17.221	-17.122	-17.022	-16.923	-16.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-18.066	-17.898	-17.730	-17.562	-17.394	-17.226	-17.058	-16.890	-16.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.536	-20.436	-20.337	-20.237	-20.138	-20.038	-19.939	-19.839	-19.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.982	-20.814	-20.646	-20.479	-20.311	-20.143	-19.975	-19.807	-19.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.741	-15.641	-15.542	-15.442	-15.343	-15.243	-15.144	-15.044	-14.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-16.187	-16.019	-15.851	-15.684	-15.516	-15.348	-15.180	-15.012	-14.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.657	-18.558	-18.458	-18.359	-18.259	-18.160	-18.060	-17.961	-17.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.104	-18.936	-18.768	-18.600	-18.432	-18.264	-18.096	-17.928	-17.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-10.272	-10.173	-10.073	-9.974	-9.874	-9.775	-9.675	-9.576	-9.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-10.719	-10.551	-10.383	-10.215	-10.047	-9.879	-9.711	-9.544	-9.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-13.189	-13.089	-12.990	-12.890	-12.791	-12.691	-12.592	-12.492	-12.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-13.635	-13.467	-13.299	-13.132	-12.964	-12.796	-12.628	-12.460	-12.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-14.149	-14.050	-13.951	-13.851	-13.752	-13.652	-13.553	-13.453	-13.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-14.596	-14.428	-14.260	-14.092	-13.924	-13.757	-13.589	-13.421	-13.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-17.066	-16.966	-16.867	-16.768	-16.668	-16.569	-16.469	-16.370	-16.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-17.512	-17.345	-17.177	-17.009	-16.841	-16.673	-16.505	-16.337	-16.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.659	-13.559	-13.460	-13.360	-13.261	-13.161	-13.062	-12.962	-12.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-14.105	-13.937	-13.770	-13.602	-13.434	-13.266	-13.098	-12.930	-12.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-16.575	-16.476	-16.376	-16.277	-16.177	-16.078	-15.978	-15.879	-15.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-17.022	-16.854	-16.686	-16.518	-16.350	-16.182	-16.014	-15.847	-15.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	4.165	4.264	4.364	4.463	4.563	4.662	4.762	4.861	4.961
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	3.718	3.886	4.054	4.222	4.390	4.558	4.726	4.893	5.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	1.248	1.348	1.447	1.547	1.646	1.746	1.845	1.945	2.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.802	0.970	1.137	1.305	1.473	1.641	1.809	1.977	2.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.287	0.387	0.486	0.586	0.685	0.785	0.884	0.984	1.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.159	0.009	0.177	0.345	0.513	0.680	0.848	1.016	1.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.629	-2.530	-2.430	-2.331	-2.231	-2.132	-2.032	-1.933	-1.833
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.076	-2.908	-2.740	-2.572	-2.404	-2.236	-2.068	-1.900	-1.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.997	-4.897	-4.798	-4.698	-4.599	-4.499	-4.400	-4.300	-4.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-5.443	-5.275	-5.107	-4.940	-4.772	-4.604	-4.436	-4.268	-4.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-7.913	-7.814	-7.714	-7.615	-7.515	-7.416	-7.316	-7.217	-7.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-8.360	-8.192	-8.024	-7.856	-7.688	-7.520	-7.352	-7.184	-7.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-4.448	-4.349	-4.249	-4.150	-4.050	-3.951	-3.851	-3.752	-3.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-4.895	-4.727	-4.559	-4.391	-4.223	-4.055	-3.887	-3.720	-3.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.365	-7.265	-7.166	-7.066	-6.967	-6.867	-6.768	-6.668	-6.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.811	-7.643	-7.476	-7.308	-7.140	-6.972	-6.804	-6.636	-6.468
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-8.326	-8.226	-8.127	-8.027	-7.928	-7.828	-7.729	-7.629	-7.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-8.772	-8.604	-8.436	-8.268	-8.100	-7.933	-7.765	-7.597	-7.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.242	-11.143	-11.043	-10.944	-10.844	-10.745	-10.645	-10.546	-10.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.689	-11.521	-11.353	-11.185	-11.017	-10.849	-10.681	-10.513	-10.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-10.165	-10.065	-9.966	-9.866	-9.767	-9.667	-9.568	-9.468	-9.369
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-10.611	-10.443	-10.275	-10.107	-9.939	-9.772	-9.604	-9.436	-9.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.081	-12.982	-12.882	-12.783	-12.683	-12.584	-12.484	-12.385	-12.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.528	-13.360	-13.192	-13.024	-12.856	-12.688	-12.520	-12.352	-12.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.985	-4.886	-4.786	-4.687	-4.587	-4.488	-4.388	-4.289	-4.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.432	-5.264	-5.096	-4.928	-4.760	-4.592	-4.424	-4.256	-4.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-7.902	-7.802	-7.703	-7.603	-7.504	-7.404	-7.305	-7.205	-7.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-8.348	-8.180	-8.012	-7.844	-7.677	-7.509	-7.341	-7.173	-7.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-8.862	-8.763	-8.663	-8.564	-8.464	-8.365	-8.265	-8.166	-8.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.309	-9.141	-8.973	-8.805	-8.637	-8.469	-8.301	-8.134	-7.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.779	-11.679	-11.580	-11.480	-11.381	-11.281	-11.182	-11.082	-10.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.225	-12.057	-11.890	-11.722	-11.554	-11.386	-11.218	-11.050	-10.882
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.766	-1.666	-1.567	-1.467	-1.368	-1.268	-1.169	-1.069	-0.970
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.212	-2.045	-1.877	-1.709	-1.541	-1.373	-1.205	-1.037	-0.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.682	-4.583	-4.483	-4.384	-4.284	-4.185	-4.085	-3.986	-3.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.129	-4.961	-4.793	-4.625	-4.457	-4.289	-4.122	-3.954	-3.786
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.643	-5.544	-5.444	-5.345	-5.245	-5.146	-5.046	-4.947	-4.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-6.090	-5.922	-5.754	-5.586	-5.418	-5.250	-5.082	-4.914	-4.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.560	-8.460	-8.361	-8.261	-8.162	-8.062	-7.963	-7.863	-7.764
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.006	-8.838	-8.670	-8.502	-8.334	-8.167	-7.999	-7.831	-7.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.295	-10.196	-10.096	-9.997	-9.897	-9.798	-9.698	-9.599	-9.499
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.742	-10.574	-10.406	-10.238	-10.070	-9.902	-9.734	-9.567	-9.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.212	-13.112	-13.013	-12.913	-12.814	-12.714	-12.615	-12.515	-12.416
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.658	-13.490	-13.323	-13.155	-12.987	-12.819	-12.651	-12.483	-12.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.173	-14.073	-13.974	-13.874	-13.775	-13.675	-13.576	-13.476	-13.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.619	-14.451	-14.283	-14.115	-13.947	-13.780	-13.612	-13.444	-13.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.089	-16.990	-16.890	-16.791	-16.691	-16.592	-16.492	-16.393	-16.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.536	-17.368	-17.200	-17.032	-16.864	-16.696	-16.528	-16.360	-16.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-8.214	-8.114	-8.015	-7.915	-7.816	-7.716	-7.617	-7.517	-7.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-8.660	-8.492	-8.324	-8.156	-7.988	-7.821	-7.653	-7.485	-7.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.130	-11.031	-10.931	-10.832	-10.732	-10.633	-10.533	-10.434	-10.334
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.577	-11.409	-11.241	-11.073	-10.905	-10.737	-10.569	-10.401	-10.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.091	-11.991	-11.892	-11.792	-11.693	-11.593	-11.494	-11.394	-11.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.537	-12.369	-12.201	-12.034	-11.866	-11.698	-11.530	-11.362	-11.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.007	-14.908	-14.808	-14.709	-14.609	-14.510	-14.410	-14.311	-14.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-15.454	-15.286	-15.118	-14.950	-14.782	-14.614	-14.446	-14.278	-14.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.449	0.548	0.648	0.747	0.847	0.946	1.046	1.145	1.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.170	0.338	0.506	0.674	0.842	1.010	1.177	1.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.468	-2.368	-2.269	-2.169	-2.070	-1.970	-1.871	-1.771	-1.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.914	-2.746	-2.579	-2.411	-2.243	-2.075	-1.907	-1.739	-1.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.429	-3.329	-3.230	-3.130	-3.031	-2.931	-2.832	-2.732	-2.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.875	-3.707	-3.539	-3.371	-3.203	-3.036	-2.868	-2.700	-2.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.345	-6.246	-6.146	-6.047	-5.947	-5.848	-5.748	-5.649	-5.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-6.792	-6.624	-6.456	-6.288	-6.120	-5.952	-5.784	-5.616	-5.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.719	-4.620	-4.520	-4.421	-4.321	-4.222	-4.122	-4.023	-3.923
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-5.166	-4.998	-4.830	-4.662	-4.494	-4.326	-4.158	-3.990	-3.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.636	-7.536	-7.437	-7.337	-7.238	-7.138	-7.039	-6.939	-6.840
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.082	-7.914	-7.746	-7.578	-7.411	-7.243	-7.075	-6.907	-6.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.596	-8.497	-8.397	-8.298	-8.198	-8.099	-7.999	-7.900	-7.800
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.043	-8.875	-8.707	-8.539	-8.371	-8.203	-8.035	-7.868	-7.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.513	-11.413	-11.314	-11.214	-11.115	-11.015	-10.916	-10.816	-10.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.959	-11.791	-11.624	-11.456	-11.288	-11.120	-10.952	-10.784	-10.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.477	-10.378	-10.278	-10.179	-10.079	-9.980	-9.880	-9.781	-9.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.924	-10.756	-10.588	-10.420	-10.252	-10.084	-9.916	-9.748	-9.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.394	-13.294	-13.195	-13.095	-12.996	-12.896	-12.797	-12.697	-12.598
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.840	-13.672	-13.504	-13.337	-13.169	-13.001	-12.833	-12.665	-12.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.427	0.526	0.626	0.725	0.825	0.924	1.024	1.123	1.223
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.020	0.148	0.316	0.484	0.652	0.820	0.988	1.156	1.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.490	-2.390	-2.291	-2.191	-2.092	-1.992	-1.893	-1.793	-1.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.936	-2.768	-2.600	-2.432	-2.264	-2.097	-1.929	-1.761	-1.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.450	-3.351	-3.251	-3.152	-3.052	-2.953	-2.853	-2.754	-2.654
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.897	-3.729	-3.561	-3.393	-3.225	-3.057	-2.889	-2.721	-2.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.367	-6.267	-6.168	-6.068	-5.969	-5.869	-5.770	-5.670	-5.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.813	-6.645	-6.477	-6.310	-6.142	-5.974	-5.806	-5.638	-5.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.258	-7.159	-7.059	-6.960	-6.860	-6.761	-6.661	-6.562	-6.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.705	-7.537	-7.369	-7.201	-7.033	-6.865	-6.697	-6.529	-6.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.174	-10.075	-9.976	-9.876	-9.777	-9.677	-9.578	-9.478	-9.379
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.621	-10.453	-10.285	-10.117	-9.949	-9.782	-9.614	-9.446	-9.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.789	-13.689	-13.590	-13.490	-13.391	-13.291	-13.192	-13.092	-12.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.235	-14.067	-13.899	-13.732	-13.564	-13.396	-13.228	-13.060	-12.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.705	-16.606	-16.506	-16.407	-16.307	-16.208	-16.108	-16.009	-15.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.152	-16.984	-16.816	-16.648	-16.480	-16.312	-16.144	-15.976	-15.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.666	-17.566	-17.467	-17.367	-17.268	-17.168	-17.069	-16.970	-16.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.112	-17.945	-17.777	-17.609	-17.441	-17.273	-17.105	-16.937	-16.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.582	-20.483	-20.383	-20.284	-20.184	-20.085	-19.985	-19.886	-19.787
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.029	-20.861	-20.693	-20.525	-20.357	-20.189	-20.022	-19.854	-19.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.787	-15.688	-15.588	-15.489	-15.389	-15.290	-15.190	-15.091	-14.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-16.234	-16.066	-15.898	-15.730	-15.562	-15.394	-15.227	-15.059	-14.891
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.704	-18.604	-18.505	-18.405	-18.306	-18.206	-18.107	-18.007	-17.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.150	-18.983	-18.815	-18.647	-18.479	-18.311	-18.143	-17.975	-17.807
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.319	-10.220	-10.120	-10.021	-9.921	-9.822	-9.722	-9.623	-9.523
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.766	-10.598	-10.430	-10.262	-10.094	-9.926	-9.758	-9.590	-9.422
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.236	-13.136	-13.037	-12.937	-12.838	-12.738	-12.639	-12.539	-12.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.682	-13.514	-13.346	-13.178	-13.010	-12.843	-12.675	-12.507	-12.339
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.196	-14.097	-13.997	-13.898	-13.798	-13.699	-13.599	-13.500	-13.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.643	-14.475	-14.307	-14.139	-13.971	-13.803	-13.635	-13.467	-13.300
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.113	-17.013	-16.914	-16.814	-16.715	-16.615	-16.516	-16.416	-16.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.559	-17.391	-17.223	-17.056	-16.888	-16.720	-16.552	-16.384	-16.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.706	-13.606	-13.507	-13.407	-13.308	-13.208	-13.109	-13.009	-12.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-14.152	-13.984	-13.816	-13.648	-13.481	-13.313	-13.145	-12.977	-12.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.622	-16.523	-16.423	-16.324	-16.224	-16.125	-16.025	-15.926	-15.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.069	-16.901	-16.733	-16.565	-16.397	-16.229	-16.061	-15.893	-15.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	4.118	4.217	4.317	4.416	4.516	4.615	4.715	4.814	4.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.671	3.839	4.007	4.175	4.343	4.511	4.679	4.847	5.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.201	1.301	1.400	1.500	1.599	1.699	1.798	1.898	1.997
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.755	0.923	1.091	1.259	1.426	1.594	1.762	1.930	2.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.241	0.340	0.440	0.539	0.639	0.738	0.838	0.937	1.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.206	-0.038	0.130	0.298	0.466	0.634	0.802	0.969	1.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.676	-2.576	-2.477	-2.377	-2.278	-2.178	-2.079	-1.979	-1.880
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.122	-2.954	-2.787	-2.619	-2.451	-2.283	-2.115	-1.947	-1.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-5.043	-4.944	-4.844	-4.745	-4.645	-4.546	-4.447	-4.347	-4.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-5.490	-5.322	-5.154	-4.986	-4.818	-4.650	-4.483	-4.315	-4.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-7.960	-7.860	-7.761	-7.661	-7.562	-7.462	-7.363	-7.263	-7.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-8.406	-8.239	-8.071	-7.903	-7.735	-7.567	-7.399	-7.231	-7.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.495	-4.396	-4.296	-4.197	-4.097	-3.998	-3.898	-3.799	-3.699
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.942	-4.774	-4.606	-4.438	-4.270	-4.102	-3.934	-3.766	-3.598
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.412	-7.312	-7.213	-7.113	-7.014	-6.914	-6.815	-6.715	-6.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.858	-7.690	-7.522	-7.354	-7.187	-7.019	-6.851	-6.683	-6.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.372	-8.273	-8.173	-8.074	-7.974	-7.875	-7.775	-7.676	-7.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.819	-8.651	-8.483	-8.315	-8.147	-7.979	-7.811	-7.644	-7.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.289	-11.189	-11.090	-10.990	-10.891	-10.791	-10.692	-10.592	-10.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.735	-11.567	-11.400	-11.232	-11.064	-10.896	-10.728	-10.560	-10.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.211	-10.112	-10.012	-9.913	-9.813	-9.714	-9.614	-9.515	-9.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.658	-10.490	-10.322	-10.154	-9.986	-9.818	-9.650	-9.482	-9.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.128	-13.028	-12.929	-12.829	-12.730	-12.630	-12.531	-12.431	-12.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.574	-13.406	-13.238	-13.071	-12.903	-12.735	-12.567	-12.399	-12.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.752	-5.652	-5.553	-5.453	-5.354	-5.254	-5.155	-5.055	-4.956
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-6.198	-6.030	-5.863	-5.695	-5.527	-5.359	-5.191	-5.023	-4.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.668	-8.569	-8.469	-8.370	-8.270	-8.171	-8.071	-7.972	-7.872
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.115	-8.947	-8.779	-8.611	-8.443	-8.275	-8.107	-7.940	-7.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N36/N2	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	13.581	13.680	13.779	13.879	13.978	14.078	14.177	14.277	14.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	13.577	13.745	13.913	14.081	14.249	14.417	14.585	14.752	14.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	22.920	23.020	23.119	23.219	23.318	23.418	23.517	23.617	23.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	22.917	23.085	23.253	23.421	23.589	23.757	23.924	24.092	24.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	25.145	25.244	25.344	25.443	25.543	25.642	25.742	25.841	25.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	25.141	25.309	25.477	25.645	25.813	25.981	26.149	26.317	26.485
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	34.485	34.584	34.684	34.783	34.883	34.982	35.082	35.181	35.281
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	34.481	34.649	34.817	34.985	35.153	35.321	35.489	35.657	35.825
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	25.921	26.020	26.119	26.219	26.318	26.418	26.517	26.617	26.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	25.917	26.085	26.253	26.421	26.589	26.757	26.924	27.092	27.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	35.260	35.360	35.459	35.559	35.658	35.758	35.857	35.957	36.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	35.257	35.425	35.593	35.761	35.929	36.097	36.264	36.432	36.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	34.016	34.115	34.214	34.314	34.413	34.513	34.612	34.712	34.811
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	34.012	34.180	34.348	34.516	34.684	34.852	35.020	35.187	35.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	43.355	43.455	43.554	43.654	43.753	43.853	43.952	44.052	44.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	43.352	43.520	43.688	43.856	44.024	44.192	44.359	44.527	44.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	32.549	32.648	32.748	32.847	32.947	33.046	33.146	33.245	33.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	32.545	32.713	32.881	33.049	33.217	33.385	33.553	33.721	33.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	41.889	41.988	42.088	42.187	42.287	42.386	42.486	42.585	42.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	41.885	42.053	42.221	42.389	42.557	42.725	42.893	43.061	43.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	11.265	11.364	11.464	11.563	11.663	11.762	11.862	11.961	12.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	11.262	11.429	11.597	11.765	11.933	12.101	12.269	12.437	12.605
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	20.605	20.704	20.804	20.903	21.003	21.102	21.202	21.301	21.401
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	20.602	20.769	20.937	21.105	21.273	21.441	21.609	21.777	21.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	19.360	19.459	19.559	19.658	19.758	19.857	19.957	20.056	20.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	19.357	19.524	19.692	19.860	20.028	20.196	20.364	20.532	20.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	28.700	28.799	28.899	28.998	29.098	29.197	29.297	29.396	29.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	28.697	28.864	29.032	29.200	29.368	29.536	29.704	29.872	30.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	23.755	23.855	23.954	24.054	24.153	24.253	24.352	24.452	24.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	23.752	23.920	24.088	24.256	24.424	24.592	24.759	24.927	25.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	33.095	33.195	33.294	33.394	33.493	33.593	33.692	33.792	33.891
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	33.092	33.260	33.428	33.596	33.764	33.932	34.099	34.267	34.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.075	1.175	1.274	1.374	1.473	1.573	1.672	1.772	1.871
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	1.072	1.240	1.408	1.576	1.744	1.912	2.079	2.247	2.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	10.415	10.515	10.614	10.714	10.813	10.913	11.012	11.112	11.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	10.412	10.580	10.748	10.916	11.084	11.252	11.419	11.587	11.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.170	9.270	9.369	9.469	9.568	9.668	9.767	9.867	9.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.167	9.335	9.503	9.671	9.839	10.007	10.174	10.342	10.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	18.510	18.610	18.709	18.809	18.908	19.008	19.107	19.207	19.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	18.507	18.675	18.843	19.011	19.179	19.347	19.514	19.682	19.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	17.642	17.741	17.841	17.940	18.040	18.139	18.239	18.338	18.438
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	17.638	17.806	17.974	18.142	18.310	18.478	18.646	18.814	18.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	26.982	27.081	27.181	27.280	27.380	27.479	27.579	27.678	27.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	26.978	27.146	27.314	27.482	27.650	27.818	27.986	28.154	28.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.051	16.150	16.250	16.349	16.449	16.548	16.648	16.747	16.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	16.047	16.215	16.383	16.551	16.719	16.887	17.055	17.223	17.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	25.391	25.490	25.590	25.689	25.789	25.888	25.988	26.087	26.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	25.387	25.555	25.723	25.891	26.059	26.227	26.395	26.563	26.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	24.146	24.245	24.345	24.444	24.544	24.643	24.743	24.842	24.942
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	24.142	24.310	24.478	24.646	24.814	24.982	25.150	25.318	25.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	33.486	33.585	33.685	33.784	33.884	33.983	34.083	34.182	34.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	33.482	33.650	33.818	33.986	34.154	34.322	34.490	34.658	34.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	26.627	26.726	26.826	26.925	27.025	27.124	27.224	27.323	27.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	26.624	26.792	26.959	27.127	27.295	27.463	27.631	27.799	27.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	35.967	36.066	36.166	36.265	36.365	36.464	36.564	36.663	36.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	35.964	36.131	36.299	36.467	36.635	36.803	36.971	37.139	37.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	12.731	12.831	12.930	13.030	13.129	13.229	13.328	13.428	13.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	12.728	12.896	13.064	13.232	13.400	13.568	13.735	13.903	14.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	22.071	22.171	22.270	22.370	22.469	22.569	22.668	22.768	22.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	22.068	22.236	22.404	22.572	22.740	22.907	23.075	23.243	23.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	20.826	20.926	21.025	21.125	21.224	21.324	21.423	21.523	21.622
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	20.823	20.991	21.159	21.327	21.495	21.663	21.830	21.998	22.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	30.166	30.266	30.365	30.465	30.564	30.664	30.763	30.863	30.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	30.163	30.331	30.499	30.667	30.835	31.003	31.170	31.338	31.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	24.635	24.735	24.834	24.934	25.033	25.133	25.232	25.332	25.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	24.632	24.800	24.968	25.136	25.304	25.471	25.639	25.807	25.975
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	33.975	34.075	34.174	34.274	34.373	34.473	34.572	34.672	34.771
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	33.972	34.140	34.308	34.476	34.644	34.811	34.979	35.147	35.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	13.706	13.806	13.905	14.005	14.104	14.204	14.303	14.403	14.502
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	13.703	13.871	14.039	14.206	14.374	14.542	14.710	14.878	15.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	23.046	23.146	23.245	23.345	23.444	23.544	23.643	23.743	23.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	23.043	23.211	23.379	23.546	23.714	23.882	24.050	24.218	24.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	21.801	21.901	22.000	22.100	22.199	22.299	22.398	22.498	22.597
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	21.798	21.966	22.134	22.301	22.469	22.637	22.805	22.973	23.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	31.141	31.241	31.340	31.440	31.539	31.639	31.738	31.838	31.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	31.138	31.306	31.474	31.641	31.809	31.977	32.145	32.313	32.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	21.110	21.210	21.309	21.409	21.508	21.608	21.707	21.807	21.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	21.107	21.275	21.443	21.610	21.778	21.946	22.114	22.282	22.450
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	30.450	30.550	30.649	30.749	30.848	30.948	31.047	31.147	31.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	30.447	30.615	30.783	30.950	31.118	31.286	31.454	31.622	31.790
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	29.205	29.305	29.404	29.504	29.603	29.703	29.802	29.902	30.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	29.202	29.370	29.538	29.705	29.873	30.041	30.209	30.377	30.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	38.545	38.645	38.744	38.844	38.943	39.043	39.142	39.242	39.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	38.542	38.710	38.878	39.045	39.213	39.381	39.549	39.717	39.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.317	12.416	12.516	12.615	12.715	12.814	12.914	13.013	13.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.313	12.481	12.649	12.817	12.985	13.153	13.321	13.489	13.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	21.657	21.756	21.856	21.955	22.055	22.154	22.254	22.353	22.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	21.653	21.821	21.989	22.157	22.325	22.493	22.661	22.829	22.997
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	20.412	20.511	20.611	20.710	20.810	20.909	21.009	21.108	21.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	20.408	20.576	20.744	20.912	21.080	21.248	21.416	21.584	21.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	29.752	29.851	29.951	30.050	30.150	30.249	30.349	30.448	30.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	29.748	29.916	30.084	30.252	30.420	30.588	30.756	30.924	31.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.203	6.303	6.402	6.502	6.601	6.701	6.800	6.900	6.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.200	6.368	6.536	6.703	6.871	7.039	7.207	7.375	7.543
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	15.543	15.643	15.742	15.842	15.941	16.041	16.140	16.240	16.339
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	15.540	15.708	15.876	16.043	16.211	16.379	16.547	16.715	16.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.298	14.398	14.497	14.597	14.696	14.796	14.895	14.995	15.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.295	14.463	14.631	14.798	14.966	15.134	15.302	15.470	15.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	23.638	23.738	23.837	23.937	24.036	24.136	24.235	24.335	24.434
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	23.635	23.803	23.971	24.138	24.306	24.474	24.642	24.810	24.978
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	15.188	15.288	15.387	15.487	15.586	15.686	15.785	15.885	15.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	15.185	15.353	15.521	15.689	15.857	16.024	16.192	16.360	16.528
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	24.528	24.628	24.727	24.827	24.926	25.026	25.125	25.225	25.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	24.525	24.693	24.861	25.029	25.197	25.364	25.532	25.700	25.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	23.283	23.383	23.482	23.582	23.681	23.781	23.880	23.980	24.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	23.280	23.448	23.616	23.784	23.952	24.119	24.287	24.455	24.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	32.623	32.723	32.822	32.922	33.021	33.121	33.220	33.320	33.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	32.620	32.788	32.956	33.124	33.292	33.459	33.627	33.795	33.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	13.197	13.296	13.396	13.495	13.595	13.694	13.794	13.893	13.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	13.193	13.361	13.529	13.697	13.865	14.033	14.201	14.369	14.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	22.537	22.636	22.736	22.835	22.935	23.034	23.134	23.233	23.333
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	22.533	22.701	22.869	23.037	23.205	23.373	23.541	23.709	23.876
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	21.292	21.391	21.491	21.590	21.690	21.789	21.889	21.988	22.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	21.288	21.456	21.624	21.792	21.960	22.128	22.296	22.464	22.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	30.632	30.731	30.831	30.930	31.030	31.129	31.229	31.328	31.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	30.628	30.796	30.964	31.132	31.300	31.468	31.636	31.804	31.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	25.208	25.307	25.407	25.506	25.606	25.705	25.805	25.904	26.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	25.204	25.372	25.540	25.708	25.876	26.044	26.212	26.380	26.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	34.548	34.647	34.747	34.846	34.946	35.045	35.145	35.244	35.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	34.544	34.712	34.880	35.048	35.216	35.384	35.552	35.720	35.887
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	25.983	26.083	26.182	26.282	26.381	26.481	26.580	26.680	26.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	25.980	26.148	26.316	26.484	26.652	26.819	26.987	27.155	27.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	35.323	35.423	35.522	35.622	35.721	35.821	35.920	36.020	36.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	35.320	35.488	35.656	35.824	35.992	36.159	36.327	36.495	36.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	34.078	34.178	34.277	34.377	34.476	34.576	34.675	34.775	34.874
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	34.075	34.243	34.411	34.579	34.747	34.914	35.082	35.250	35.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	43.418	43.518	43.617	43.717	43.816	43.916	44.015	44.115	44.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	43.415	43.583	43.751	43.919	44.087	44.254	44.422	44.590	44.758
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	32.612	32.711	32.811	32.910	33.010	33.109	33.209	33.308	33.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	32.608	32.776	32.944	33.112	33.280	33.448	33.616	33.784	33.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	41.952	42.051	42.151	42.250	42.350	42.449	42.549	42.648	42.748
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	41.948	42.116	42.284	42.452	42.620	42.788	42.956	43.124	43.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	11.328	11.427	11.527	11.626	11.726	11.825	11.925	12.024	12.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	11.324	11.492	11.660	11.828	11.996	12.164	12.332	12.500	12.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	20.668	20.767	20.867	20.966	21.066	21.165	21.265	21.364	21.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	20.664	20.832	21.000	21.168	21.336	21.504	21.672	21.840	22.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.423	19.522	19.622	19.721	19.821	19.920	20.020	20.119	20.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	19.419	19.587	19.755	19.923	20.091	20.259	20.427	20.595	20.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.763	28.862	28.962	29.061	29.161	29.260	29.360	29.459	29.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.759	28.927	29.095	29.263	29.431	29.599	29.767	29.935	30.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	23.818	23.918	24.017	24.117	24.216	24.316	24.415	24.515	24.614
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	23.815	23.983	24.151	24.319	24.487	24.654	24.822	24.990	25.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	33.158	33.258	33.357	33.457	33.556	33.656	33.755	33.855	33.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	33.155	33.323	33.491	33.659	33.826	33.994	34.162	34.330	34.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.138	1.238	1.337	1.437	1.536	1.636	1.735	1.835	1.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.135	1.303	1.471	1.639	1.806	1.974	2.142	2.310	2.478
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.478	10.578	10.677	10.777	10.876	10.976	11.075	11.175	11.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.475	10.643	10.811	10.979	11.146	11.314	11.482	11.650	11.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.233	9.333	9.432	9.532	9.631	9.731	9.830	9.930	10.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.230	9.398	9.566	9.734	9.901	10.069	10.237	10.405	10.573
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	18.573	18.673	18.772	18.872	18.971	19.071	19.170	19.270	19.369
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	18.570	18.738	18.906	19.074	19.241	19.409	19.577	19.745	19.913
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.705	17.804	17.904	18.003	18.103	18.202	18.302	18.401	18.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.701	17.869	18.037	18.205	18.373	18.541	18.709	18.876	19.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	27.045	27.144	27.244	27.343	27.443	27.542	27.642	27.741	27.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	27.041	27.209	27.377	27.545	27.713	27.881	28.049	28.216	28.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.114	16.213	16.313	16.412	16.512	16.611	16.711	16.810	16.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.110	16.278	16.446	16.614	16.782	16.950	17.118	17.286	17.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	25.454	25.553	25.653	25.752	25.852	25.951	26.051	26.150	26.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	25.450	25.618	25.786	25.954	26.122	26.290	26.458	26.626	26.793
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	24.209	24.308	24.408	24.507	24.607	24.706	24.806	24.905	25.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	24.205	24.373	24.541	24.709	24.877	25.045	25.213	25.381	25.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	33.549	33.648	33.748	33.847	33.947	34.046	34.146	34.245	34.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	33.545	33.713	33.881	34.049	34.217	34.385	34.553	34.721	34.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	26.690	26.789	26.889	26.988	27.088	27.187	27.287	27.386	27.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	26.686	26.854	27.022	27.190	27.358	27.526	27.694	27.862	28.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	36.030	36.129	36.229	36.328	36.428	36.527	36.627	36.726	36.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	36.026	36.194	36.362	36.530	36.698	36.866	37.034	37.202	37.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.794	12.894	12.993	13.093	13.192	13.292	13.391	13.491	13.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.791	12.959	13.127	13.295	13.462	13.630	13.798	13.966	14.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.134	22.234	22.333	22.433	22.532	22.632	22.731	22.831	22.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.131	22.299	22.467	22.635	22.802	22.970	23.138	23.306	23.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.889	20.989	21.088	21.188	21.287	21.387	21.486	21.586	21.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.886	21.054	21.222	21.390	21.557	21.725	21.893	22.061	22.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	30.229	30.329	30.428	30.528	30.627	30.727	30.826	30.926	31.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	30.226	30.394	30.562	30.730	30.897	31.065	31.233	31.401	31.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	24.698	24.798	24.897	24.997	25.096	25.196	25.295	25.395	25.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	24.695	24.863	25.031	25.198	25.366	25.534	25.702	25.870	26.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	34.038	34.138	34.237	34.337	34.436	34.536	34.635	34.735	34.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	34.035	34.203	34.371	34.538	34.706	34.874	35.042	35.210	35.378
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	18.211	18.311	18.410	18.510	18.609	18.709	18.808	18.908	19.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	18.208	18.376	18.544	18.712	18.880	19.048	19.215	19.383	19.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	27.551	27.651	27.750	27.850	27.949	28.049	28.148	28.248	28.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	27.548	27.716	27.884	28.052	28.220	28.388	28.555	28.723	28.891
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N88/N89	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-31.025	-28.593	-26.162	-21.298	-18.867	-16.435	-11.571	-9.140	-6.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.69	10.92	19.99	23.82	27.19	32.54	34.52	36.04
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-34.349	-31.874	-29.399	-24.448	-21.973	-19.498	-14.548	-12.072	-9.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.32	12.18	22.46	26.89	30.85	37.36	39.90	41.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-49.031	-44.971	-40.911	-32.791	-28.731	-24.671	-16.551	-12.491	-8.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.98	17.18	31.26	37.13	42.23	50.10	52.88	54.88
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.12	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559	-2.559
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-52.355	-48.251	-44.148	-35.941	-31.837	-27.734	-19.527	-15.423	-11.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.61	18.43	33.73	40.20	45.89	54.92	58.26	60.81
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030	-3.030
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-64.434	-59.138	-53.841	-43.248	-37.951	-32.654	-22.061	-16.764	-11.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.80	22.59	41.13	48.89	55.63	66.08	69.79	72.49
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.09	0.11	0.15	0.17	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297	-3.297
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-67.759	-62.419	-57.078	-46.398	-41.058	-35.717	-25.037	-19.697	-14.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.43	23.84	43.61	51.96	59.29	70.90	75.17	78.42
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806	-3.806
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-82.440	-75.515	-68.590	-54.740	-47.815	-40.890	-27.040	-20.115	-13.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.08	28.85	52.40	62.20	70.67	83.64	88.15	91.33
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.13	0.16	0.19	0.25	0.29	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073	-4.073
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-85.764	-78.796	-71.827	-57.890	-50.922	-43.953	-30.016	-23.048	-16.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.72	30.10	54.88	65.27	74.33	88.46	93.52	97.26
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.19	0.21	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477	-1.477
			Vy	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vz	-30.774	-28.342	-25.911	-21.047	-18.616	-16.184	-11.321	-8.889	-6.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.65	10.83	19.80	23.58	26.91	32.16	34.09	35.56
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.09	-0.11	-0.15	-0.16	-0.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744	-1.744
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	-34.098	-31.623	-29.148	-24.198	-21.722	-19.247	-14.297	-11.821	-9.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.28	12.08	22.27	26.65	30.57	36.97	39.47	41.49
			Mz	0.00	-0.03	-0.05	-0.11	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254	-2.254
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-48.780	-44.720	-40.660	-32.540	-28.480	-24.420	-16.300	-12.240	-8.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.93	17.08	31.06	36.89	41.94	49.72	52.45	54.40
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520	-2.520
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-52.104	-48.000	-43.897	-35.690	-31.586	-27.483	-19.276	-15.172	-11.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.56	18.34	33.54	39.96	45.60	54.53	57.82	60.33
			Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.08	-0.11	-0.12	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537	-2.537
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-54.161	-49.723	-45.286	-36.412	-31.975	-27.537	-18.663	-14.226	-9.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.92	18.99	34.60	41.13	46.81	55.64	58.78	61.07
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804	-2.804
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-57.485	-53.004	-48.524	-39.562	-35.081	-30.601	-21.639	-17.158	-12.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.55	20.25	37.07	44.20	50.47	60.45	64.16	67.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.09	-0.11	-0.14	-0.16	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-72.166	-66.101	-60.035	-47.904	-41.839	-35.773	-23.642	-17.577	-11.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.20	25.25	45.87	54.44	61.85	73.20	77.13	79.91
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-75.490	-69.381	-63.272	-51.054	-44.945	-38.836	-26.618	-20.509	-14.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.84	26.50	48.34	57.51	65.51	78.01	82.51	85.85
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-64.284	-58.987	-53.690	-43.097	-37.800	-32.504	-21.910	-16.614	-11.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.77	22.53	41.02	48.75	55.46	65.85	69.53	72.20
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-67.608	-62.268	-56.928	-46.247	-40.907	-35.567	-24.886	-19.546	-14.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.40	23.79	43.49	51.82	59.12	70.67	74.91	78.13
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783	-3.783
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-82.289	-75.364	-68.439	-54.589	-47.664	-40.739	-26.889	-19.964	-13.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.06	28.79	52.29	62.05	70.50	83.41	87.89	91.04
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-85.614	-78.645	-71.677	-57.740	-50.771	-43.803	-29.866	-22.897	-15.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.69	30.04	54.76	65.12	74.16	88.23	93.26	96.97
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-28.403	-25.971	-23.540	-18.676	-16.245	-13.813	-8.950	-6.518	-4.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.19	9.92	17.98	21.32	24.19	28.54	30.01	31.03
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.19	0.25	0.28	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-31.728	-29.252	-26.777	-21.827	-19.351	-16.876	-11.926	-9.450	-6.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.82	11.17	20.46	24.39	27.85	33.35	35.39	36.96
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.11	0.14	0.18	0.20	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745	-0.745
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	-46.409	-42.349	-38.289	-30.169	-26.109	-22.049	-13.929	-9.869	-5.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.48	16.18	29.25	34.63	39.23	46.10	48.37	49.87
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.18	0.22	0.26	0.35	0.39	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011	-1.011
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-49.733	-45.629	-41.526	-33.319	-29.215	-25.112	-16.905	-12.801	-8.698
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.11	17.43	31.73	37.70	42.89	50.91	53.75	55.80
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.14	0.18	0.21	0.28	0.32	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029	-1.029
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-51.790	-47.353	-42.915	-34.041	-29.604	-25.166	-16.292	-11.855	-7.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	9.47	18.09	32.79	38.87	44.10	52.01	54.70	56.54
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.16	0.20	0.24	0.31	0.35	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295	-1.295
			Vy	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Vz	-55.114	-50.633	-46.153	-37.191	-32.710	-28.230	-19.268	-14.787	-10.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.10	19.34	35.26	41.94	47.76	56.83	60.08	62.48
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.16	0.19	0.25	0.28	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805	-1.805
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	-69.795	-63.730	-57.664	-45.533	-39.468	-33.402	-21.271	-15.206	-9.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.75	24.34	44.06	52.17	59.13	69.57	73.06	75.38
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.21	0.26	0.31	0.42	0.47	0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071	-2.071
			Vy	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Vz	-73.119	-67.010	-60.901	-48.683	-42.574	-36.465	-24.247	-18.138	-12.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.38	25.60	46.53	55.24	62.79	74.39	78.44	81.32
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.18	0.22	0.26	0.35	0.40	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102	-2.102
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-62.861	-57.565	-52.268	-41.674	-36.378	-31.081	-20.488	-15.191	-9.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.50	21.99	39.93	47.39	53.83	63.68	67.09	69.48
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.13	0.17	0.20	0.27	0.30	0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368	-2.368
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-66.186	-60.845	-55.505	-44.825	-39.484	-34.144	-23.464	-18.124	-12.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.13	23.24	42.41	50.46	57.49	68.49	72.46	75.42
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.10	0.13	0.15	0.20	0.23	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878	-2.878
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-80.867	-73.942	-67.017	-53.167	-46.242	-39.317	-25.467	-18.542	-11.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.78	28.25	51.20	60.69	68.87	81.24	85.44	88.32
			Mz	0.00	0.05	0.09	0.18	0.23	0.28	0.37	0.42	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144	-3.144
			Vy	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
			Vz	-84.191	-77.223	-70.254	-56.317	-49.349	-42.380	-28.443	-21.475	-14.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.41	29.50	53.67	63.77	72.53	86.05	90.82	94.26
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.15	0.19	0.23	0.30	0.34	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584	-1.584
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-31.631	-29.200	-26.768	-21.905	-19.473	-17.041	-12.178	-9.746	-7.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.81	11.15	20.45	24.40	27.89	33.47	35.56	37.19
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.27	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851	-1.851
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-34.956	-32.480	-30.005	-25.055	-22.580	-20.104	-15.154	-12.679	-10.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.44	12.41	22.92	27.47	31.55	38.28	40.94	43.13
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.09	0.11	0.13	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361	-2.361
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	-49.637	-45.577	-41.517	-33.397	-29.337	-25.277	-17.157	-13.097	-9.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.09	17.41	31.72	37.71	42.93	51.03	53.92	56.03
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.17	0.22	0.26	0.35	0.39	0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	-52.961	-48.858	-44.754	-36.547	-32.444	-28.340	-20.133	-16.030	-11.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.72	18.66	34.19	40.78	46.59	55.84	59.30	61.97
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.14	0.18	0.21	0.28	0.32	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644	-2.644
			Vy	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vz	-55.018	-50.581	-46.144	-37.269	-32.832	-28.395	-19.520	-15.083	-10.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.08	19.32	35.25	41.95	47.80	56.95	60.25	62.71
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.16	0.19	0.23	0.31	0.35	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911	-2.911
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-58.342	-53.862	-49.381	-40.419	-35.939	-31.458	-22.496	-18.016	-13.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.72	20.58	37.73	45.02	51.46	61.76	65.63	68.64
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.28	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420	-3.420
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	-73.023	-66.958	-60.892	-48.761	-42.696	-36.630	-24.500	-18.434	-12.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.37	25.58	46.52	55.26	62.83	74.51	78.61	81.55
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.21	0.26	0.31	0.41	0.47	0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687	-3.687
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-76.348	-70.239	-64.130	-51.912	-45.803	-39.694	-27.476	-21.367	-15.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.00	26.83	49.00	58.33	66.49	79.32	83.99	87.48
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.17	0.22	0.26	0.35	0.39	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071	-3.071
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-64.798	-59.502	-54.205	-43.611	-38.315	-33.018	-22.425	-17.128	-11.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.87	22.73	41.41	49.24	56.05	66.64	70.42	73.18
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.13	0.17	0.20	0.26	0.30	0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337	-3.337
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-68.123	-62.782	-57.442	-46.762	-41.421	-36.081	-25.401	-20.060	-14.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.50	23.98	43.89	52.31	59.71	71.45	75.79	79.11
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.10	0.12	0.15	0.20	0.22	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847	-3.847
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	-82.804	-75.879	-68.954	-55.104	-48.179	-41.254	-27.404	-20.479	-13.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.15	28.99	52.68	62.54	71.08	84.20	88.77	92.02
			Mz	0.00	0.05	0.09	0.18	0.23	0.28	0.37	0.41	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114	-4.114
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-86.128	-79.159	-72.191	-58.254	-51.285	-44.317	-30.380	-23.411	-16.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.78	30.24	55.15	65.61	74.74	89.01	94.15	97.96
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.15	0.19	0.23	0.30	0.34	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047	-3.047
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	-33.609	-31.177	-28.746	-23.882	-21.451	-19.019	-14.155	-11.724	-9.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.19	11.91	21.96	26.29	30.16	36.49	38.96	40.97
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.07	-0.09	-0.10	-0.14	-0.16	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314	-3.314
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-36.933	-34.458	-31.983	-27.032	-24.557	-22.082	-17.132	-14.656	-12.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.82	13.16	24.43	29.36	33.82	41.31	44.34	46.90
			Mz	0.00	-0.03	-0.05	-0.10	-0.13	-0.15	-0.20	-0.23	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824	-3.824
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-51.615	-47.555	-43.495	-35.375	-31.315	-27.255	-19.135	-15.075	-11.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.47	18.17	33.23	39.60	45.19	54.05	57.32	59.81
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090	-4.090
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-54.939	-50.835	-46.732	-38.525	-34.421	-30.318	-22.111	-18.007	-13.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.10	19.42	35.70	42.67	48.85	58.87	62.70	65.74
			Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107	-4.107
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-56.996	-52.558	-48.121	-39.247	-34.810	-30.372	-21.498	-17.061	-12.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.46	20.08	36.76	43.84	50.06	59.97	63.65	66.49
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-60.320	-55.839	-51.358	-42.397	-37.916	-33.436	-24.474	-19.993	-15.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.09	21.33	39.24	46.91	53.72	64.78	69.03	72.42
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.07	-0.09	-0.10	-0.14	-0.15	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883	-4.883
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-75.001	-68.936	-62.870	-50.739	-44.674	-38.608	-26.477	-20.412	-14.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.75	26.33	48.03	57.14	65.10	77.53	82.01	85.33
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150	-5.150
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-78.325	-72.216	-66.107	-53.889	-47.780	-41.671	-29.453	-23.344	-17.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.38	27.59	50.51	60.22	68.76	82.34	87.39	91.26
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-65.985	-60.688	-55.391	-44.798	-39.501	-34.205	-23.611	-18.314	-13.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.10	23.18	42.32	50.37	57.41	68.45	72.46	75.45
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215	-4.215
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-69.309	-63.969	-58.629	-47.948	-42.608	-37.268	-26.587	-21.247	-15.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.73	24.44	44.79	53.44	61.07	73.26	77.83	81.38
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725	-4.725
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-83.990	-77.065	-70.140	-56.290	-49.365	-42.440	-28.590	-21.665	-14.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.38	29.44	53.59	63.68	72.44	86.01	90.81	94.29
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.09	0.10	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991	-4.991
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-87.315	-80.346	-73.378	-59.441	-52.472	-45.504	-31.567	-24.598	-17.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	16.01	30.69	56.06	66.75	76.10	90.83	96.19	100.22
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471	-1.471
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-30.463	-28.032	-25.600	-20.737	-18.305	-15.873	-11.010	-8.578	-6.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.59	10.71	19.56	23.29	26.55	31.69	33.56	34.96
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738	-1.738
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-33.788	-31.313	-28.837	-23.887	-21.412	-18.936	-13.986	-11.511	-9.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.22	11.96	22.03	26.36	30.21	36.50	38.93	40.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248	-2.248
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-48.469	-44.409	-40.349	-32.229	-28.169	-24.109	-15.989	-11.929	-7.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.87	16.96	30.83	36.59	41.59	49.25	51.91	53.80
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.12	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-51.793	-47.690	-43.586	-35.379	-31.276	-27.172	-18.965	-14.862	-10.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.50	18.22	33.30	39.67	45.25	54.06	57.29	59.74
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-53.850	-49.413	-44.976	-36.101	-31.664	-27.227	-18.352	-13.915	-9.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.86	18.88	34.36	40.83	46.46	55.16	58.24	60.48
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797	-2.797
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-57.174	-52.694	-48.213	-39.251	-34.771	-30.290	-21.329	-16.848	-12.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.49	20.13	36.83	43.90	50.12	59.98	63.62	66.41
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307	-3.307
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-71.855	-65.790	-59.725	-47.594	-41.528	-35.463	-23.332	-17.266	-11.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.15	25.13	45.63	54.14	61.49	72.72	76.60	79.32
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.11	0.14	0.17	0.23	0.26	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-75.180	-69.071	-62.962	-50.744	-44.635	-38.526	-26.308	-20.199	-14.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.78	26.39	48.10	57.21	65.15	77.54	81.98	85.25
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.12	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003	-3.003
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-64.097	-58.801	-53.504	-42.911	-37.614	-32.317	-21.724	-16.427	-11.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.74	22.46	40.88	48.57	55.25	65.57	69.21	71.84
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.09	0.11	0.15	0.17	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270	-3.270
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-67.422	-62.082	-56.741	-46.061	-40.721	-35.380	-24.700	-19.360	-14.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.37	23.72	43.35	51.64	58.91	70.38	74.59	77.78
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-82.103	-75.178	-68.253	-54.403	-47.478	-40.553	-26.703	-19.778	-12.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.02	28.72	52.15	61.87	70.28	83.13	87.57	90.68
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.13	0.16	0.19	0.26	0.29	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046	-4.046
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-85.427	-78.459	-71.490	-57.553	-50.585	-43.616	-29.679	-22.711	-15.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.65	29.97	54.62	64.95	73.94	87.94	92.94	96.62
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.19	0.21	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596	-1.596
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-31.907	-29.475	-27.043	-22.180	-19.748	-17.317	-12.453	-10.022	-7.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.86	11.26	20.66	24.67	28.21	33.89	36.04	37.72
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862	-1.862
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-35.231	-32.756	-30.281	-25.330	-22.855	-20.380	-15.429	-12.954	-10.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.49	12.51	23.13	27.74	31.87	38.70	41.42	43.65
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-49.912	-45.852	-41.792	-33.672	-29.612	-25.552	-17.432	-13.372	-9.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.15	17.52	31.93	37.97	43.24	51.45	54.39	56.56
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638	-2.638
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-53.237	-49.133	-45.030	-36.823	-32.719	-28.616	-20.409	-16.305	-12.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	9.78	18.77	34.40	41.04	46.90	56.26	59.77	62.49
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655	-2.655
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-55.293	-50.856	-46.419	-37.545	-33.107	-28.670	-19.796	-15.359	-10.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.14	19.43	35.46	42.21	48.11	57.37	60.73	63.24
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922	-2.922
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-58.618	-54.137	-49.656	-40.695	-36.214	-31.733	-22.772	-18.291	-13.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.77	20.68	37.94	45.28	51.77	62.18	66.10	69.17
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431	-3.431
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-73.299	-67.233	-61.168	-49.037	-42.971	-36.906	-24.775	-18.710	-12.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.42	25.68	46.73	55.52	63.15	74.93	79.08	82.08
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.10	0.12	0.15	0.20	0.22	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698	-3.698
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-76.623	-70.514	-64.405	-52.187	-46.078	-39.969	-27.751	-21.642	-15.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.05	26.94	49.21	58.59	66.81	79.74	84.46	88.01
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572	-1.572
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-31.756	-29.325	-26.893	-22.029	-19.598	-17.166	-12.303	-9.871	-7.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.83	11.20	20.55	24.52	28.03	33.66	35.78	37.43
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.11	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839	-1.839
			Vy	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vz	-35.081	-32.605	-30.130	-25.180	-22.704	-20.229	-15.279	-12.804	-10.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.46	12.46	23.02	27.59	31.69	38.47	41.16	43.37
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.10	-0.12	-0.16	-0.18	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-49.762	-45.702	-41.642	-33.522	-29.462	-25.402	-17.282	-13.222	-9.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.12	17.46	31.81	37.83	43.07	51.22	54.13	56.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-53.086	-48.983	-44.879	-36.672	-32.569	-28.465	-20.258	-16.155	-12.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.75	18.71	34.29	40.90	46.73	56.03	59.51	62.21
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.06	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632	-2.632
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-55.143	-50.706	-46.268	-37.394	-32.957	-28.520	-19.645	-15.208	-10.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.11	19.37	35.35	42.07	47.94	57.14	60.47	62.95
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898	-2.898
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-58.467	-53.986	-49.506	-40.544	-36.064	-31.583	-22.621	-18.141	-13.660
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.74	20.62	37.82	45.14	51.60	61.95	65.84	68.88
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408	-3.408
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-73.148	-67.083	-61.017	-48.886	-42.821	-36.755	-24.624	-18.559	-12.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.39	25.63	46.62	55.38	62.97	74.70	78.82	81.79
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674	-3.674
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-76.473	-70.364	-64.255	-52.037	-45.928	-39.819	-27.601	-21.492	-15.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.02	26.88	49.09	58.45	66.63	79.51	84.20	87.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667	-0.667
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-30.334	-27.902	-25.470	-20.607	-18.175	-15.743	-10.880	-8.448	-6.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.56	10.66	19.46	23.16	26.40	31.49	33.33	34.71
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933	-0.933
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-33.658	-31.183	-28.708	-23.757	-21.282	-18.807	-13.856	-11.381	-8.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.19	11.91	21.93	26.23	30.06	36.30	38.71	40.65
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-48.339	-44.279	-40.219	-32.099	-28.039	-23.979	-15.859	-11.799	-7.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.85	16.91	30.73	36.47	41.44	49.05	51.69	53.55
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.25	0.28	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-51.663	-47.560	-43.456	-35.249	-31.146	-27.042	-18.835	-14.732	-10.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.48	18.17	33.20	39.54	45.10	53.86	57.07	59.49
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.09	0.11	0.13	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727	-1.727
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-53.720	-49.283	-44.846	-35.971	-31.534	-27.097	-18.223	-13.785	-9.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.84	18.83	34.26	40.71	46.31	54.96	58.02	60.23
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.10	0.13	0.16	0.21	0.24	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-57.045	-52.564	-48.083	-39.122	-34.641	-30.160	-21.199	-16.718	-12.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.47	20.08	36.74	43.78	49.97	59.78	63.40	66.16
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503	-2.503
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-71.726	-65.660	-59.595	-47.464	-41.398	-35.333	-23.202	-17.136	-11.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.12	25.08	45.53	54.02	61.34	72.52	76.38	79.07
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.16	0.20	0.23	0.31	0.35	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769	-2.769
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-75.050	-68.941	-62.832	-50.614	-44.505	-38.396	-26.178	-20.069	-13.960
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.75	26.34	48.00	57.09	65.00	77.34	81.75	85.00
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.19	0.25	0.28	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-32.271	-29.839	-27.407	-22.544	-20.112	-17.680	-12.817	-10.385	-7.954
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.93	11.40	20.94	25.01	28.62	34.45	36.66	38.41
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.09	0.10	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903	-1.903
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-35.595	-33.120	-30.645	-25.694	-23.219	-20.744	-15.793	-13.318	-10.843
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.56	12.65	23.41	28.08	32.28	39.26	42.04	44.35
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412	-2.412
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-50.276	-46.216	-42.156	-34.036	-29.976	-25.916	-17.796	-13.736	-9.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.22	17.65	32.21	38.32	43.66	52.01	55.02	57.25
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.27	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679	-2.679
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-53.600	-49.497	-45.393	-37.186	-33.083	-28.979	-20.772	-16.669	-12.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.85	18.91	34.68	41.39	47.32	56.82	60.40	63.19
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.09	0.11	0.13	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-55.657	-51.220	-46.783	-37.908	-33.471	-29.034	-20.160	-15.722	-11.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.21	19.57	35.74	42.56	48.53	57.92	61.35	63.93
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.10	0.13	0.16	0.21	0.23	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962	-2.962
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-58.982	-54.501	-50.020	-41.059	-36.578	-32.097	-23.136	-18.655	-14.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.84	20.82	38.22	45.63	52.19	62.74	66.73	69.86
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472	-3.472
			Vy	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vz	-73.663	-67.597	-61.532	-49.401	-43.335	-37.270	-25.139	-19.073	-13.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.49	25.82	47.01	55.87	63.56	75.48	79.71	82.77
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.16	0.19	0.23	0.31	0.35	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739	-3.739
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-76.987	-70.878	-64.769	-52.551	-46.442	-40.333	-28.115	-22.006	-15.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.12	27.08	49.48	58.94	67.22	80.30	85.08	88.70
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.28	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514	-2.514
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	-33.457	-31.026	-28.594	-23.730	-21.299	-18.867	-14.004	-11.572	-9.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.16	11.85	21.85	26.15	29.98	36.26	38.70	40.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781	-2.781
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vz	-36.782	-34.306	-31.831	-26.881	-24.405	-21.930	-16.980	-14.505	-12.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.79	13.11	24.32	29.22	33.64	41.07	44.08	46.61
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.10	-0.12	-0.15	-0.17	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-51.463	-47.403	-43.343	-35.223	-31.163	-27.103	-18.983	-14.923	-10.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.44	18.11	33.11	39.45	45.02	53.82	57.06	59.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-54.787	-50.684	-46.580	-38.373	-34.269	-30.166	-21.959	-17.855	-13.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.07	19.36	35.59	42.52	48.68	58.63	62.44	65.45
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574	-3.574
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-56.844	-52.407	-47.969	-39.095	-34.658	-30.221	-21.346	-16.909	-12.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.43	20.02	36.65	43.69	49.89	59.74	63.39	66.20
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840	-3.840
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-60.168	-55.687	-51.207	-42.245	-37.764	-33.284	-24.322	-19.842	-15.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.06	21.27	39.12	46.76	53.55	64.55	68.77	72.13
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-74.849	-68.784	-62.718	-50.587	-44.522	-38.456	-26.325	-20.260	-14.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.72	26.28	47.92	57.00	64.92	77.30	81.75	85.04
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616	-4.616
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-78.174	-72.065	-65.956	-53.738	-47.629	-41.520	-29.302	-23.193	-17.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.35	27.53	50.39	60.07	68.58	82.11	87.12	90.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-31.570	-29.138	-26.707	-21.843	-19.411	-16.980	-12.116	-9.685	-7.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.80	11.13	20.40	24.34	27.82	33.38	35.46	37.08
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835	-1.835
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-34.894	-32.419	-29.944	-24.993	-22.518	-20.043	-15.092	-12.617	-10.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.43	12.38	22.88	27.41	31.48	38.19	40.84	43.01
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-49.575	-45.515	-41.455	-33.335	-29.275	-25.215	-17.095	-13.036	-8.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.08	17.39	31.67	37.65	42.86	50.94	53.81	55.92
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611	-2.611
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-52.900	-48.796	-44.693	-36.486	-32.382	-28.279	-20.072	-15.968	-11.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.71	18.64	34.15	40.72	46.52	55.75	59.19	61.85
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628	-2.628
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-54.956	-50.519	-46.082	-37.208	-32.770	-28.333	-19.459	-15.022	-10.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.07	19.30	35.21	41.89	47.72	56.85	60.15	62.59
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-58.281	-53.800	-49.319	-40.358	-35.877	-31.396	-22.435	-17.954	-13.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.70	20.55	37.68	44.96	51.39	61.67	65.52	68.53
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404	-3.404
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-72.962	-66.896	-60.831	-48.700	-42.634	-36.569	-24.438	-18.373	-12.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.36	25.55	46.47	55.20	62.76	74.41	78.50	81.43
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.10	0.12	0.15	0.20	0.22	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671	-3.671
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-76.286	-70.177	-64.068	-51.850	-45.741	-39.632	-27.414	-21.305	-15.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.99	26.81	48.95	58.27	66.42	79.23	83.88	87.37
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070	-3.070
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-64.875	-59.579	-54.282	-43.689	-38.392	-33.095	-22.502	-17.205	-11.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.89	22.76	41.47	49.31	56.14	66.76	70.55	73.33
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.09	0.10	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336	-3.336
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-68.200	-62.859	-57.519	-46.839	-41.499	-36.158	-25.478	-20.138	-14.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.52	24.01	43.94	52.38	59.80	71.57	75.93	79.26
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846	-3.846
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-82.881	-75.956	-69.031	-55.181	-48.256	-41.331	-27.481	-20.556	-13.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	15.17	29.02	52.74	62.62	71.17	84.32	88.90	92.17
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.27	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112	-4.112
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-86.205	-79.237	-72.268	-58.331	-51.363	-44.394	-30.457	-23.489	-16.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.80	30.27	55.21	65.69	74.83	89.13	94.28	98.10
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.09	0.11	0.13	0.17	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517	-1.517
			Vy	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vz	-31.215	-28.783	-26.352	-21.488	-19.057	-16.625	-11.761	-9.330	-6.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.73	11.00	20.13	24.00	27.41	32.83	34.85	36.40
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.10	-0.12	-0.16	-0.18	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-34.539	-32.064	-29.589	-24.638	-22.163	-19.688	-14.738	-12.262	-9.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.36	12.25	22.61	27.08	31.07	37.65	40.23	42.33
			Mz	0.00	-0.03	-0.06	-0.11	-0.14	-0.17	-0.23	-0.25	-0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293
			Vy	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vz	-49.220	-45.160	-41.101	-32.981	-28.921	-24.861	-16.741	-12.681	-8.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.01	17.25	31.40	37.31	42.45	50.39	53.20	55.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.06	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-52.545	-48.441	-44.338	-36.131	-32.027	-27.924	-19.717	-15.613	-11.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.64	18.50	33.87	40.38	46.11	55.21	58.58	61.17
			Mz	0.00	-0.02	-0.03	-0.06	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577	-2.577
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-54.602	-50.164	-45.727	-36.853	-32.416	-27.978	-19.104	-14.667	-10.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.01	19.16	34.94	41.55	47.32	56.31	59.54	61.91
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843
			Vy	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vz	-57.926	-53.445	-48.964	-40.003	-35.522	-31.042	-22.080	-17.599	-13.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.64	20.42	37.41	44.62	50.98	61.12	64.91	67.85
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.10	-0.12	-0.16	-0.18	-0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-72.607	-66.542	-60.476	-48.345	-42.280	-36.214	-24.083	-18.018	-11.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.29	25.42	46.20	54.86	62.35	73.87	77.89	80.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619	-3.619
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-75.931	-69.822	-63.713	-51.495	-45.386	-39.277	-27.059	-20.950	-14.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.92	26.67	48.68	57.93	66.01	78.68	83.27	86.69
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.06	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046	-3.046
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-64.725	-59.428	-54.131	-43.538	-38.241	-32.945	-22.351	-17.054	-11.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.86	22.70	41.36	49.17	55.96	66.53	70.29	73.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313	-3.313
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-68.049	-62.709	-57.369	-46.688	-41.348	-36.008	-25.327	-19.987	-14.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.49	23.95	43.83	52.24	59.62	71.34	75.67	78.97
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823	-3.823
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-82.730	-75.805	-68.880	-55.030	-48.105	-41.180	-27.330	-20.405	-13.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.14	28.96	52.62	62.47	71.00	84.09	88.65	91.88
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089	-4.089
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-86.055	-79.086	-72.118	-58.181	-51.212	-44.243	-30.306	-23.338	-16.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.77	30.21	55.10	65.54	74.66	88.90	94.02	97.81
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	-28.844	-26.412	-23.981	-19.117	-16.686	-14.254	-9.390	-6.959	-4.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.28	10.09	18.32	21.74	24.70	29.21	30.77	31.87
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.17	0.23	0.26	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-32.168	-29.693	-27.218	-22.267	-19.792	-17.317	-12.367	-9.891	-7.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.91	11.34	20.79	24.81	28.36	34.02	36.15	37.80
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-46.850	-42.790	-38.730	-30.610	-26.550	-22.490	-14.370	-10.310	-6.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.56	16.35	29.59	35.05	39.73	46.77	49.13	50.71
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.17	0.21	0.25	0.34	0.38	0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051	-1.051
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	-50.174	-46.070	-41.967	-33.760	-29.656	-25.553	-17.346	-13.242	-9.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.19	17.60	32.06	38.12	43.39	51.58	54.51	56.64
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.14	0.17	0.20	0.27	0.30	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068	-1.068
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-52.231	-47.793	-43.356	-34.482	-30.045	-25.607	-16.733	-12.296	-7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.55	18.26	33.12	39.29	44.60	52.69	55.46	57.39
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.15	0.19	0.23	0.30	0.34	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334	-1.334
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-55.555	-51.074	-46.593	-37.632	-33.151	-28.671	-19.709	-15.228	-10.748
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.18	19.51	35.60	42.36	48.26	57.50	60.84	63.32
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.23	0.26	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844	-1.844
			Vy	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Vz	-70.236	-64.171	-58.105	-45.974	-39.909	-33.843	-21.712	-15.647	-9.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.84	24.51	44.39	52.59	59.64	70.25	73.82	76.23
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111	-2.111
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	-73.560	-67.451	-61.342	-49.124	-43.015	-36.906	-24.688	-18.579	-12.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.47	25.77	46.87	55.66	63.30	75.06	79.19	82.16
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.17	0.21	0.25	0.34	0.38	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141	-2.141
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	-63.302	-58.005	-52.709	-42.115	-36.819	-31.522	-20.929	-15.632	-10.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.58	22.16	40.27	47.81	54.33	64.35	67.84	70.32
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.13	0.16	0.19	0.25	0.28	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-66.627	-61.286	-55.946	-45.266	-39.925	-34.585	-23.905	-18.564	-13.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.22	23.41	42.74	50.88	57.99	69.17	73.22	76.26
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.19	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917	-2.917
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	-81.308	-74.383	-67.458	-53.608	-46.683	-39.758	-25.908	-18.983	-12.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.87	28.41	51.54	61.12	69.37	81.91	86.20	89.16
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.18	0.22	0.27	0.36	0.40	0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184	-3.184
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-84.632	-77.663	-70.695	-56.758	-49.789	-42.821	-28.884	-21.915	-14.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.50	29.67	54.01	64.19	73.03	86.73	91.58	95.10
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.15	0.18	0.22	0.29	0.33	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624	-1.624
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-32.072	-29.641	-27.209	-22.345	-19.914	-17.482	-12.619	-10.187	-7.755
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.89	11.32	20.79	24.82	28.39	34.14	36.32	38.04
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.11	0.14	0.17	0.23	0.26	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-35.397	-32.921	-30.446	-25.496	-23.020	-20.545	-15.595	-13.120	-10.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.52	12.58	23.26	27.89	32.05	38.96	41.70	43.97
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.12	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400	-2.400
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	-50.078	-46.018	-41.958	-33.838	-29.778	-25.718	-17.598	-13.538	-9.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.18	17.58	32.06	38.13	43.43	51.70	54.68	56.88
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.17	0.21	0.25	0.33	0.37	0.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667	-2.667
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-53.402	-49.299	-45.195	-36.988	-32.885	-28.781	-20.574	-16.471	-12.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.81	18.83	34.53	41.20	47.09	56.52	60.06	62.81
			Mz	0.00	0.03	0.07	0.13	0.17	0.20	0.27	0.30	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684	-2.684
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-55.459	-51.022	-46.584	-37.710	-33.273	-28.836	-19.961	-15.524	-11.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.17	19.49	35.59	42.37	48.30	57.62	61.01	63.55
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.15	0.19	0.22	0.30	0.33	0.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950	-2.950
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-58.783	-54.302	-49.822	-40.860	-36.380	-31.899	-22.937	-18.457	-13.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.80	20.74	38.06	45.44	51.96	62.43	66.39	69.48
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.14	0.17	0.23	0.26	0.29

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460	-3.460
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	-73.464	-67.399	-61.333	-49.202	-43.137	-37.071	-24.940	-18.875	-12.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.45	25.75	46.86	55.68	63.34	75.18	79.37	82.39
			Mz	0.00	0.05	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726	-3.726
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-76.789	-70.680	-64.571	-52.353	-46.244	-40.135	-27.917	-21.808	-15.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.08	27.00	49.33	58.75	67.00	79.99	84.74	88.33
			Mz	0.00	0.04	0.08	0.17	0.21	0.25	0.33	0.38	0.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111	-3.111
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	-65.239	-59.942	-54.646	-44.052	-38.756	-33.459	-22.865	-17.569	-12.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.95	22.90	41.75	49.66	56.55	67.31	71.17	74.02
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.13	0.16	0.19	0.25	0.28	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377	-3.377
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-68.563	-63.223	-57.883	-47.203	-41.862	-36.522	-25.842	-20.501	-15.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.59	24.15	44.22	52.73	60.21	72.13	76.55	79.96
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.18	0.21	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887	-3.887
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	-83.245	-76.320	-69.395	-55.545	-48.620	-41.695	-27.845	-20.920	-13.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.24	29.15	53.02	62.97	71.59	84.87	89.53	92.86
			Mz	0.00	0.04	0.09	0.18	0.22	0.27	0.35	0.40	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153	-4.153
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-86.569	-79.600	-72.632	-58.695	-51.726	-44.758	-30.821	-23.852	-16.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.87	30.41	55.49	66.04	75.25	89.69	94.91	98.80
			Mz	0.00	0.04	0.07	0.14	0.18	0.22	0.29	0.32	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087	-3.087
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	-34.050	-31.618	-29.187	-24.323	-21.891	-19.460	-14.596	-12.165	-9.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.27	12.08	22.30	26.71	30.66	37.17	39.72	41.81
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.09	-0.11	-0.15	-0.17	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353
			Vy	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vz	-37.374	-34.899	-32.424	-27.473	-24.998	-22.523	-17.572	-15.097	-12.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.90	13.33	24.77	29.78	34.32	41.98	45.10	47.75
			Mz	0.00	-0.03	-0.05	-0.11	-0.14	-0.16	-0.22	-0.25	-0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-52.055	-47.995	-43.935	-35.815	-31.755	-27.696	-19.576	-15.516	-11.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.55	18.33	33.57	40.02	45.70	54.73	58.08	60.65
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130	-4.130
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-55.380	-51.276	-47.173	-38.966	-34.862	-30.759	-22.552	-18.448	-14.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.19	19.59	36.04	43.09	49.36	59.54	63.46	66.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.03	-0.06	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147	-4.147
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-57.437	-52.999	-48.562	-39.688	-35.250	-30.813	-21.939	-17.502	-13.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.55	20.25	37.10	44.26	50.57	60.64	64.41	67.33
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413	-4.413
			Vy	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vz	-60.761	-56.280	-51.799	-42.838	-38.357	-33.876	-24.915	-20.434	-15.954
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.18	21.50	39.57	47.33	54.23	65.46	69.79	73.26
			Mz	0.00	-0.02	-0.04	-0.08	-0.09	-0.11	-0.15	-0.17	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923	-4.923
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-75.442	-69.376	-63.311	-51.180	-45.115	-39.049	-26.918	-20.853	-14.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.83	26.50	48.37	57.57	65.60	78.20	82.77	86.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-78.766	-72.657	-66.548	-54.330	-48.221	-42.112	-29.894	-23.785	-17.676
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	14.46	27.76	50.84	60.64	69.26	83.02	88.14	92.10
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988	-3.988
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-66.426	-61.129	-55.832	-45.239	-39.942	-34.645	-24.052	-18.755	-13.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.18	23.35	42.66	50.79	57.91	69.13	73.21	76.29
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255	-4.255
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-69.750	-64.410	-59.070	-48.389	-43.049	-37.709	-27.028	-21.688	-16.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	12.81	24.60	45.13	53.86	61.57	73.94	78.59	82.22
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765	-4.765
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-84.431	-77.506	-70.581	-56.731	-49.806	-42.881	-29.031	-22.106	-15.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.47	29.61	53.92	64.10	72.95	86.69	91.57	95.13
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.13	0.14	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031	-5.031
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-87.755	-80.787	-73.818	-59.881	-52.913	-45.944	-32.007	-25.039	-18.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	16.10	30.86	56.40	67.17	76.61	91.50	96.95	101.06
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511	-1.511
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-30.904	-28.473	-26.041	-21.178	-18.746	-16.314	-11.451	-9.019	-6.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.67	10.88	19.90	23.71	27.06	32.36	34.31	35.80
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-34.229	-31.753	-29.278	-24.328	-21.853	-19.377	-14.427	-11.952	-9.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.30	12.13	22.37	26.78	30.72	37.17	39.69	41.74
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287	-2.287
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-48.910	-44.850	-40.790	-32.670	-28.610	-24.550	-16.430	-12.370	-8.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	8.95	17.13	31.16	37.02	42.09	49.92	52.67	54.64
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.15	0.16	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554	-2.554
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-52.234	-48.131	-44.027	-35.820	-31.717	-27.613	-19.406	-15.303	-11.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.58	18.39	33.64	40.09	45.75	54.73	58.05	60.58
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-54.291	-49.854	-45.417	-36.542	-32.105	-27.668	-18.793	-14.356	-9.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.95	19.04	34.70	41.25	46.96	55.84	59.00	61.32
			Mz	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837	-2.837
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-57.615	-53.135	-48.654	-39.692	-35.212	-30.731	-21.769	-17.289	-12.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.58	20.30	37.17	44.32	50.62	60.65	64.38	67.25
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347	-3.347
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-72.296	-66.231	-60.165	-48.034	-41.969	-35.903	-23.773	-17.707	-11.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.23	25.30	45.97	54.56	62.00	73.40	77.36	80.16
			Mz	0.00	0.03	0.05	0.11	0.13	0.16	0.21	0.24	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613	-3.613
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-75.621	-69.512	-63.403	-51.185	-45.076	-38.967	-26.749	-20.640	-14.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	13.86	26.55	48.44	57.63	65.66	78.21	82.74	86.09
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.15	0.17	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043	-3.043
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-64.538	-59.242	-53.945	-43.352	-38.055	-32.758	-22.165	-16.868	-11.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	11.82	22.63	41.21	48.99	55.75	66.24	69.97	72.68
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.07	0.09	0.10	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309	-3.309
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-67.863	-62.522	-57.182	-46.502	-41.162	-35.821	-25.141	-19.801	-14.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	12.45	23.88	43.69	52.06	59.41	71.05	75.35	78.62
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-82.544	-75.619	-68.694	-54.844	-47.919	-40.994	-27.144	-20.219	-13.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.10	28.89	52.48	62.30	70.79	83.80	88.32	91.53
			Mz	0.00	0.03	0.06	0.12	0.15	0.18	0.24	0.27	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-85.868	-78.900	-71.931	-57.994	-51.026	-44.057	-30.120	-23.152	-16.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	15.74	30.14	54.96	65.37	74.45	88.62	93.70	97.46
			Mz	0.00	0.02	0.04	0.09	0.11	0.13	0.18	0.20	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719	-1.719
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-33.770	-31.339	-28.907	-24.044	-21.612	-19.180	-14.317	-11.885	-9.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.22	11.97	22.08	26.45	30.34	36.74	39.24	41.28
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985	-1.985
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-37.095	-34.620	-32.144	-27.194	-24.719	-22.243	-17.293	-14.818	-12.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.85	13.22	24.56	29.52	34.00	41.55	44.62	47.21
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495	-2.495
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-51.776	-47.716	-43.656	-35.536	-31.476	-27.416	-19.296	-15.236	-11.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	9.50	18.23	33.35	39.75	45.38	54.30	57.60	60.12
			Mz	0.00	0.02	0.05	0.10	0.12	0.15	0.19	0.22	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762	-2.762
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-55.100	-50.997	-46.893	-38.686	-34.583	-30.479	-22.272	-18.169	-14.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	10.13	19.48	35.83	42.82	49.04	59.11	62.97	66.05
			Mz	0.00	0.02	0.03	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
N89/N90	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131	1.131
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	15.801	17.557	22.989	25.705	31.137	36.569	39.285	44.717	47.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	32.73	29.20	20.55	15.36	3.23	-11.21	-19.31	-37.23	-47.06
			Mz	0.07	0.06	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	19.838	21.643	27.172	29.937	35.466	40.996	43.760	49.290	52.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	38.07	33.67	23.26	17.16	3.21	-13.10	-22.14	-41.99	-52.80
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710	1.710
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	22.626	25.540	34.610	39.144	48.214	57.283	61.818	70.887	75.422
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	49.90	44.80	31.97	24.11	5.47	-17.04	-29.74	-58.05	-73.66
			Mz	0.20	0.16	0.10	0.06	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.20
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909	1.909
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	26.663	29.627	38.793	43.377	52.543	61.710	66.293	75.460	80.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.24	49.27	34.68	25.91	5.45	-18.92	-32.58	-62.82	-79.41
			Mz	0.11	0.09	0.06	0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261	2.261
			Vy	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vz	29.058	34.014	45.846	51.763	63.595	75.427	81.343	93.175	99.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	65.89	59.19	42.15	31.74	7.13	-22.52	-39.25	-76.48	-96.99
			Mz	0.19	0.16	0.09	0.06	0.00	-0.07	-0.10	-0.16	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460	2.460
			Vy	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vz	33.096	38.101	50.030	55.995	67.924	79.853	85.818	97.747	103.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.23	63.66	44.86	33.55	7.11	-24.41	-42.08	-81.24	-102.73
			Mz	0.11	0.09	0.05	0.03	0.00	-0.04	-0.05	-0.09	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840
			Vy	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vz	35.883	41.998	57.468	65.202	80.672	96.141	103.876	119.345	127.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.06	74.80	53.58	40.49	9.37	-28.35	-49.68	-97.30	-123.59
			Mz	0.32	0.26	0.16	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.27	-0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039	3.039
			Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vz	39.921	46.085	61.651	69.435	85.001	100.568	108.351	123.918	131.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	88.40	79.27	56.28	42.30	9.35	-30.23	-52.52	-102.07	-129.34
			Mz	0.23	0.19	0.12	0.08	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	15.490	17.246	22.678	25.394	30.827	36.259	38.975	44.407	47.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	32.35	28.88	20.36	15.24	3.24	-11.07	-19.09	-36.88	-46.64
			Mz	-0.18	-0.15	-0.09	-0.06	0.00	0.06	0.10	0.16	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	19.528	21.333	26.862	29.627	35.156	40.685	43.450	48.979	51.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	37.68	33.35	23.07	17.04	3.22	-12.95	-21.93	-41.65	-52.39
			Mz	-0.27	-0.22	-0.13	-0.09	0.00	0.09	0.14	0.23	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681	1.681
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	22.315	25.230	34.299	38.834	47.904	56.973	61.508	70.577	75.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	49.52	44.49	31.79	23.99	5.48	-16.89	-29.53	-57.71	-73.25
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	26.353	29.316	38.483	43.066	52.233	61.400	65.983	75.150	79.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.85	48.96	34.49	25.79	5.46	-18.78	-32.37	-62.47	-78.99
			Mz	-0.14	-0.11	-0.07	-0.05	0.00	0.05	0.07	0.12	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	24.771	28.767	38.679	43.635	53.547	63.459	68.415	78.327	83.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.56	49.88	35.49	26.71	5.98	-18.99	-33.05	-64.36	-81.60
			Mz	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.03	0.05	0.09	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	28.809	32.853	42.863	47.867	57.877	67.886	72.891	82.900	87.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	60.90	54.35	38.19	28.52	5.96	-20.87	-35.89	-69.12	-87.34
			Mz	-0.18	-0.15	-0.09	-0.06	0.00	0.06	0.09	0.16	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	31.596	36.751	50.300	57.075	70.624	84.173	90.948	104.498	111.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.73	65.48	46.91	35.46	8.21	-24.81	-43.49	-85.18	-108.20
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671	2.671
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	35.634	40.837	54.484	61.307	74.954	88.600	95.424	109.070	115.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	78.06	69.95	49.62	37.26	8.20	-26.70	-46.32	-89.95	-113.95
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243	2.243
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	28.872	33.828	45.660	51.576	63.408	75.241	81.157	92.989	98.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	65.66	59.00	42.04	31.67	7.14	-22.44	-39.12	-76.27	-96.74
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.442	2.442	2.442	2.442	2.442	2.442	2.442	2.442	2.442
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	32.910	37.915	49.844	55.809	67.738	79.667	85.632	97.561	103.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.00	63.47	44.75	33.48	7.12	-24.32	-41.96	-81.04	-102.49
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.02	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.822	2.822	2.822	2.822	2.822	2.822	2.822	2.822	2.822
			Vy	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vz	35.697	41.812	57.281	65.016	80.486	95.955	103.690	119.159	126.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	82.83	74.61	53.47	40.42	9.38	-28.26	-49.56	-97.10	-123.34
			Mz	0.17	0.14	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.09	-0.14	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	3.021	3.021	3.021	3.021	3.021	3.021	3.021	3.021	3.021
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	39.735	45.898	61.465	69.248	84.815	100.382	108.165	123.732	131.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	88.17	79.08	56.17	42.23	9.36	-30.15	-52.39	-101.86	-129.09
			Mz	0.08	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vz	14.501	16.257	21.689	24.405	29.837	35.269	37.985	43.417	46.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	31.62	28.36	20.27	15.35	3.78	-10.11	-17.93	-35.29	-44.84
			Mz	0.31	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vz	18.538	20.343	25.872	28.637	34.166	39.696	42.460	47.990	50.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	36.95	32.83	22.97	17.16	3.76	-12.00	-20.76	-40.06	-50.59
			Mz	0.22	0.19	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.12	-0.19	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556
			Vy	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Vz	21.326	24.240	33.310	37.844	46.914	55.983	60.518	69.587	74.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	48.78	43.97	31.69	24.10	6.02	-15.93	-28.36	-56.12	-71.45
			Mz	0.43	0.36	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.23	-0.37	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755
			Vy	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vz	25.363	28.327	37.493	42.077	51.243	60.410	64.993	74.160	78.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.12	48.44	34.39	25.91	6.00	-17.82	-31.20	-60.88	-77.19
			Mz	0.35	0.29	0.17	0.11	0.00	-0.12	-0.18	-0.30	-0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767
			Vy	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
			Vz	23.781	27.777	37.689	42.645	52.557	62.469	67.425	77.338	82.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.83	49.36	35.39	26.82	6.51	-18.03	-31.88	-62.77	-79.79
			Mz	0.39	0.32	0.19	0.13	-0.01	-0.14	-0.20	-0.34	-0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.966	0.966	0.966	0.966	0.966	0.966	0.966	0.966	0.966
			Vy	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vz	27.819	31.864	41.873	46.877	56.887	66.896	71.901	81.910	86.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	60.17	53.83	38.09	28.63	6.49	-19.92	-34.72	-67.53	-85.54
			Mz	0.31	0.26	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.346	1.346	1.346	1.346	1.346	1.346	1.346	1.346	1.346
			Vy	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
			Vz	30.606	35.761	49.310	56.085	69.634	83.184	89.958	103.508	110.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.00	64.96	46.81	35.57	8.75	-23.85	-42.32	-83.59	-106.40
			Mz	0.52	0.43	0.26	0.17	-0.01	-0.18	-0.27	-0.45	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545
			Vy	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
			Vz	34.644	39.847	53.494	60.317	73.964	87.610	94.434	108.080	114.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			My	77.33	69.43	49.52	37.38	8.73	-25.74	-45.16	-88.36	-112.14
			Mz	0.44	0.36	0.22	0.14	-0.01	-0.15	-0.23	-0.37	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568	1.568
			Vy	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vz	28.278	33.234	45.067	50.983	62.815	74.647	80.563	92.395	98.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	65.22	58.69	41.98	31.74	7.46	-21.86	-38.42	-75.32	-95.66
			Mz	0.33	0.28	0.16	0.11	0.00	-0.12	-0.17	-0.28	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767
			Vy	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vz	32.316	37.321	49.250	55.215	67.144	79.073	85.038	96.967	102.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	70.56	63.16	44.69	33.55	7.44	-23.75	-41.25	-80.08	-101.41
			Mz	0.25	0.21	0.12	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.21	-0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147
			Vy	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Vz	35.103	41.218	56.688	64.422	79.892	95.361	103.096	118.565	126.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	82.39	74.29	53.41	40.49	9.70	-27.69	-48.85	-96.14	-122.26
			Mz	0.46	0.38	0.23	0.15	-0.01	-0.16	-0.24	-0.39	-0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346
			Vy	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vz	39.141	45.305	60.871	68.655	84.221	99.788	107.571	123.138	130.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	87.73	78.76	56.11	42.30	9.68	-29.57	-51.69	-100.91	-128.01
			Mz	0.38	0.31	0.19	0.12	-0.01	-0.13	-0.20	-0.32	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	16.598	18.354	23.786	26.502	31.934	37.366	40.082	45.514	48.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	33.73	30.03	21.04	15.67	3.21	-11.58	-19.84	-38.10	-48.10
			Mz	0.30	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.381	1.381	1.381	1.381	1.381	1.381	1.381	1.381	1.381
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	20.636	22.440	27.970	30.734	36.264	41.793	44.558	50.087	52.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.07	34.50	23.74	17.48	3.19	-13.46	-22.67	-42.87	-53.85
			Mz	0.22	0.18	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.11	-0.19	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.761	1.761	1.761	1.761	1.761	1.761	1.761	1.761	1.761
			Vy	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Vz	23.423	26.338	35.407	39.942	49.011	58.080	62.615	71.685	76.219
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	50.90	45.63	32.46	24.42	5.45	-17.40	-30.27	-58.93	-74.70
			Mz	0.43	0.36	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.22	-0.37	-0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	1.960	1.960	1.960	1.960	1.960	1.960	1.960	1.960	1.960
			Vy	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vz	27.461	30.424	39.591	44.174	53.341	62.507	67.091	76.257	80.840
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	56.23	50.10	35.17	26.23	5.43	-19.29	-33.11	-63.69	-80.45
			Mz	0.35	0.29	0.17	0.11	0.00	-0.12	-0.18	-0.30	-0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	25.878	29.874	39.786	44.742	54.655	64.567	69.523	79.435	84.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.94	51.02	36.16	27.14	5.94	-19.49	-33.80	-65.57	-83.05
			Mz	0.39	0.32	0.19	0.13	0.00	-0.14	-0.20	-0.33	-0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172	2.172
			Vy	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vz	29.916	33.961	43.970	48.975	58.984	68.993	73.998	84.007	89.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.28	55.49	38.87	28.95	5.92	-21.38	-36.63	-70.34	-88.80
			Mz	0.31	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552
			Vy	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409
			Vz	32.703	37.858	51.407	58.182	71.732	85.281	92.056	105.605	112.380
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	74.11	66.63	47.58	35.89	8.18	-25.32	-44.23	-86.40	-109.65
			Mz	0.52	0.43	0.26	0.17	-0.01	-0.18	-0.27	-0.44	-0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751
			Vy	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Vz	36.741	41.944	55.591	62.414	76.061	89.708	96.531	110.178	117.001
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	79.45	71.10	50.29	37.70	8.16	-27.20	-47.07	-91.17	-115.40
			Mz	0.43	0.36	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.23	-0.37	-0.45
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291	2.291
			Vy	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
			Vz	29.537	34.493	46.325	52.241	64.073	75.905	81.821	93.653	99.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	66.49	59.69	42.45	31.93	7.12	-22.74	-39.57	-77.00	-97.61
			Mz	0.33	0.27	0.16	0.11	0.00	-0.12	-0.17	-0.28	-0.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490
			Vy	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vz	33.575	38.579	50.509	56.473	68.402	80.332	86.296	98.226	104.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.83	64.16	45.15	33.74	7.10	-24.63	-42.40	-81.77	-103.36
			Mz	0.25	0.21	0.12	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.21	-0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
			Vy	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
			Vz	36.362	42.476	57.946	65.681	81.150	96.619	104.354	119.824	127.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.66	75.29	53.87	40.68	9.36	-28.57	-50.00	-97.83	-124.21
			Mz	0.46	0.38	0.23	0.15	-0.01	-0.16	-0.24	-0.39	-0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069	3.069
			Vy	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			Vz	40.400	46.563	62.130	69.913	85.480	101.046	108.829	124.396	132.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	89.00	79.76	56.57	42.49	9.34	-30.45	-52.84	-102.59	-129.96
			Mz	0.38	0.31	0.19	0.12	0.00	-0.13	-0.20	-0.32	-0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	17.072	18.828	24.260	26.976	32.408	37.840	40.556	45.988	48.704
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	33.82	30.01	20.82	15.36	2.69	-12.30	-20.66	-39.12	-49.22
			Mz	-0.17	-0.14	-0.08	-0.06	0.00	0.06	0.09	0.15	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472
			Vy	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vz	21.110	22.914	28.443	31.208	36.737	42.267	45.031	50.561	53.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.15	34.48	23.53	17.16	2.67	-14.19	-23.50	-43.89	-54.97
			Mz	-0.25	-0.21	-0.13	-0.08	0.00	0.09	0.13	0.22	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	23.897	26.811	35.881	40.416	49.485	58.554	63.089	72.159	76.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	50.98	45.62	32.24	24.11	4.93	-18.12	-31.10	-59.95	-75.83
			Mz	-0.04	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	3.052	3.052	3.052	3.052	3.052	3.052	3.052	3.052	3.052
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	27.935	30.898	40.065	44.648	53.814	62.981	67.564	76.731	81.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.32	50.09	34.95	25.91	4.91	-20.01	-33.93	-64.72	-81.57
			Mz	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.11	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.064	3.064	3.064	3.064	3.064	3.064	3.064	3.064	3.064
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	26.352	30.348	40.260	45.216	55.128	65.041	69.997	79.909	84.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.03	51.01	35.94	26.83	5.42	-20.22	-34.62	-66.60	-84.18
			Mz	-0.09	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	0.03	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263	3.263
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	30.390	34.435	44.444	49.449	59.458	69.467	74.472	84.481	89.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.37	55.48	38.65	28.63	5.40	-22.10	-37.46	-71.37	-89.92
			Mz	-0.17	-0.14	-0.08	-0.05	0.00	0.06	0.09	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.643	3.643	3.643	3.643	3.643	3.643	3.643	3.643	3.643
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	33.177	38.332	51.881	58.656	72.205	85.755	92.530	106.079	112.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	74.20	66.61	47.37	35.58	7.66	-26.04	-45.06	-87.43	-110.78
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842	3.842
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	37.215	42.418	56.065	62.888	76.535	90.182	97.005	110.652	117.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	79.53	71.08	50.07	37.38	7.64	-27.93	-47.89	-92.19	-116.53
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	29.821	34.777	46.609	52.525	64.357	76.189	82.105	93.938	99.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	66.54	59.68	42.32	31.74	6.81	-23.18	-40.06	-77.62	-98.29
			Mz	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145	3.145
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	33.859	38.864	50.793	56.758	68.687	80.616	86.581	98.510	104.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.88	64.15	45.02	33.55	6.79	-25.06	-42.90	-82.38	-104.03
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525
			Vy	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vz	36.646	42.761	58.230	65.965	81.434	96.904	104.638	120.108	127.843
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.71	75.28	53.74	40.49	9.05	-29.00	-50.50	-98.44	-124.89
			Mz	0.17	0.14	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724	3.724
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	40.684	46.847	62.414	70.197	85.764	101.330	109.114	124.680	132.464
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	89.05	79.75	56.44	42.30	9.03	-30.89	-53.33	-103.21	-130.64
			Mz	0.09	0.08	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	15.029	16.785	22.218	24.934	30.366	35.798	38.514	43.946	46.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	31.76	28.39	20.07	15.04	3.24	-10.87	-18.80	-36.39	-46.05
			Mz	0.07	0.06	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	19.067	20.872	26.401	29.166	34.695	40.224	42.989	48.518	51.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	37.10	32.86	22.78	16.85	3.23	-12.76	-21.63	-41.16	-51.80
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	21.854	24.769	33.839	38.373	47.443	56.512	61.047	70.116	74.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	48.93	44.00	31.49	23.79	5.48	-16.69	-29.23	-57.22	-72.66
			Mz	0.20	0.17	0.10	0.06	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.20

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	25.892	28.856	38.022	42.606	51.772	60.939	65.522	74.689	79.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.26	48.47	34.20	25.60	5.46	-18.58	-32.07	-61.98	-78.40
			Mz	0.12	0.10	0.06	0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888	1.888
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	24.310	28.306	38.218	43.174	53.086	62.998	67.954	77.866	82.822
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.97	49.39	35.19	26.51	5.98	-18.79	-32.76	-63.87	-81.01
			Mz	0.15	0.13	0.07	0.05	0.00	-0.05	-0.08	-0.13	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	28.348	32.392	42.402	47.406	57.416	67.425	72.430	82.439	87.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	60.31	53.86	37.90	28.32	5.96	-20.68	-35.59	-68.63	-86.75
			Mz	0.07	0.06	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467
			Vy	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vz	31.135	36.290	49.839	56.614	70.163	83.713	90.487	104.037	110.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.14	64.99	46.62	35.26	8.22	-24.61	-43.19	-84.69	-107.61
			Mz	0.28	0.24	0.14	0.09	0.00	-0.10	-0.15	-0.24	-0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	35.173	40.376	54.023	60.846	74.493	88.139	94.963	108.609	115.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	77.48	69.46	49.32	37.07	8.20	-26.50	-46.03	-89.46	-113.36
			Mz	0.20	0.17	0.10	0.06	0.00	-0.07	-0.10	-0.17	-0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241
			Vy	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vz	28.596	33.552	45.384	51.300	63.132	74.964	80.880	92.712	98.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	65.31	58.71	41.87	31.55	7.14	-22.32	-38.94	-75.98	-96.38
			Mz	0.19	0.16	0.09	0.06	0.00	-0.07	-0.10	-0.16	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.439	2.439	2.439	2.439	2.439	2.439	2.439	2.439	2.439
			Vy	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vz	32.634	37.638	49.567	55.532	67.461	79.391	85.355	97.285	103.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	70.65	63.18	44.57	33.36	7.12	-24.21	-41.78	-80.74	-102.13
			Mz	0.11	0.09	0.05	0.03	0.00	-0.04	-0.05	-0.09	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820
			Vy	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vz	35.421	41.535	57.005	64.740	80.209	95.678	103.413	118.883	126.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	82.48	74.31	53.29	40.30	9.38	-28.14	-49.38	-96.80	-122.99
			Mz	0.32	0.26	0.16	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.27	-0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019
			Vy	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vz	39.459	45.622	61.189	68.972	84.538	100.105	107.888	123.455	131.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	87.81	78.78	55.99	42.11	9.36	-30.03	-52.21	-101.57	-128.74
			Mz	0.24	0.20	0.12	0.08	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	16.997	18.753	24.185	26.901	32.333	37.765	40.481	45.913	48.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.24	30.45	21.29	15.84	3.20	-11.75	-20.10	-38.53	-48.61
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389	1.389
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	21.035	22.839	28.369	31.133	36.663	42.192	44.957	50.486	53.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.57	34.92	24.00	17.65	3.19	-13.64	-22.93	-43.29	-54.36
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	23.822	26.737	35.806	40.341	49.410	58.480	63.014	72.084	76.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	51.40	46.06	32.71	24.59	5.44	-17.57	-30.53	-59.35	-75.22
			Mz	0.16	0.13	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	27.860	30.823	39.990	44.573	53.740	62.906	67.490	76.656	81.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.74	50.52	35.42	26.40	5.42	-19.46	-33.37	-64.12	-80.96
			Mz	0.08	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	26.277	30.274	40.186	45.142	55.054	64.966	69.922	79.834	84.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.45	51.44	36.41	27.31	5.94	-19.67	-34.06	-66.00	-83.56
			Mz	0.12	0.10	0.06	0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180	2.180
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	30.315	34.360	44.369	49.374	59.383	69.393	74.397	84.406	89.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.79	55.91	39.12	29.12	5.92	-21.55	-36.89	-70.77	-89.31
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	33.102	38.257	51.807	58.581	72.131	85.680	92.455	106.004	112.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			My	74.62	67.05	47.84	36.06	8.18	-25.49	-44.49	-86.83	-110.17
			Mz	0.25	0.20	0.12	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.21	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.759	2.759	2.759	2.759	2.759	2.759	2.759	2.759	2.759
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	37.140	42.344	55.990	62.814	76.460	90.107	96.930	110.577	117.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	79.95	71.52	50.54	37.87	8.16	-27.38	-47.33	-91.60	-115.91
			Mz	0.16	0.14	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	16.811	18.567	23.999	26.715	32.147	37.579	40.295	45.727	48.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.01	30.26	21.18	15.77	3.21	-11.66	-19.97	-38.32	-48.37
			Mz	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372	1.372
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	20.849	22.653	28.183	30.947	36.477	42.006	44.771	50.300	53.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.34	34.73	23.88	17.58	3.19	-13.55	-22.81	-43.09	-54.11
			Mz	-0.20	-0.17	-0.10	-0.07	0.00	0.07	0.10	0.17	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	23.636	26.551	35.620	40.155	49.224	58.294	62.828	71.898	76.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	51.17	45.86	32.60	24.52	5.45	-17.49	-30.41	-59.15	-74.97
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	27.674	30.637	39.804	44.387	53.554	62.720	67.304	76.470	81.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.51	50.33	35.31	26.33	5.43	-19.37	-33.24	-63.91	-80.72
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.964	1.964	1.964	1.964	1.964	1.964	1.964	1.964	1.964
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	26.091	30.087	39.999	44.955	54.868	64.780	69.736	79.648	84.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.22	51.25	36.30	27.24	5.94	-19.58	-33.93	-65.80	-83.32
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.162	2.162	2.162	2.162	2.162	2.162	2.162	2.162	2.162
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	30.129	34.174	44.183	49.188	59.197	69.206	74.211	84.220	89.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.56	55.72	39.01	29.05	5.93	-21.47	-36.76	-70.56	-89.06
			Mz	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.10	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	32.916	38.071	51.620	58.395	71.945	85.494	92.269	105.818	112.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	74.39	66.86	47.72	35.99	8.18	-25.40	-44.36	-86.62	-109.92
			Mz	0.09	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.741	2.741	2.741	2.741	2.741	2.741	2.741	2.741	2.741
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	36.954	42.158	55.804	62.627	76.274	89.921	96.744	110.391	117.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	79.72	71.33	50.43	37.80	8.17	-27.29	-47.20	-91.39	-115.67
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	16.217	17.973	23.405	26.121	31.553	36.985	39.701	45.133	47.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	33.57	29.95	21.12	15.84	3.53	-11.09	-19.27	-37.37	-47.28
			Mz	0.18	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696	0.696
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	20.255	22.059	27.589	30.353	35.883	41.412	44.177	49.706	52.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	38.91	34.42	23.83	17.64	3.51	-12.97	-22.10	-42.13	-53.03
			Mz	0.09	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.077	1.077	1.077	1.077	1.077	1.077	1.077	1.077	1.077
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	23.042	25.957	35.026	39.561	48.630	57.700	62.234	71.304	75.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	50.74	45.55	32.54	24.59	5.77	-16.91	-29.70	-58.19	-73.89
			Mz	0.30	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275
			Vy	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vz	27.080	30.043	39.210	43.793	52.960	62.126	66.710	75.876	80.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.07	50.02	35.25	26.39	5.75	-18.80	-32.54	-62.96	-79.63
			Mz	0.22	0.18	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.12	-0.19	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.288	1.288	1.288	1.288	1.288	1.288	1.288	1.288	1.288
			Vy	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vz	25.497	29.494	39.406	44.362	54.274	64.186	69.142	79.054	84.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.78	50.94	36.24	27.31	6.27	-19.01	-33.23	-64.84	-82.24
			Mz	0.26	0.22	0.13	0.08	0.00	-0.09	-0.14	-0.22	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	29.535	33.580	43.589	48.594	58.603	68.613	73.617	83.627	88.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.12	55.41	38.95	29.12	6.25	-20.89	-36.06	-69.61	-87.98
			Mz	0.18	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867
			Vy	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			Vz	32.323	37.477	51.027	57.801	71.351	84.900	91.675	105.224	111.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	73.95	66.55	47.67	36.06	8.50	-24.83	-43.66	-85.67	-108.84
			Mz	0.39	0.32	0.19	0.13	-0.01	-0.14	-0.20	-0.33	-0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.066	2.066	2.066	2.066	2.066	2.066	2.066	2.066	2.066
			Vy	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vz	36.360	41.564	55.210	62.034	75.680	89.327	96.150	109.797	116.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	79.28	71.02	50.37	37.87	8.49	-26.72	-46.50	-90.44	-114.59
			Mz	0.31	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221	1.221
			Vy	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vz	17.475	19.231	24.663	27.379	32.812	38.244	40.960	46.392	49.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.84	30.95	21.58	16.03	3.19	-11.97	-20.42	-39.05	-49.24
			Mz	0.17	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	21.513	23.318	28.847	31.612	37.141	42.670	45.435	50.964	53.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	40.17	35.42	24.29	17.84	3.17	-13.85	-23.25	-43.82	-54.98
			Mz	0.09	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	24.300	27.215	36.284	40.819	49.889	58.958	63.493	72.562	77.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	52.00	46.55	33.01	24.78	5.43	-17.79	-30.85	-59.88	-75.84
			Mz	0.30	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.999	1.999	1.999	1.999	1.999	1.999	1.999	1.999	1.999
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	28.338	31.302	40.468	45.051	54.218	63.385	67.968	77.135	81.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.34	51.02	35.71	26.59	5.41	-19.68	-33.69	-64.64	-81.59
			Mz	0.22	0.18	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.11	-0.19	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
			Vy	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vz	26.756	30.752	40.664	45.620	55.532	65.444	70.400	80.312	85.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	58.05	51.94	36.71	27.50	5.92	-19.89	-34.38	-66.53	-84.19
			Mz	0.26	0.22	0.13	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.22	-0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	30.794	34.838	44.848	49.852	59.862	69.871	74.876	84.885	89.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	63.39	56.41	39.41	29.31	5.90	-21.77	-37.21	-71.29	-89.94
			Mz	0.18	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591
			Vy	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vz	33.581	38.736	52.285	59.060	72.609	86.159	92.933	106.483	113.257
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	75.22	67.55	48.13	36.25	8.16	-25.71	-44.81	-87.35	-110.79
			Mz	0.39	0.32	0.19	0.13	-0.01	-0.14	-0.20	-0.33	-0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789
			Vy	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vz	37.619	42.822	56.469	63.292	76.939	90.585	97.409	111.055	117.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	80.55	72.02	50.83	38.06	8.14	-27.59	-47.65	-92.12	-116.54
			Mz	0.31	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	17.760	19.516	24.948	27.664	33.096	38.528	41.244	46.676	49.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.89	30.94	21.45	15.84	2.88	-12.40	-20.91	-39.67	-49.91
			Mz	-0.11	-0.09	-0.05	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.09	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	21.798	23.602	29.131	31.896	37.425	42.955	45.719	51.249	54.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	40.23	35.41	24.16	17.65	2.86	-14.29	-23.75	-44.43	-55.66
			Mz	-0.19	-0.16	-0.10	-0.06	0.00	0.07	0.10	0.17	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455	2.455
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	24.585	27.499	36.569	41.104	50.173	59.242	63.777	72.846	77.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	52.06	46.54	32.88	24.59	5.12	-18.22	-31.35	-60.49	-76.52
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654	2.654
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	28.623	31.586	40.752	45.336	54.502	63.669	68.252	77.419	82.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.39	51.01	35.58	26.40	5.10	-20.11	-34.18	-65.26	-82.26
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666	2.666
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	27.040	31.036	40.948	45.904	55.816	65.729	70.685	80.597	85.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	58.10	51.93	36.58	27.31	5.61	-20.32	-34.87	-67.14	-84.86
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	31.078	35.123	45.132	50.137	60.146	70.155	75.160	85.169	90.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	63.44	56.40	39.28	29.12	5.59	-22.20	-37.71	-71.91	-90.61
			Mz	-0.11	-0.09	-0.05	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.09	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.245	3.245	3.245	3.245	3.245	3.245	3.245	3.245	3.245
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	33.865	39.020	52.569	59.344	72.893	86.443	93.218	106.767	113.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	75.27	67.54	48.00	36.06	7.85	-26.14	-45.31	-87.97	-111.47
			Mz	0.10	0.09	0.05	0.03	0.00	-0.04	-0.05	-0.09	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	37.903	43.106	56.753	63.576	77.223	90.870	97.693	111.340	118.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	80.61	72.01	50.70	37.87	7.83	-28.03	-48.14	-92.74	-117.22
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.170	1.170	1.170	1.170	1.170	1.170	1.170	1.170	1.170
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	16.534	18.290	23.722	26.438	31.871	37.303	40.019	45.451	48.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	33.65	29.97	21.00	15.65	3.21	-11.54	-19.79	-38.03	-48.01
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	20.572	22.377	27.906	30.671	36.200	41.729	44.494	50.023	52.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	38.99	34.44	23.71	17.46	3.19	-13.43	-22.63	-42.79	-53.76
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	23.359	26.274	35.343	39.878	48.948	58.017	62.552	71.621	76.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	50.82	45.57	32.43	24.40	5.45	-17.37	-30.23	-58.85	-74.61
			Mz	0.16	0.14	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948	1.948
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	27.397	30.360	39.527	44.110	53.277	62.444	67.027	76.194	80.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.16	50.04	35.13	26.21	5.43	-19.25	-33.06	-63.62	-80.36
			Mz	0.08	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.04	-0.07	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			Vy	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vz	25.815	29.811	39.723	44.679	54.591	64.503	69.459	79.371	84.327
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.87	50.96	36.13	27.12	5.95	-19.46	-33.75	-65.50	-82.96
			Mz	0.12	0.10	0.06	0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	29.853	33.897	43.907	48.911	58.921	68.930	73.935	83.944	88.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	62.20	55.43	38.83	28.93	5.93	-21.35	-36.59	-70.27	-88.71
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540	2.540
			Vy	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vz	32.640	37.795	51.344	58.119	71.668	85.217	91.992	105.542	112.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	74.03	66.56	47.55	35.87	8.18	-25.28	-44.19	-86.33	-109.57
			Mz	0.25	0.21	0.12	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.21	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.739	2.739	2.739	2.739	2.739	2.739	2.739	2.739	2.739
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	36.678	41.881	55.528	62.351	75.998	89.644	96.468	110.114	116.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	79.37	71.03	50.25	37.68	8.17	-27.17	-47.02	-91.09	-115.31
			Mz	0.16	0.14	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290
			Vy	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vz	29.657	34.613	46.445	52.361	64.193	76.025	81.941	93.773	99.689
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	66.65	59.82	42.52	31.99	7.12	-22.79	-39.64	-77.13	-97.76
			Mz	0.17	0.14	0.08	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	33.694	38.699	50.628	56.593	68.522	80.452	86.416	98.346	104.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.98	64.29	45.23	33.79	7.10	-24.68	-42.48	-81.89	-103.51
			Mz	0.09	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869	2.869
			Vy	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vz	36.482	42.596	58.066	65.800	81.270	96.739	104.474	119.943	127.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.81	75.42	53.95	40.73	9.36	-28.62	-50.08	-97.95	-124.37
			Mz	0.30	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068	3.068
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	40.519	46.683	62.249	70.033	85.599	101.166	108.949	124.516	132.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	89.15	79.89	56.65	42.54	9.34	-30.50	-52.91	-102.72	-130.11
			Mz	0.22	0.18	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.11	-0.19	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	16.089	17.845	23.277	25.993	31.425	36.857	39.573	45.005	47.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	33.10	29.51	20.73	15.48	3.23	-11.34	-19.49	-37.53	-47.42
			Mz	-0.20	-0.17	-0.10	-0.07	0.00	0.07	0.10	0.17	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	20.126	21.931	27.460	30.225	35.754	41.284	44.048	49.578	52.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			My	38.44	33.98	23.44	17.29	3.21	-13.22	-22.32	-42.30	-53.17
			Mz	-0.28	-0.24	-0.14	-0.09	0.00	0.10	0.15	0.24	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.711	1.711	1.711	1.711	1.711	1.711	1.711	1.711	1.711
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	22.914	25.828	34.898	39.432	48.502	57.571	62.106	71.175	75.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	50.27	45.11	32.16	24.23	5.47	-17.16	-29.92	-58.36	-74.03
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	26.951	29.915	39.081	43.665	52.831	61.998	66.581	75.748	80.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.60	49.58	34.86	26.04	5.45	-19.05	-32.76	-63.12	-79.77
			Mz	-0.16	-0.13	-0.08	-0.05	0.00	0.05	0.08	0.13	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	25.369	29.365	39.277	44.233	54.145	64.057	69.013	78.925	83.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	56.31	50.50	35.86	26.95	5.96	-19.25	-33.45	-65.01	-82.37
			Mz	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.04	0.06	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	29.407	33.452	43.461	48.465	58.475	68.484	73.489	83.498	88.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	61.65	54.97	38.56	28.76	5.94	-21.14	-36.28	-69.77	-88.12
			Mz	-0.20	-0.17	-0.10	-0.07	0.00	0.07	0.10	0.17	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.501	2.501	2.501	2.501	2.501	2.501	2.501	2.501	2.501
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	32.194	37.349	50.898	57.673	71.222	84.772	91.546	105.096	111.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	73.48	66.11	47.28	35.70	8.20	-25.08	-43.88	-85.83	-108.98
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	36.232	41.435	55.082	61.905	75.552	89.198	96.022	109.668	116.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	78.82	70.58	49.99	37.51	8.18	-26.96	-46.72	-90.60	-114.72
			Mz	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	29.470	34.426	46.259	52.175	64.007	75.839	81.755	93.587	99.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	66.42	59.63	42.41	31.91	7.13	-22.71	-39.52	-76.92	-97.52
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	33.508	38.513	50.442	56.407	68.336	80.266	86.230	98.159	104.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.75	64.10	45.12	33.72	7.11	-24.59	-42.35	-81.69	-103.26
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.852	2.852	2.852	2.852	2.852	2.852	2.852	2.852	2.852
			Vy	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vz	36.295	42.410	57.880	65.614	81.084	96.553	104.288	119.757	127.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.58	75.23	53.84	40.66	9.37	-28.53	-49.95	-97.75	-124.12
			Mz	0.15	0.12	0.07	0.05	0.00	-0.05	-0.08	-0.13	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	40.333	46.497	62.063	69.847	85.413	100.980	108.763	124.330	132.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	88.92	79.70	56.54	42.47	9.35	-30.41	-52.79	-102.51	-129.87
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vz	15.099	16.855	22.287	25.003	30.435	35.867	38.583	44.015	46.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	32.37	28.99	20.64	15.59	3.77	-10.38	-18.32	-35.94	-45.62
			Mz	0.29	0.24	0.14	0.09	0.00	-0.10	-0.15	-0.25	-0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vy	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vz	19.137	20.941	26.471	29.235	34.765	40.294	43.058	48.588	51.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	37.71	33.46	23.34	17.40	3.75	-12.27	-21.16	-40.71	-51.37
			Mz	0.21	0.17	0.10	0.07	0.00	-0.07	-0.11	-0.18	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585
			Vy	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Vz	21.924	24.839	33.908	38.443	47.512	56.581	61.116	70.186	74.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	49.54	44.59	32.06	24.34	6.00	-16.20	-28.76	-56.77	-72.22
			Mz	0.42	0.35	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.22	-0.36	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
			Vy	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
			Vz	25.962	28.925	38.092	42.675	51.842	61.008	65.592	74.758	79.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.87	49.06	34.76	26.15	5.99	-18.09	-31.59	-61.53	-77.97
			Mz	0.34	0.28	0.17	0.11	0.00	-0.12	-0.17	-0.29	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797
			Vy	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vz	24.379	28.375	38.287	43.243	53.156	63.068	68.024	77.936	82.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.58	49.98	35.76	27.06	6.50	-18.30	-32.28	-63.42	-80.57
			Mz	0.37	0.31	0.18	0.12	-0.01	-0.13	-0.19	-0.32	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			Vz	28.417	32.462	42.471	47.476	57.485	67.494	72.499	82.508	87.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	60.92	54.45	38.46	28.87	6.48	-20.18	-35.12	-68.18	-86.32
			Mz	0.29	0.24	0.14	0.09	0.00	-0.10	-0.15	-0.25	-0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376	1.376
			Vy	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397
			Vz	31.204	36.359	49.908	56.683	70.233	83.782	90.557	104.106	110.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.75	65.59	47.18	35.81	8.74	-24.12	-42.72	-84.24	-107.18
			Mz	0.50	0.42	0.25	0.16	-0.01	-0.18	-0.26	-0.43	-0.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
			Vy	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Vz	35.242	40.445	54.092	60.915	74.562	88.209	95.032	108.679	115.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	78.09	70.06	49.89	37.62	8.72	-26.01	-45.55	-89.01	-112.92
			Mz	0.42	0.35	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.22	-0.36	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598
			Vy	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
			Vz	28.877	33.833	45.665	51.581	63.413	75.245	81.161	92.993	98.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	65.98	59.31	42.35	31.98	7.45	-22.13	-38.81	-75.97	-96.44
			Mz	0.31	0.26	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.27	-0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796	1.796
			Vy	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vz	32.914	37.919	49.848	55.813	67.742	79.672	85.636	97.566	103.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.31	63.78	45.06	33.79	7.43	-24.02	-41.65	-80.73	-102.18
			Mz	0.23	0.19	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177
			Vy	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vz	35.702	41.816	57.286	65.020	80.490	95.959	103.694	119.163	126.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.14	74.92	53.78	40.73	9.69	-27.95	-49.25	-96.79	-123.04
			Mz	0.44	0.37	0.22	0.14	-0.01	-0.16	-0.23	-0.38	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
			Vy	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vz	39.739	45.903	61.469	69.253	84.819	100.386	108.169	123.736	131.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	88.48	79.39	56.48	42.54	9.67	-29.84	-52.09	-101.56	-128.79
			Mz	0.36	0.30	0.18	0.12	-0.01	-0.13	-0.19	-0.31	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
			Vy	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vz	17.196	18.952	24.384	27.100	32.532	37.964	40.680	46.112	48.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.48	30.65	21.41	15.92	3.19	-11.85	-20.23	-38.75	-48.88
			Mz	0.29	0.24	0.14	0.09	0.00	-0.10	-0.15	-0.25	-0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410
			Vy	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vz	21.234	23.038	28.568	31.332	36.862	42.391	45.156	50.685	53.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.82	35.12	24.11	17.72	3.18	-13.73	-23.07	-43.52	-54.62
			Mz	0.20	0.17	0.10	0.07	0.00	-0.07	-0.11	-0.17	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791	1.791
			Vy	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329
			Vz	24.021	26.936	36.005	40.540	49.609	58.679	63.213	72.283	76.818
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	51.65	46.26	32.83	24.67	5.43	-17.67	-30.67	-59.58	-75.48
			Mz	0.42	0.35	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.22	-0.36	-0.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	1.989	1.989	1.989	1.989	1.989	1.989	1.989	1.989	1.989
			Vy	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vz	28.059	31.022	40.189	44.772	53.939	63.105	67.689	76.855	81.439
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	56.99	50.73	35.54	26.47	5.41	-19.55	-33.51	-64.34	-81.23
			Mz	0.33	0.28	0.16	0.11	0.00	-0.12	-0.17	-0.29	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002
			Vy	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vz	26.477	30.473	40.385	45.341	55.253	65.165	70.121	80.033	84.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.70	51.65	36.53	27.39	5.93	-19.76	-34.19	-66.23	-83.83
			Mz	0.37	0.31	0.18	0.12	0.00	-0.13	-0.19	-0.32	-0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201	2.201
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	30.514	34.559	44.568	49.573	59.582	69.592	74.596	84.606	89.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	63.03	56.12	39.24	29.19	5.91	-21.65	-37.03	-70.99	-89.58
			Mz	0.29	0.24	0.14	0.09	0.00	-0.10	-0.15	-0.25	-0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581	2.581
			Vy	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
			Vz	33.302	38.456	52.006	58.780	72.330	85.879	92.654	106.203	112.978
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	74.86	67.25	47.95	36.14	8.17	-25.59	-44.63	-87.05	-110.43
			Mz	0.50	0.42	0.25	0.16	-0.01	-0.18	-0.26	-0.43	-0.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780	2.780
			Vy	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vz	37.339	42.543	56.189	63.013	76.659	90.306	97.129	110.776	117.599
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			My	80.20	71.72	50.66	37.94	8.15	-27.47	-47.47	-91.82	-116.18
			Mz	0.42	0.35	0.21	0.14	-0.01	-0.15	-0.22	-0.36	-0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321	2.321
			Vy	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vz	30.135	35.091	46.923	52.839	64.671	76.503	82.419	94.251	100.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	67.25	60.31	42.82	32.18	7.11	-23.01	-39.96	-77.65	-98.39
			Mz	0.31	0.26	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.27	-0.32

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520
			Vy	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vz	34.173	39.177	51.107	57.071	69.001	80.930	86.895	98.824	104.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.58	64.78	45.52	33.98	7.09	-24.90	-42.80	-82.42	-104.14
			Mz	0.23	0.19	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.12	-0.20	-0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
			Vy	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Vz	36.960	43.075	58.544	66.279	81.748	97.218	104.952	120.422	128.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	84.41	75.92	54.24	40.92	9.35	-28.83	-50.40	-98.48	-124.99
			Mz	0.44	0.37	0.22	0.14	-0.01	-0.15	-0.23	-0.38	-0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.099	3.099	3.099	3.099	3.099	3.099	3.099	3.099	3.099
			Vy	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vz	40.998	47.161	62.728	70.511	86.078	101.644	109.428	124.994	132.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	89.75	80.39	56.94	42.73	9.33	-30.72	-53.23	-103.24	-130.74
			Mz	0.36	0.30	0.18	0.12	0.00	-0.13	-0.19	-0.31	-0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.303	2.303	2.303	2.303	2.303	2.303	2.303	2.303	2.303
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	17.670	19.426	24.858	27.574	33.006	38.438	41.154	46.586	49.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	34.57	30.64	21.19	15.60	2.67	-12.57	-21.06	-39.77	-50.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.09	-0.06	0.00	0.07	0.10	0.16	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502
			Vy	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vz	21.708	23.512	29.042	31.806	37.336	42.865	45.630	51.159	53.924
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	39.91	35.11	23.90	17.41	2.66	-14.45	-23.89	-44.54	-55.75
			Mz	-0.27	-0.23	-0.13	-0.09	0.00	0.10	0.14	0.23	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882	2.882
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	24.495	27.410	36.479	41.014	50.083	59.153	63.687	72.757	77.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	51.74	46.24	32.61	24.35	4.91	-18.39	-31.49	-60.60	-76.61
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081	3.081
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	28.533	31.496	40.663	45.246	54.413	63.579	68.163	77.329	81.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.07	50.71	35.32	26.16	4.89	-20.28	-34.33	-65.37	-82.35
			Mz	-0.14	-0.12	-0.07	-0.05	0.00	0.05	0.07	0.12	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	26.950	30.946	40.859	45.815	55.727	65.639	70.595	80.507	85.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	57.78	51.63	36.31	27.07	5.41	-20.48	-35.02	-67.25	-84.95
			Mz	-0.10	-0.09	-0.05	-0.03	0.00	0.04	0.05	0.09	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	30.988	35.033	45.042	50.047	60.056	70.065	75.070	85.079	90.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	63.12	56.10	39.02	28.88	5.39	-22.37	-37.85	-72.02	-90.70
			Mz	-0.19	-0.16	-0.09	-0.06	0.00	0.07	0.10	0.16	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	33.775	38.930	52.480	59.254	72.804	86.353	93.128	106.677	113.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	74.95	67.24	47.74	35.82	7.65	-26.31	-45.45	-88.08	-111.56
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	37.813	43.017	56.663	63.487	77.133	90.780	97.603	111.250	118.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	80.29	71.71	50.44	37.63	7.63	-28.19	-48.29	-92.84	-117.30
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	30.419	35.375	47.207	53.123	64.956	76.788	82.704	94.536	100.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	67.30	60.30	42.69	31.99	6.79	-23.44	-40.46	-78.27	-99.07
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.174	3.174	3.174	3.174	3.174	3.174	3.174	3.174	3.174
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	34.457	39.462	51.391	57.356	69.285	81.214	87.179	99.108	105.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.63	64.77	45.39	33.79	6.78	-25.33	-43.29	-83.03	-104.81
			Mz	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555	3.555
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	37.244	43.359	58.828	66.563	82.033	97.502	105.237	120.706	128.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	84.46	75.91	54.11	40.73	9.03	-29.27	-50.89	-99.09	-125.67
			Mz	0.16	0.13	0.08	0.05	0.00	-0.05	-0.08	-0.13	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.754	3.754	3.754	3.754	3.754	3.754	3.754	3.754	3.754
			Vy	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vz	41.282	47.445	63.012	70.795	86.362	101.929	109.712	125.279	133.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	89.80	80.38	56.82	42.54	9.02	-31.15	-53.73	-103.86	-131.42
			Mz	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	15.628	17.384	22.816	25.532	30.964	36.396	39.112	44.544	47.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
			My	32.51	29.02	20.44	15.28	3.23	-11.14	-19.19	-37.04	-46.83
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326	1.326
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	19.665	21.470	26.999	29.764	35.293	40.823	43.587	49.117	51.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	37.85	33.49	23.15	17.09	3.21	-13.03	-22.03	-41.81	-52.58
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.706	1.706	1.706	1.706	1.706	1.706	1.706	1.706	1.706
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	22.453	25.367	34.437	38.971	48.041	57.110	61.645	70.714	75.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	49.68	44.62	31.86	24.03	5.47	-16.96	-29.63	-57.87	-73.44
			Mz	0.18	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.16	-0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	26.490	29.454	38.620	43.204	52.370	61.537	66.120	75.287	79.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.02	49.09	34.57	25.84	5.45	-18.85	-32.47	-62.63	-79.18
			Mz	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918	1.918
			Vy	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vz	24.908	28.904	38.816	43.772	53.684	63.596	68.552	78.465	83.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	55.73	50.01	35.56	26.75	5.96	-19.06	-33.15	-64.52	-81.78
			Mz	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00	-0.05	-0.07	-0.12	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	28.946	32.991	43.000	48.005	58.014	68.023	73.028	83.037	88.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	61.06	54.48	38.27	28.56	5.94	-20.94	-35.99	-69.28	-87.53
			Mz	0.05	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497	2.497
			Vy	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
			Vz	31.733	36.888	50.437	57.212	70.761	84.311	91.086	104.635	111.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	72.89	65.62	46.99	35.50	8.20	-24.88	-43.59	-85.34	-108.39
			Mz	0.27	0.22	0.13	0.09	0.00	-0.09	-0.14	-0.23	-0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	35.771	40.974	54.621	61.444	75.091	88.738	95.561	109.208	116.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	78.23	70.09	49.69	37.31	8.18	-26.77	-46.42	-90.11	-114.13
			Mz	0.18	0.15	0.09	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.16	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	29.194	34.150	45.982	51.898	63.730	75.562	81.478	93.310	99.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	66.06	59.33	42.24	31.80	7.13	-22.59	-39.34	-76.63	-97.16
			Mz	0.17	0.14	0.08	0.06	0.00	-0.06	-0.09	-0.15	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	2.469	2.469	2.469	2.469	2.469	2.469	2.469	2.469	2.469
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	33.232	38.236	50.166	56.130	68.060	79.989	85.954	97.883	103.848
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	71.40	63.80	44.94	33.60	7.11	-24.47	-42.17	-81.39	-102.91
			Mz	0.09	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	2.849	2.849	2.849	2.849	2.849	2.849	2.849	2.849	2.849
			Vy	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vz	36.019	42.134	57.603	65.338	80.807	96.277	104.011	119.481	127.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	83.23	74.94	53.66	40.55	9.37	-28.41	-49.77	-97.45	-123.77
			Mz	0.30	0.25	0.15	0.10	0.00	-0.11	-0.16	-0.26	-0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048
			Vy	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
			Vz	40.057	46.220	61.787	69.570	85.137	100.703	108.487	124.053	131.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	88.57	79.41	56.36	42.35	9.35	-30.30	-52.61	-102.22	-129.51
			Mz	0.22	0.18	0.11	0.07	0.00	-0.08	-0.11	-0.19	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.283	1.283	1.283	1.283	1.283	1.283	1.283	1.283	1.283
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	19.602	21.358	26.790	29.506	34.938	40.370	43.086	48.518	51.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	37.53	33.19	22.92	16.91	3.17	-12.90	-21.80	-41.34	-51.98
			Mz	0.11	0.09	0.06	0.04	0.00	-0.04	-0.06	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	23.640	25.444	30.974	33.738	39.268	44.797	47.562	53.091	55.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	42.87	37.66	25.63	18.72	3.15	-14.79	-24.64	-46.11	-57.73
			Mz	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.862	1.862	1.862	1.862	1.862	1.862	1.862	1.862	1.862
			Vy	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vz	26.427	29.342	38.411	42.946	52.015	61.085	65.619	74.689	79.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	54.70	48.80	34.34	25.66	5.41	-18.72	-32.24	-62.17	-78.59
			Mz	0.24	0.20	0.12	0.08	0.00	-0.08	-0.13	-0.21	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	30.465	33.428	42.595	47.178	56.345	65.511	70.095	79.261	83.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	60.04	53.27	37.05	27.47	5.39	-20.61	-35.07	-66.94	-84.33
			Mz	0.16	0.13	0.08	0.05	0.00	-0.06	-0.08	-0.14	-0.16

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
N2/N7	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100	-6.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721	-5.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674	-10.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294	-10.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510	-11.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463	-16.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084	-16.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124	-20.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745	-19.745
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698	-24.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318	-24.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177	-24.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797	-23.797
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371	-28.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304	-20.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925	-19.925
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878	-24.878
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498	-24.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079	-5.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032	-10.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653	-9.653
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511	-9.511
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132	-9.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085	-14.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705	-13.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505	-11.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125	-11.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078	-16.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699	-15.699
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	8.082	8.082	8.082	8.082	8.082	8.082	8.082	8.082	8.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	8.461	8.461	8.461	8.461	8.461	8.461	8.461	8.461	8.461
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	4.030	4.030	4.030	4.030	4.030	4.030	4.030	4.030	4.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	4.409	4.409	4.409	4.409	4.409	4.409	4.409	4.409	4.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544	-0.544
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380	-3.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954	-7.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574	-7.574
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725	-6.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298	-11.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919	-10.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778	-10.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398	-10.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351	-15.351
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972	-14.972
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265	-12.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885	-11.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838	-16.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459	-16.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510	-5.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463	-10.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083	-10.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942	-9.942
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515	-14.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136	-14.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763	-11.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384	-11.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336	-16.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957	-15.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918	-5.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539	-5.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492	-10.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971	-9.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591	-9.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544	-14.544
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165	-14.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333	-14.333
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953	-13.953
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906	-18.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527	-18.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385	-18.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006	-18.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959	-22.959
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579	-22.579
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533	-5.533
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154	-5.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107	-10.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727	-9.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586	-9.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206	-9.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159	-14.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780	-13.780
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971	2.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603	-1.603
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461	-1.461
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655	-5.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866	-10.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487	-10.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346	-10.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966	-9.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919	-14.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540	-14.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412	-5.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365	-10.365
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986	-9.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844	-9.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465	-9.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417	-14.417
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038	-14.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799	-11.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419	-11.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372	-16.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993	-15.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033	-20.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654	-19.654
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607	-24.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227	-24.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086	-24.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706	-23.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659	-28.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280	-28.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213	-20.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834	-19.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786	-24.786
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407	-24.407
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368	-5.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988	-4.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562	-9.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420	-9.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041	-9.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993	-13.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614	-13.614
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414	-11.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034	-11.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987	-15.987
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608	-15.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.979	3.979	3.979	3.979	3.979	3.979	3.979	3.979	3.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289	-3.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910	-2.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863	-7.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483	-7.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634	-6.634
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255	-6.255
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207	-11.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828	-10.828
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686	-10.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307	-10.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260	-15.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881	-14.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173	-12.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794	-11.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747	-16.747
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798	-5.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419	-5.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372	-10.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992	-9.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851	-9.851
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471	-9.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424	-14.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045	-14.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672	-11.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293	-11.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245	-16.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866	-15.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152	-8.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772	-7.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725	-12.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346	-12.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N29/N24	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.016	0.116	0.215	0.315	0.414	0.514	0.613	0.713	0.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.113	0.055	0.223	0.391	0.559	0.727	0.894	1.062	1.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.157	0.256	0.356	0.455	0.555	0.654	0.754	0.853	0.953
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.027	0.195	0.363	0.531	0.699	0.867	1.035	1.203	1.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.445	0.544	0.644	0.743	0.843	0.942	1.042	1.141	1.241
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.315	0.483	0.651	0.819	0.987	1.155	1.323	1.491	1.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.585	0.685	0.784	0.884	0.983	1.083	1.182	1.281	1.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.456	0.624	0.792	0.960	1.127	1.295	1.463	1.631	1.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.373	0.473	0.572	0.672	0.771	0.871	0.970	1.070	1.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.244	0.412	0.580	0.748	0.916	1.084	1.251	1.419	1.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.514	0.613	0.713	0.812	0.912	1.011	1.111	1.210	1.310
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.384	0.552	0.720	0.888	1.056	1.224	1.392	1.560	1.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.673	0.773	0.872	0.972	1.071	1.171	1.270	1.370	1.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.544	0.712	0.880	1.048	1.215	1.383	1.551	1.719	1.887
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.813	0.913	1.012	1.112	1.211	1.311	1.410	1.510	1.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.684	0.852	1.020	1.188	1.356	1.524	1.692	1.860	2.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.659	0.758	0.858	0.957	1.057	1.156	1.256	1.355	1.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.530	0.698	0.865	1.033	1.201	1.369	1.537	1.705	1.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.799	0.899	0.998	1.098	1.197	1.297	1.396	1.496	1.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.670	0.838	1.006	1.174	1.342	1.509	1.677	1.845	2.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-8.840	-8.741	-8.641	-8.542	-8.442	-8.343	-8.243	-8.144	-8.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-8.969	-8.801	-8.634	-8.466	-8.298	-8.130	-7.962	-7.794	-7.626
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.700	-8.600	-8.501	-8.401	-8.302	-8.202	-8.103	-8.003	-7.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.829	-8.661	-8.493	-8.325	-8.157	-7.989	-7.822	-7.654	-7.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.540	-8.441	-8.341	-8.242	-8.142	-8.043	-7.943	-7.844	-7.744
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.669	-8.502	-8.334	-8.166	-7.998	-7.830	-7.662	-7.494	-7.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.400	-8.300	-8.201	-8.101	-8.002	-7.902	-7.803	-7.703	-7.604
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.529	-8.361	-8.193	-8.025	-7.857	-7.690	-7.522	-7.354	-7.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.869	-4.770	-4.670	-4.571	-4.471	-4.372	-4.272	-4.173	-4.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.998	-4.830	-4.663	-4.495	-4.327	-4.159	-3.991	-3.823	-3.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.729	-4.629	-4.530	-4.430	-4.331	-4.231	-4.132	-4.032	-3.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.858	-4.690	-4.522	-4.354	-4.186	-4.019	-3.851	-3.683	-3.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.311	-0.212	-0.112	-0.013	0.087	0.186	0.286	0.385	0.485
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.440	-0.272	-0.104	0.063	0.231	0.399	0.567	0.735	0.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.171	-0.071	0.028	0.128	0.227	0.327	0.426	0.526	0.625
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.300	-0.132	0.036	0.204	0.372	0.540	0.708	0.875	1.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.011	0.088	0.188	0.287	0.387	0.486	0.586	0.685	0.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.140	0.028	0.195	0.363	0.531	0.699	0.867	1.035	1.203
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.129	0.229	0.328	0.428	0.527	0.627	0.726	0.826	0.925
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.000	0.168	0.336	0.504	0.672	0.839	1.007	1.175	1.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.248	0.348	0.447	0.547	0.646	0.746	0.845	0.945	1.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.119	0.287	0.455	0.623	0.791	0.959	1.126	1.294	1.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.389	0.488	0.588	0.687	0.787	0.886	0.986	1.085	1.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.259	0.427	0.595	0.763	0.931	1.099	1.267	1.435	1.603
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	8.854	8.953	9.053	9.152	9.252	9.351	9.451	9.550	9.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	8.725	8.892	9.060	9.228	9.396	9.564	9.732	9.900	10.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	8.994	9.094	9.193	9.293	9.392	9.492	9.591	9.691	9.790
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	8.865	9.033	9.201	9.369	9.537	9.704	9.872	10.040	10.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	9.154	9.253	9.353	9.452	9.552	9.651	9.751	9.850	9.950
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	9.024	9.192	9.360	9.528	9.696	9.864	10.032	10.200	10.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	9.294	9.393	9.493	9.592	9.692	9.791	9.891	9.990	10.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	9.165	9.333	9.501	9.668	9.836	10.004	10.172	10.340	10.508
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.747	5.847	5.946	6.046	6.145	6.245	6.344	6.444	6.543
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.618	5.786	5.954	6.122	6.290	6.457	6.625	6.793	6.961
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.888	5.987	6.087	6.186	6.285	6.385	6.484	6.584	6.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	5.758	5.926	6.094	6.262	6.430	6.598	6.766	6.934	7.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.000	0.099	0.199	0.298	0.398	0.497	0.597	0.696	0.796
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.129	0.038	0.206	0.374	0.542	0.710	0.878	1.046	1.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.140	0.240	0.339	0.439	0.538	0.638	0.737	0.837	0.936
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.011	0.179	0.347	0.515	0.682	0.850	1.018	1.186	1.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.300	0.399	0.499	0.598	0.698	0.797	0.897	0.996	1.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.170	0.338	0.506	0.674	0.842	1.010	1.178	1.346	1.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.440	0.539	0.639	0.738	0.838	0.937	1.037	1.136	1.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.311	0.479	0.647	0.814	0.982	1.150	1.318	1.486	1.654
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.435	0.534	0.634	0.733	0.833	0.932	1.032	1.131	1.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.306	0.473	0.641	0.809	0.977	1.145	1.313	1.481	1.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.575	0.675	0.774	0.874	0.973	1.073	1.172	1.272	1.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.446	0.614	0.782	0.950	1.118	1.285	1.453	1.621	1.789
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.069	0.169	0.268	0.368	0.467	0.567	0.666	0.766	0.865
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.060	0.108	0.276	0.444	0.612	0.780	0.948	1.115	1.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.210	0.309	0.409	0.508	0.608	0.707	0.807	0.906	1.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.081	0.248	0.416	0.584	0.752	0.920	1.088	1.256	1.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.369	0.469	0.568	0.668	0.767	0.867	0.966	1.066	1.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.240	0.408	0.576	0.744	0.912	1.080	1.247	1.415	1.583
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.510	0.609	0.709	0.808	0.908	1.007	1.107	1.206	1.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.380	0.548	0.716	0.884	1.052	1.220	1.388	1.556	1.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.284	0.383	0.483	0.582	0.682	0.781	0.881	0.980	1.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.154	0.322	0.490	0.658	0.826	0.994	1.162	1.330	1.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.424	0.523	0.623	0.722	0.822	0.921	1.021	1.120	1.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.295	0.463	0.631	0.798	0.966	1.134	1.302	1.470	1.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.583	0.683	0.782	0.882	0.981	1.081	1.180	1.280	1.379
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.454	0.622	0.790	0.958	1.126	1.294	1.462	1.630	1.797
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.724	0.823	0.923	1.022	1.122	1.221	1.321	1.420	1.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.595	0.763	0.930	1.098	1.266	1.434	1.602	1.770	1.938
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.244	-5.145	-5.045	-4.946	-4.846	-4.747	-4.647	-4.548	-4.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.374	-5.206	-5.038	-4.870	-4.702	-4.534	-4.366	-4.198	-4.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.104	-5.005	-4.905	-4.806	-4.706	-4.607	-4.507	-4.408	-4.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.233	-5.065	-4.897	-4.730	-4.562	-4.394	-4.226	-4.058	-3.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.945	-4.845	-4.746	-4.646	-4.547	-4.447	-4.348	-4.248	-4.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.074	-4.906	-4.738	-4.570	-4.402	-4.234	-4.066	-3.898	-3.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.804	-4.705	-4.605	-4.506	-4.406	-4.307	-4.207	-4.108	-4.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.933	-4.765	-4.598	-4.430	-4.262	-4.094	-3.926	-3.758	-3.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.127	-0.027	0.072	0.171	0.271	0.370	0.470	0.569	0.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.256	-0.088	0.080	0.248	0.415	0.583	0.751	0.919	1.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.013	0.113	0.212	0.312	0.411	0.511	0.610	0.710	0.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.116	0.052	0.220	0.388	0.556	0.724	0.892	1.059	1.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.173	0.272	0.372	0.471	0.571	0.670	0.770	0.869	0.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.044	0.212	0.379	0.547	0.715	0.883	1.051	1.219	1.387
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.313	0.413	0.512	0.612	0.711	0.811	0.910	1.010	1.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.184	0.352	0.520	0.688	0.856	1.024	1.191	1.359	1.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.372	5.471	5.571	5.670	5.770	5.869	5.969	6.068	6.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.243	5.411	5.578	5.746	5.914	6.082	6.250	6.418	6.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.512	5.612	5.711	5.811	5.910	6.010	6.109	6.209	6.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.383	5.551	5.719	5.887	6.055	6.223	6.390	6.558	6.726
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.672	5.771	5.871	5.970	6.070	6.169	6.269	6.368	6.468
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.543	5.710	5.878	6.046	6.214	6.382	6.550	6.718	6.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.812	5.912	6.011	6.111	6.210	6.310	6.409	6.509	6.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	5.683	5.851	6.019	6.187	6.355	6.522	6.690	6.858	7.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.059	0.159	0.258	0.358	0.457	0.557	0.656	0.756	0.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.070	0.098	0.266	0.434	0.602	0.770	0.938	1.106	1.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.200	0.299	0.399	0.498	0.598	0.697	0.797	0.896	0.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.071	0.239	0.406	0.574	0.742	0.910	1.078	1.246	1.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.359	0.459	0.558	0.658	0.757	0.857	0.956	1.056	1.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.230	0.398	0.566	0.734	0.902	1.070	1.238	1.405	1.573
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.500	0.599	0.699	0.798	0.898	0.997	1.097	1.196	1.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.371	0.538	0.706	0.874	1.042	1.210	1.378	1.546	1.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.471	0.571	0.670	0.770	0.869	0.969	1.068	1.168	1.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.342	0.510	0.678	0.846	1.014	1.182	1.349	1.517	1.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.612	0.711	0.811	0.910	1.010	1.109	1.209	1.308	1.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.482	0.650	0.818	0.986	1.154	1.322	1.490	1.658	1.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.400	0.499	0.599	0.698	0.798	0.897	0.997	1.096	1.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.271	0.438	0.606	0.774	0.942	1.110	1.278	1.446	1.614
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.540	0.640	0.739	0.839	0.938	1.038	1.137	1.237	1.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.411	0.579	0.747	0.915	1.083	1.250	1.418	1.586	1.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.700	0.799	0.899	0.998	1.098	1.197	1.297	1.396	1.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.570	0.738	0.906	1.074	1.242	1.410	1.578	1.746	1.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.840	0.939	1.039	1.138	1.238	1.337	1.437	1.536	1.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.711	0.879	1.047	1.215	1.382	1.550	1.718	1.886	2.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.685	0.785	0.884	0.984	1.083	1.183	1.282	1.382	1.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.556	0.724	0.892	1.060	1.228	1.396	1.564	1.731	1.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.826	0.925	1.025	1.124	1.224	1.323	1.423	1.522	1.622
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.697	0.864	1.032	1.200	1.368	1.536	1.704	1.872	2.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.814	-8.714	-8.615	-8.515	-8.416	-8.316	-8.217	-8.117	-8.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.943	-8.775	-8.607	-8.439	-8.271	-8.103	-7.935	-7.767	-7.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.673	-8.574	-8.474	-8.375	-8.275	-8.176	-8.076	-7.977	-7.877
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.802	-8.634	-8.467	-8.299	-8.131	-7.963	-7.795	-7.627	-7.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.514	-8.414	-8.315	-8.215	-8.116	-8.016	-7.917	-7.817	-7.718
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.643	-8.475	-8.307	-8.139	-7.971	-7.803	-7.636	-7.468	-7.300
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.373	-8.274	-8.174	-8.075	-7.975	-7.876	-7.776	-7.677	-7.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.503	-8.335	-8.167	-7.999	-7.831	-7.663	-7.495	-7.327	-7.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.843	-4.743	-4.644	-4.544	-4.445	-4.345	-4.246	-4.146	-4.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.972	-4.804	-4.636	-4.468	-4.300	-4.132	-3.964	-3.797	-3.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.702	-4.603	-4.503	-4.404	-4.304	-4.205	-4.105	-4.006	-3.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.831	-4.664	-4.496	-4.328	-4.160	-3.992	-3.824	-3.656	-3.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.284	-0.185	-0.085	0.014	0.113	0.213	0.312	0.412	0.511
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.414	-0.246	-0.078	0.090	0.258	0.426	0.594	0.762	0.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.144	-0.045	0.055	0.154	0.254	0.353	0.453	0.552	0.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.273	-0.105	0.062	0.230	0.398	0.566	0.734	0.902	1.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.015	0.115	0.214	0.314	0.413	0.513	0.612	0.712	0.811
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.114	0.054	0.222	0.390	0.558	0.726	0.894	1.061	1.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.156	0.255	0.355	0.454	0.554	0.653	0.753	0.852	0.952
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.027	0.194	0.362	0.530	0.698	0.866	1.034	1.202	1.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.275	0.374	0.474	0.573	0.673	0.772	0.872	0.971	1.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.146	0.314	0.481	0.649	0.817	0.985	1.153	1.321	1.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.415	0.515	0.614	0.714	0.813	0.913	1.012	1.112	1.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.286	0.454	0.622	0.790	0.958	1.126	1.293	1.461	1.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.880	8.980	9.079	9.179	9.278	9.378	9.477	9.577	9.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.751	8.919	9.087	9.255	9.423	9.591	9.759	9.926	10.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.021	9.120	9.220	9.319	9.419	9.518	9.618	9.717	9.817
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.891	9.059	9.227	9.395	9.563	9.731	9.899	10.067	10.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.180	9.280	9.379	9.479	9.578	9.678	9.777	9.877	9.976
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.051	9.219	9.387	9.555	9.723	9.890	10.058	10.226	10.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.321	9.420	9.520	9.619	9.719	9.818	9.918	10.017	10.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.191	9.359	9.527	9.695	9.863	10.031	10.199	10.367	10.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.774	5.873	5.973	6.072	6.172	6.271	6.371	6.470	6.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.645	5.812	5.980	6.148	6.316	6.484	6.652	6.820	6.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.914	6.014	6.113	6.213	6.312	6.412	6.511	6.611	6.710
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	5.785	5.953	6.121	6.289	6.456	6.624	6.792	6.960	7.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.026	0.126	0.225	0.325	0.424	0.524	0.623	0.723	0.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.103	0.065	0.233	0.401	0.569	0.737	0.904	1.072	1.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.167	0.266	0.366	0.465	0.565	0.664	0.764	0.863	0.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.037	0.205	0.373	0.541	0.709	0.877	1.045	1.213	1.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.326	0.426	0.525	0.625	0.724	0.824	0.923	1.023	1.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.197	0.365	0.533	0.701	0.869	1.036	1.204	1.372	1.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.467	0.566	0.666	0.765	0.864	0.964	1.063	1.163	1.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.337	0.505	0.673	0.841	1.009	1.177	1.345	1.513	1.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.461	0.561	0.660	0.760	0.859	0.959	1.058	1.158	1.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.332	0.500	0.668	0.836	1.004	1.172	1.339	1.507	1.675
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.602	0.701	0.801	0.900	1.000	1.099	1.199	1.298	1.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.472	0.640	0.808	0.976	1.144	1.312	1.480	1.648	1.816
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.054	0.154	0.253	0.353	0.452	0.552	0.651	0.751	0.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.075	0.093	0.261	0.429	0.597	0.764	0.932	1.100	1.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.194	0.294	0.393	0.493	0.592	0.692	0.791	0.891	0.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.065	0.233	0.401	0.569	0.737	0.905	1.073	1.241	1.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N34/N7	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.764	4.864	4.963	5.063	5.162	5.262	5.361	5.461	5.560
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	5.409	5.577	5.745	5.912	6.080	6.248	6.416	6.584	6.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	7.395	7.495	7.594	7.694	7.793	7.893	7.992	8.092	8.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	8.040	8.208	8.375	8.543	8.711	8.879	9.047	9.215	9.383
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.745	12.844	12.944	13.043	13.143	13.242	13.342	13.441	13.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	13.389	13.557	13.725	13.893	14.061	14.229	14.397	14.565	14.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	15.376	15.475	15.575	15.674	15.774	15.873	15.973	16.072	16.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	16.020	16.188	16.356	16.524	16.692	16.860	17.028	17.196	17.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.886	-3.787	-3.687	-3.588	-3.488	-3.389	-3.290	-3.190	-3.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.242	-3.074	-2.906	-2.738	-2.570	-2.403	-2.235	-2.067	-1.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.256	-1.156	-1.057	-0.957	-0.858	-0.758	-0.659	-0.559	-0.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.611	-0.443	-0.275	-0.107	0.061	0.228	0.396	0.564	0.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.700	1.799	1.899	1.998	2.098	2.197	2.297	2.396	2.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.344	2.512	2.680	2.848	3.016	3.184	3.352	3.520	3.688
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.331	4.430	4.530	4.629	4.729	4.828	4.928	5.027	5.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	4.975	5.143	5.311	5.479	5.647	5.815	5.983	6.151	6.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.554	7.654	7.753	7.853	7.952	8.052	8.151	8.251	8.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.199	8.367	8.535	8.703	8.870	9.038	9.206	9.374	9.542
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.185	10.285	10.384	10.484	10.583	10.683	10.782	10.882	10.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	10.830	10.998	11.166	11.334	11.501	11.669	11.837	12.005	12.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.569	1.668	1.767	1.867	1.966	2.066	2.165	2.265	2.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	2.213	2.381	2.549	2.717	2.885	3.052	3.220	3.388	3.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	4.199	4.299	4.398	4.498	4.597	4.697	4.796	4.896	4.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	4.844	5.012	5.180	5.348	5.516	5.683	5.851	6.019	6.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.155	7.254	7.354	7.453	7.553	7.652	7.752	7.851	7.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.799	7.967	8.135	8.303	8.471	8.639	8.807	8.975	9.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	9.786	9.885	9.985	10.084	10.184	10.283	10.383	10.482	10.582
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	10.430	10.598	10.766	10.934	11.102	11.270	11.438	11.606	11.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.827	10.927	11.026	11.126	11.225	11.325	11.424	11.524	11.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.472	11.640	11.808	11.976	12.143	12.311	12.479	12.647	12.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	13.458	13.558	13.657	13.757	13.856	13.956	14.055	14.155	14.254
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.103	14.271	14.439	14.607	14.774	14.942	15.110	15.278	15.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	13.484	13.584	13.683	13.783	13.882	13.982	14.081	14.181	14.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	14.129	14.297	14.464	14.632	14.800	14.968	15.136	15.304	15.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	16.115	16.215	16.314	16.414	16.513	16.613	16.712	16.812	16.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	16.760	16.927	17.095	17.263	17.431	17.599	17.767	17.935	18.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	19.071	19.170	19.270	19.369	19.469	19.568	19.668	19.767	19.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	19.715	19.883	20.051	20.219	20.387	20.555	20.722	20.890	21.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	21.702	21.801	21.900	22.000	22.099	22.199	22.298	22.398	22.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	22.346	22.514	22.682	22.850	23.018	23.185	23.353	23.521	23.689
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	17.977	18.076	18.176	18.275	18.375	18.474	18.574	18.673	18.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	18.621	18.789	18.957	19.125	19.293	19.461	19.629	19.797	19.964
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	20.608	20.707	20.807	20.906	21.006	21.105	21.205	21.304	21.404
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	21.252	21.420	21.588	21.756	21.924	22.092	22.260	22.427	22.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	7.931	8.030	8.130	8.229	8.329	8.428	8.528	8.627	8.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	8.575	8.743	8.911	9.079	9.247	9.415	9.583	9.750	9.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	10.562	10.661	10.761	10.860	10.960	11.059	11.159	11.258	11.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	11.206	11.374	11.542	11.710	11.878	12.046	12.213	12.381	12.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	13.517	13.617	13.716	13.816	13.915	14.015	14.114	14.214	14.313
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	14.162	14.329	14.497	14.665	14.833	15.001	15.169	15.337	15.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	16.148	16.248	16.347	16.447	16.546	16.646	16.745	16.845	16.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	16.793	16.960	17.128	17.296	17.464	17.632	17.800	17.968	18.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.645	14.744	14.844	14.943	15.043	15.142	15.242	15.341	15.441
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	15.289	15.457	15.625	15.793	15.961	16.129	16.297	16.464	16.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	17.276	17.375	17.475	17.574	17.674	17.773	17.873	17.972	18.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	17.920	18.088	18.256	18.424	18.592	18.760	18.928	19.095	19.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.779	4.878	4.978	5.077	5.177	5.276	5.376	5.475	5.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	5.423	5.591	5.759	5.927	6.095	6.263	6.431	6.599	6.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	7.410	7.509	7.609	7.708	7.808	7.907	8.007	8.106	8.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	8.054	8.222	8.390	8.558	8.726	8.894	9.062	9.230	9.397
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	10.365	10.465	10.564	10.664	10.763	10.863	10.962	11.062	11.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	11.010	11.178	11.346	11.513	11.681	11.849	12.017	12.185	12.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	12.996	13.096	13.195	13.295	13.394	13.494	13.593	13.693	13.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	13.641	13.809	13.977	14.144	14.312	14.480	14.648	14.816	14.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	12.754	12.853	12.953	13.052	13.152	13.251	13.351	13.450	13.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	13.398	13.566	13.734	13.902	14.070	14.238	14.405	14.573	14.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	15.385	15.484	15.584	15.683	15.783	15.882	15.982	16.081	16.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	16.029	16.197	16.365	16.533	16.701	16.869	17.036	17.204	17.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.643	4.742	4.842	4.941	5.041	5.140	5.240	5.339	5.439
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.287	5.455	5.623	5.791	5.959	6.127	6.295	6.462	6.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.274	7.373	7.473	7.572	7.672	7.771	7.871	7.970	8.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.918	8.086	8.254	8.422	8.590	8.758	8.925	9.093	9.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.229	10.329	10.428	10.528	10.627	10.727	10.826	10.926	11.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.874	11.041	11.209	11.377	11.545	11.713	11.881	12.049	12.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	12.860	12.960	13.059	13.159	13.258	13.357	13.457	13.556	13.656
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	13.504	13.672	13.840	14.008	14.176	14.344	14.512	14.680	14.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.548	-0.448	-0.349	-0.249	-0.150	-0.050	0.049	0.149	0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.097	0.265	0.432	0.600	0.768	0.936	1.104	1.272	1.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.083	2.183	2.282	2.382	2.481	2.581	2.680	2.780	2.879
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.728	2.896	3.063	3.231	3.399	3.567	3.735	3.903	4.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.039	5.138	5.238	5.337	5.437	5.536	5.636	5.735	5.835
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.683	5.851	6.019	6.187	6.355	6.523	6.691	6.858	7.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.670	7.769	7.869	7.968	8.068	8.167	8.267	8.366	8.466
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.314	8.482	8.650	8.818	8.986	9.154	9.321	9.489	9.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.725	2.825	2.924	3.024	3.123	3.223	3.322	3.422	3.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.370	3.538	3.705	3.873	4.041	4.209	4.377	4.545	4.713
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.356	5.456	5.555	5.655	5.754	5.854	5.953	6.053	6.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.001	6.169	6.336	6.504	6.672	6.840	7.008	7.176	7.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.312	8.411	8.511	8.610	8.710	8.809	8.909	9.008	9.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.956	9.124	9.292	9.460	9.628	9.796	9.964	10.131	10.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	10.943	11.042	11.142	11.241	11.341	11.440	11.540	11.639	11.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	11.587	11.755	11.923	12.091	12.259	12.427	12.594	12.762	12.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	9.875	9.974	10.074	10.173	10.273	10.372	10.472	10.571	10.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	10.519	10.687	10.855	11.023	11.191	11.359	11.526	11.694	11.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	12.506	12.605	12.705	12.804	12.904	13.003	13.103	13.202	13.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.150	13.318	13.486	13.654	13.822	13.989	14.157	14.325	14.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	15.461	15.561	15.660	15.760	15.859	15.958	16.058	16.157	16.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	16.105	16.273	16.441	16.609	16.777	16.945	17.113	17.281	17.449
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	18.092	18.191	18.291	18.390	18.490	18.589	18.689	18.788	18.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	18.736	18.904	19.072	19.240	19.408	19.576	19.744	19.912	20.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	6.543	6.642	6.742	6.841	6.941	7.040	7.139	7.239	7.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	7.187	7.355	7.523	7.691	7.859	8.026	8.194	8.362	8.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	9.173	9.273	9.372	9.472	9.571	9.671	9.770	9.870	9.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	9.818	9.986	10.154	10.322	10.490	10.657	10.825	10.993	11.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	12.129	12.228	12.328	12.427	12.527	12.626	12.726	12.825	12.925
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	12.773	12.941	13.109	13.277	13.445	13.613	13.781	13.949	14.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	14.760	14.859	14.959	15.058	15.158	15.257	15.357	15.456	15.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	15.404	15.572	15.740	15.908	16.076	16.244	16.412	16.580	16.748
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.651	4.751	4.850	4.950	5.049	5.149	5.248	5.348	5.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	5.296	5.464	5.632	5.800	5.968	6.135	6.303	6.471	6.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.282	7.382	7.481	7.581	7.680	7.780	7.879	7.979	8.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.927	8.095	8.263	8.431	8.598	8.766	8.934	9.102	9.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	10.238	10.337	10.437	10.536	10.636	10.735	10.835	10.934	11.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	10.882	11.050	11.218	11.386	11.554	11.722	11.890	12.058	12.226
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	12.869	12.968	13.068	13.167	13.267	13.366	13.466	13.565	13.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	13.513	13.681	13.849	14.017	14.185	14.353	14.521	14.689	14.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.684	12.784	12.883	12.983	13.082	13.182	13.281	13.381	13.480
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	13.329	13.496	13.664	13.832	14.000	14.168	14.336	14.504	14.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	15.315	15.414	15.514	15.613	15.713	15.812	15.912	16.011	16.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	15.959	16.127	16.295	16.463	16.631	16.799	16.967	17.135	17.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.947	-3.848	-3.748	-3.649	-3.549	-3.450	-3.350	-3.251	-3.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.303	-3.135	-2.967	-2.799	-2.631	-2.463	-2.295	-2.128	-1.960
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.316	-1.217	-1.117	-1.018	-0.918	-0.819	-0.719	-0.620	-0.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.672	-0.504	-0.336	-0.168	0.000	0.168	0.336	0.503	0.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.639	1.739	1.838	1.938	2.037	2.137	2.236	2.336	2.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.284	2.452	2.619	2.787	2.955	3.123	3.291	3.459	3.627
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.270	4.370	4.469	4.569	4.668	4.768	4.867	4.967	5.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.915	5.082	5.250	5.418	5.586	5.754	5.922	6.090	6.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.494	7.593	7.693	7.792	7.892	7.991	8.091	8.190	8.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.138	8.306	8.474	8.642	8.810	8.978	9.145	9.313	9.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.125	10.224	10.324	10.423	10.523	10.622	10.722	10.821	10.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.769	10.937	11.105	11.273	11.441	11.609	11.776	11.944	12.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.508	1.607	1.707	1.806	1.906	2.005	2.105	2.204	2.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.152	2.320	2.488	2.656	2.824	2.992	3.160	3.327	3.495
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.139	4.238	4.338	4.437	4.537	4.636	4.736	4.835	4.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.783	4.951	5.119	5.287	5.455	5.623	5.791	5.958	6.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.094	7.194	7.293	7.393	7.492	7.592	7.691	7.791	7.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.739	7.907	8.074	8.242	8.410	8.578	8.746	8.914	9.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.725	9.825	9.924	10.024	10.123	10.223	10.322	10.422	10.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.370	10.537	10.705	10.873	11.041	11.209	11.377	11.545	11.713
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	10.767	10.866	10.966	11.065	11.165	11.264	11.364	11.463	11.563
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	11.411	11.579	11.747	11.915	12.083	12.251	12.418	12.586	12.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	13.398	13.497	13.597	13.696	13.796	13.895	13.995	14.094	14.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	14.042	14.210	14.378	14.546	14.714	14.882	15.049	15.217	15.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	13.423	13.523	13.622	13.722	13.821	13.921	14.020	14.120	14.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	14.068	14.236	14.404	14.572	14.739	14.907	15.075	15.243	15.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	16.054	16.154	16.253	16.353	16.452	16.552	16.651	16.751	16.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	16.699	16.867	17.035	17.202	17.370	17.538	17.706	17.874	18.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	19.010	19.109	19.209	19.308	19.408	19.507	19.607	19.706	19.806
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	19.654	19.822	19.990	20.158	20.326	20.494	20.662	20.830	20.997
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	21.641	21.740	21.840	21.939	22.039	22.138	22.238	22.337	22.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	22.285	22.453	22.621	22.789	22.957	23.125	23.293	23.460	23.628
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.916	18.015	18.115	18.214	18.314	18.413	18.513	18.612	18.712
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	18.560	18.728	18.896	19.064	19.232	19.400	19.568	19.736	19.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	20.547	20.646	20.746	20.845	20.945	21.044	21.144	21.243	21.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	21.191	21.359	21.527	21.695	21.863	22.031	22.199	22.367	22.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.870	7.969	8.069	8.168	8.268	8.367	8.467	8.566	8.666
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.514	8.682	8.850	9.018	9.186	9.354	9.522	9.690	9.858
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.501	10.600	10.700	10.799	10.899	10.998	11.098	11.197	11.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.145	11.313	11.481	11.649	11.817	11.985	12.153	12.321	12.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.456	13.556	13.655	13.755	13.854	13.954	14.053	14.153	14.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	14.101	14.269	14.437	14.604	14.772	14.940	15.108	15.276	15.444
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.087	16.187	16.286	16.386	16.485	16.585	16.684	16.784	16.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	16.732	16.900	17.068	17.235	17.403	17.571	17.739	17.907	18.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	14.584	14.683	14.783	14.882	14.982	15.081	15.181	15.280	15.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	15.228	15.396	15.564	15.732	15.900	16.068	16.236	16.404	16.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	17.215	17.314	17.414	17.513	17.613	17.712	17.812	17.911	18.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	17.859	18.027	18.195	18.363	18.531	18.699	18.867	19.035	19.203
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.718	4.818	4.917	5.017	5.116	5.216	5.315	5.415	5.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.363	5.530	5.698	5.866	6.034	6.202	6.370	6.538	6.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.349	7.449	7.548	7.648	7.747	7.846	7.946	8.045	8.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.993	8.161	8.329	8.497	8.665	8.833	9.001	9.169	9.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.305	10.404	10.503	10.603	10.702	10.802	10.901	11.001	11.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.949	11.117	11.285	11.453	11.621	11.788	11.956	12.124	12.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.935	13.035	13.134	13.234	13.333	13.433	13.532	13.632	13.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	13.580	13.748	13.916	14.084	14.252	14.419	14.587	14.755	14.923
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.693	12.792	12.892	12.991	13.091	13.190	13.290	13.389	13.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	13.337	13.505	13.673	13.841	14.009	14.177	14.345	14.513	14.680
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	15.324	15.423	15.523	15.622	15.722	15.821	15.921	16.020	16.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	15.968	16.136	16.304	16.472	16.640	16.808	16.976	17.144	17.311
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.698	3.797	3.897	3.996	4.096	4.195	4.295	4.394	4.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.342	4.510	4.678	4.846	5.014	5.182	5.350	5.518	5.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.329	6.428	6.528	6.627	6.727	6.826	6.926	7.025	7.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.973	7.141	7.309	7.477	7.645	7.813	7.981	8.149	8.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N18/N3	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211	-6.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996	-7.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697	-8.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482	-10.482
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786	-10.786
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571	-12.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271	-13.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056	-15.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177	-11.177
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961	-12.961
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662	-13.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447	-15.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379	-14.379
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164	-16.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864	-16.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649	-18.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550	-15.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251	-16.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035	-18.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473	-4.473
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258	-6.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959	-6.959
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743	-8.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675	-7.675
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460	-9.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161	-10.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945	-11.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528	-11.528
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228	-12.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013	-14.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310	-3.310
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011	-4.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796	-5.796
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727	-4.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512	-6.512
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213	-7.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998	-8.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974	-7.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759	-9.759
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460	-10.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244	-12.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951	-7.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437	-10.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222	-12.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153	-11.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938	-12.938
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639	-13.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424	-15.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830	-11.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615	-13.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315	-14.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100	-16.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918	-7.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619	-8.619
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404	-10.404
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336	-9.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120	-11.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821	-11.821
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606	-13.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739	-10.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524	-12.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225	-13.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009	-15.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621	-6.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406	-8.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892	-10.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823	-9.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608	-11.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309	-12.309
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094	-14.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385	-11.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086	-12.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871	-13.871
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803	-12.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288	-15.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073	-17.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578	-5.578
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363	-7.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064	-8.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849	-9.849
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780	-8.780
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565	-10.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051	-13.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810	-3.810
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594	-5.594
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295	-6.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080	-8.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012	-7.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497	-9.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282	-11.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665	-7.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450	-9.450
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151	-10.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936	-11.936
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867	-10.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652	-12.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353	-13.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138	-15.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575	-6.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359	-8.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060	-9.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845	-10.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777	-9.777
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561	-11.561
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262	-12.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047	-14.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991	-10.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776	-12.776
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476	-13.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261	-15.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382	-11.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166	-13.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867	-13.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652	-15.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584	-14.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368	-16.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069	-17.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970	-13.970
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755	-15.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456	-16.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240	-18.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678	-4.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463	-6.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164	-7.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948	-8.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880	-7.880
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665	-9.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366	-10.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150	-12.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948	-9.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732	-11.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433	-12.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218	-14.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730	-1.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515	-3.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216	-4.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932	-4.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717	-6.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418	-7.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203	-9.203
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179	-8.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964	-9.964
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665	-10.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449	-12.449
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156	-8.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941	-9.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642	-10.642
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427	-12.427
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358	-11.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844	-13.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629	-15.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035	-12.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819	-13.819
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520	-14.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305	-16.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338	-6.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123	-8.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824	-8.824
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609	-10.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541	-9.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325	-11.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026	-12.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811	-13.811
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944	-10.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729	-12.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430	-13.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214	-15.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705	-8.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405	-9.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190	-11.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N4/N8	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922	-5.922
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182	-10.182
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112	-10.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487	-11.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417	-11.417
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677	-15.677
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607	-15.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657	-9.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587	-9.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777	-13.777
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504	-13.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434	-13.434
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693	-17.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623	-17.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686	-13.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616	-13.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806	-17.806
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346	-6.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276	-6.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536	-10.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466	-10.466
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193	-10.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123	-10.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382	-14.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312	-14.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700	-11.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630	-11.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889	-15.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819	-15.819
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173	-2.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433	-6.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363	-6.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090	-6.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020	-6.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280	-10.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210	-10.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238	-9.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428	-13.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358	-13.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553	-5.553
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743	-9.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470	-9.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400	-9.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589	-13.589
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266	-11.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196	-11.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456	-15.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385	-15.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730	-5.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990	-9.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920	-9.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647	-9.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577	-9.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837	-13.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766	-13.766
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372	-11.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302	-11.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562	-15.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492	-15.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914	-5.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844	-5.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104	-10.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034	-10.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761	-9.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951	-13.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881	-13.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043	-8.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303	-12.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233	-12.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960	-11.960
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890	-11.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150	-16.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080	-16.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127	-6.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057	-6.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316	-10.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246	-10.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973	-9.973
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903	-9.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163	-14.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093	-14.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665	-3.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595	-3.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855	-7.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785	-7.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512	-7.512
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442	-7.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701	-11.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631	-11.631
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693	-5.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623	-5.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883	-9.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813	-9.813
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540	-9.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469	-9.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729	-13.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659	-13.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799	-5.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729	-5.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989	-9.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919	-9.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646	-9.646
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576	-9.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836	-13.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765	-13.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448	-11.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378	-11.378
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638	-15.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568	-15.568
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618	-9.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548	-9.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808	-13.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738	-13.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465	-13.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655	-17.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584	-17.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647	-13.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577	-13.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837	-17.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767	-17.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307	-6.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237	-6.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497	-10.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427	-10.427
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154	-10.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084	-10.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343	-14.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273	-14.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661	-11.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591	-11.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850	-15.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780	-15.780
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204	-2.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394	-6.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324	-6.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981	-5.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241	-10.241
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171	-10.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199	-9.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129	-9.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389	-13.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319	-13.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584	-5.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514	-5.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774	-9.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704	-9.704
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431	-9.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361	-9.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621	-13.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550	-13.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227	-11.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157	-11.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417	-15.417
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347	-15.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761	-5.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691	-5.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951	-9.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881	-9.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608	-9.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538	-9.538
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798	-13.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728	-13.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333	-11.333
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263	-11.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523	-15.523
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453	-15.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824	-7.824
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014	-12.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944	-11.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N22/N27	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-9.436	-9.360	-9.284	-9.208	-9.133	-9.057	-8.981	-8.905	-8.829
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-11.695	-11.567	-11.438	-11.310	-11.182	-11.054	-10.926	-10.798	-10.670
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-13.665	-13.589	-13.513	-13.438	-13.362	-13.286	-13.210	-13.134	-13.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-15.924	-15.796	-15.667	-15.539	-15.411	-15.283	-15.155	-15.027	-14.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-16.045	-15.969	-15.893	-15.817	-15.741	-15.665	-15.589	-15.513	-15.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-18.303	-18.175	-18.047	-17.919	-17.791	-17.663	-17.535	-17.406	-17.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-20.274	-20.198	-20.122	-20.046	-19.970	-19.894	-19.818	-19.742	-19.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-22.532	-22.404	-22.276	-22.148	-22.020	-21.892	-21.764	-21.635	-21.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-25.766	-25.690	-25.614	-25.538	-25.462	-25.386	-25.311	-25.235	-25.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.024	-27.896	-27.768	-27.640	-27.512	-27.384	-27.256	-27.128	-26.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-29.995	-29.919	-29.843	-29.767	-29.691	-29.615	-29.540	-29.464	-29.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-32.254	-32.125	-31.997	-31.869	-31.741	-31.613	-31.485	-31.357	-31.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-30.392	-30.316	-30.240	-30.164	-30.088	-30.013	-29.937	-29.861	-29.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-32.651	-32.522	-32.394	-32.266	-32.138	-32.010	-31.882	-31.754	-31.626
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-34.621	-34.545	-34.469	-34.393	-34.317	-34.242	-34.166	-34.090	-34.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-36.880	-36.751	-36.623	-36.495	-36.367	-36.239	-36.111	-35.983	-35.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.843	-25.767	-25.691	-25.615	-25.539	-25.463	-25.387	-25.311	-25.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-28.101	-27.973	-27.845	-27.717	-27.589	-27.461	-27.332	-27.204	-27.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-30.072	-29.996	-29.920	-29.844	-29.768	-29.692	-29.616	-29.540	-29.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-32.330	-32.202	-32.074	-31.946	-31.818	-31.690	-31.561	-31.433	-31.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-8.796	-8.720	-8.644	-8.568	-8.492	-8.416	-8.340	-8.265	-8.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-11.054	-10.926	-10.798	-10.670	-10.542	-10.414	-10.286	-10.158	-10.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-13.025	-12.949	-12.873	-12.797	-12.721	-12.645	-12.570	-12.494	-12.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-15.284	-15.155	-15.027	-14.899	-14.771	-14.643	-14.515	-14.387	-14.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.422	-13.346	-13.270	-13.194	-13.118	-13.043	-12.967	-12.891	-12.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-15.681	-15.552	-15.424	-15.296	-15.168	-15.040	-14.912	-14.784	-14.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.651	-17.575	-17.499	-17.423	-17.347	-17.272	-17.196	-17.120	-17.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-19.910	-19.781	-19.653	-19.525	-19.397	-19.269	-19.141	-19.013	-18.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.661	-15.585	-15.509	-15.433	-15.357	-15.281	-15.205	-15.129	-15.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-17.919	-17.791	-17.663	-17.535	-17.407	-17.279	-17.150	-17.022	-16.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.890	-19.814	-19.738	-19.662	-19.586	-19.510	-19.434	-19.358	-19.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.148	-22.020	-21.892	-21.764	-21.636	-21.508	-21.379	-21.251	-21.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	6.709	6.784	6.860	6.936	7.012	7.088	7.164	7.240	7.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	4.450	4.578	4.706	4.835	4.963	5.091	5.219	5.347	5.475
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	2.480	2.555	2.631	2.707	2.783	2.859	2.935	3.011	3.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.221	0.349	0.477	0.606	0.734	0.862	0.990	1.118	1.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.082	2.158	2.234	2.310	2.386	2.462	2.538	2.614	2.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.176	-0.048	0.080	0.208	0.337	0.465	0.593	0.721	0.849
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.147	-2.071	-1.995	-1.919	-1.843	-1.767	-1.691	-1.615	-1.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-4.405	-4.277	-4.149	-4.021	-3.892	-3.764	-3.636	-3.508	-3.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-6.358	-6.282	-6.206	-6.130	-6.054	-5.978	-5.902	-5.827	-5.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-8.616	-8.488	-8.360	-8.232	-8.104	-7.976	-7.848	-7.720	-7.591
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-10.587	-10.511	-10.435	-10.359	-10.283	-10.207	-10.132	-10.056	-9.980
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-12.845	-12.717	-12.589	-12.461	-12.333	-12.205	-12.077	-11.949	-11.820
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-10.079	-10.003	-9.927	-9.851	-9.775	-9.699	-9.623	-9.547	-9.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-12.337	-12.209	-12.081	-11.953	-11.824	-11.696	-11.568	-11.440	-11.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-14.308	-14.232	-14.156	-14.080	-14.004	-13.928	-13.852	-13.776	-13.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-16.566	-16.438	-16.310	-16.182	-16.053	-15.925	-15.797	-15.669	-15.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-14.705	-14.629	-14.553	-14.477	-14.401	-14.325	-14.249	-14.173	-14.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-16.963	-16.835	-16.707	-16.579	-16.450	-16.322	-16.194	-16.066	-15.938
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-18.934	-18.858	-18.782	-18.706	-18.630	-18.554	-18.478	-18.402	-18.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-21.192	-21.064	-20.936	-20.808	-20.679	-20.551	-20.423	-20.295	-20.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-16.430	-16.354	-16.278	-16.203	-16.127	-16.051	-15.975	-15.899	-15.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-18.689	-18.561	-18.432	-18.304	-18.176	-18.048	-17.920	-17.792	-17.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-20.659	-20.583	-20.507	-20.432	-20.356	-20.280	-20.204	-20.128	-20.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-22.918	-22.790	-22.661	-22.533	-22.405	-22.277	-22.149	-22.021	-21.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-9.323	-9.247	-9.171	-9.095	-9.019	-8.943	-8.868	-8.792	-8.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-11.582	-11.453	-11.325	-11.197	-11.069	-10.941	-10.813	-10.685	-10.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-13.552	-13.476	-13.400	-13.324	-13.248	-13.172	-13.097	-13.021	-12.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-15.811	-15.682	-15.554	-15.426	-15.298	-15.170	-15.042	-14.914	-14.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-13.949	-13.873	-13.797	-13.721	-13.645	-13.570	-13.494	-13.418	-13.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-16.208	-16.079	-15.951	-15.823	-15.695	-15.567	-15.439	-15.311	-15.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-18.178	-18.102	-18.026	-17.950	-17.874	-17.799	-17.723	-17.647	-17.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-20.437	-20.308	-20.180	-20.052	-19.924	-19.796	-19.668	-19.540	-19.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-15.977	-15.901	-15.825	-15.749	-15.673	-15.597	-15.521	-15.446	-15.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-18.235	-18.107	-17.979	-17.851	-17.723	-17.595	-17.467	-17.339	-17.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-20.206	-20.130	-20.054	-19.978	-19.902	-19.826	-19.750	-19.675	-19.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-22.464	-22.336	-22.208	-22.080	-21.952	-21.824	-21.696	-21.568	-21.439
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-9.830	-9.754	-9.678	-9.602	-9.526	-9.450	-9.374	-9.298	-9.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-12.088	-11.960	-11.832	-11.704	-11.576	-11.447	-11.319	-11.191	-11.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-14.059	-13.983	-13.907	-13.831	-13.755	-13.679	-13.603	-13.527	-13.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-16.317	-16.189	-16.061	-15.933	-15.805	-15.676	-15.548	-15.420	-15.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.456	-14.380	-14.304	-14.228	-14.152	-14.076	-14.000	-13.924	-13.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-16.714	-16.586	-16.458	-16.330	-16.202	-16.073	-15.945	-15.817	-15.689
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-18.685	-18.609	-18.533	-18.457	-18.381	-18.305	-18.229	-18.153	-18.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-20.943	-20.815	-20.687	-20.559	-20.431	-20.302	-20.174	-20.046	-19.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.628	-19.552	-19.476	-19.400	-19.324	-19.248	-19.172	-19.096	-19.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.886	-21.758	-21.630	-21.502	-21.373	-21.245	-21.117	-20.989	-20.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.857	-23.781	-23.705	-23.629	-23.553	-23.477	-23.401	-23.325	-23.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.115	-25.987	-25.859	-25.731	-25.602	-25.474	-25.346	-25.218	-25.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.254	-24.178	-24.102	-24.026	-23.950	-23.874	-23.798	-23.722	-23.646
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.512	-26.384	-26.256	-26.128	-25.999	-25.871	-25.743	-25.615	-25.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.483	-28.407	-28.331	-28.255	-28.179	-28.103	-28.027	-27.951	-27.875
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-30.741	-30.613	-30.485	-30.357	-30.229	-30.100	-29.972	-29.844	-29.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.446	-9.370	-9.294	-9.218	-9.142	-9.066	-8.990	-8.914	-8.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-11.704	-11.576	-11.448	-11.320	-11.191	-11.063	-10.935	-10.807	-10.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.675	-13.599	-13.523	-13.447	-13.371	-13.295	-13.219	-13.143	-13.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.933	-15.805	-15.677	-15.549	-15.420	-15.292	-15.164	-15.036	-14.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.072	-13.996	-13.920	-13.844	-13.768	-13.692	-13.616	-13.540	-13.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-16.330	-16.202	-16.074	-15.946	-15.817	-15.689	-15.561	-15.433	-15.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.301	-18.225	-18.149	-18.073	-17.997	-17.921	-17.845	-17.769	-17.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-20.559	-20.431	-20.303	-20.175	-20.047	-19.918	-19.790	-19.662	-19.534
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.143	-0.067	0.009	0.085	0.161	0.237	0.313	0.389	0.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.401	-2.273	-2.145	-2.017	-1.889	-1.761	-1.632	-1.504	-1.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.372	-4.296	-4.220	-4.144	-4.068	-3.992	-3.916	-3.840	-3.764
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.630	-6.502	-6.374	-6.246	-6.118	-5.990	-5.861	-5.733	-5.605
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.769	-4.693	-4.617	-4.541	-4.465	-4.389	-4.313	-4.237	-4.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.027	-6.899	-6.771	-6.643	-6.515	-6.387	-6.258	-6.130	-6.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-8.998	-8.922	-8.846	-8.770	-8.694	-8.618	-8.542	-8.466	-8.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-11.256	-11.128	-11.000	-10.872	-10.744	-10.616	-10.487	-10.359	-10.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-10.215	-10.139	-10.063	-9.987	-9.911	-9.835	-9.759	-9.683	-9.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-12.473	-12.345	-12.217	-12.089	-11.961	-11.833	-11.705	-11.576	-11.448
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.444	-14.368	-14.292	-14.216	-14.140	-14.064	-13.988	-13.913	-13.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-16.702	-16.574	-16.446	-16.318	-16.190	-16.062	-15.934	-15.806	-15.677
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.841	-14.765	-14.689	-14.613	-14.537	-14.461	-14.385	-14.310	-14.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-17.099	-16.971	-16.843	-16.715	-16.587	-16.459	-16.331	-16.203	-16.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.070	-18.994	-18.918	-18.842	-18.766	-18.690	-18.615	-18.539	-18.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-21.329	-21.200	-21.072	-20.944	-20.816	-20.688	-20.560	-20.432	-20.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.762	-9.686	-9.610	-9.534	-9.458	-9.382	-9.306	-9.230	-9.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.020	-11.892	-11.764	-11.636	-11.508	-11.379	-11.251	-11.123	-10.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-13.991	-13.915	-13.839	-13.763	-13.687	-13.611	-13.535	-13.459	-13.383
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-16.249	-16.121	-15.993	-15.865	-15.737	-15.609	-15.480	-15.352	-15.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-14.388	-14.312	-14.236	-14.160	-14.084	-14.008	-13.932	-13.856	-13.780
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-16.646	-16.518	-16.390	-16.262	-16.134	-16.006	-15.877	-15.749	-15.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-18.617	-18.541	-18.465	-18.389	-18.313	-18.237	-18.161	-18.085	-18.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-20.875	-20.747	-20.619	-20.491	-20.363	-20.235	-20.106	-19.978	-19.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-16.242	-16.166	-16.090	-16.014	-15.938	-15.862	-15.786	-15.710	-15.634
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-18.500	-18.372	-18.244	-18.116	-17.987	-17.859	-17.731	-17.603	-17.475
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-20.471	-20.395	-20.319	-20.243	-20.167	-20.091	-20.015	-19.939	-19.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-22.729	-22.601	-22.473	-22.345	-22.217	-22.088	-21.960	-21.832	-21.704
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.963	-25.887	-25.811	-25.735	-25.659	-25.583	-25.507	-25.431	-25.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.221	-28.093	-27.965	-27.837	-27.709	-27.581	-27.452	-27.324	-27.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.192	-30.116	-30.040	-29.964	-29.888	-29.812	-29.736	-29.660	-29.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.450	-32.322	-32.194	-32.066	-31.938	-31.810	-31.681	-31.553	-31.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.589	-30.513	-30.437	-30.361	-30.285	-30.209	-30.133	-30.057	-29.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.847	-32.719	-32.591	-32.463	-32.335	-32.207	-32.078	-31.950	-31.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-34.818	-34.742	-34.666	-34.590	-34.514	-34.438	-34.362	-34.286	-34.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-37.076	-36.948	-36.820	-36.692	-36.564	-36.436	-36.307	-36.179	-36.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.040	-25.964	-25.888	-25.812	-25.736	-25.660	-25.584	-25.508	-25.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.298	-28.170	-28.042	-27.914	-27.785	-27.657	-27.529	-27.401	-27.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.269	-30.193	-30.117	-30.041	-29.965	-29.889	-29.813	-29.737	-29.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.527	-32.399	-32.271	-32.143	-32.014	-31.886	-31.758	-31.630	-31.502
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.993	-8.917	-8.841	-8.765	-8.689	-8.613	-8.537	-8.461	-8.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.251	-11.123	-10.995	-10.867	-10.739	-10.611	-10.482	-10.354	-10.226
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.222	-13.146	-13.070	-12.994	-12.918	-12.842	-12.766	-12.690	-12.614
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.480	-15.352	-15.224	-15.096	-14.968	-14.840	-14.711	-14.583	-14.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.619	-13.543	-13.467	-13.391	-13.315	-13.239	-13.163	-13.087	-13.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.877	-15.749	-15.621	-15.493	-15.365	-15.237	-15.108	-14.980	-14.852
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.848	-17.772	-17.696	-17.620	-17.544	-17.468	-17.392	-17.316	-17.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.106	-19.978	-19.850	-19.722	-19.594	-19.466	-19.337	-19.209	-19.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.858	-15.782	-15.706	-15.630	-15.554	-15.478	-15.402	-15.326	-15.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.116	-17.988	-17.860	-17.732	-17.603	-17.475	-17.347	-17.219	-17.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-20.087	-20.011	-19.935	-19.859	-19.783	-19.707	-19.631	-19.555	-19.479
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.345	-22.217	-22.089	-21.961	-21.832	-21.704	-21.576	-21.448	-21.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.512	6.588	6.664	6.740	6.816	6.891	6.967	7.043	7.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.253	4.382	4.510	4.638	4.766	4.894	5.022	5.150	5.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.283	2.359	2.435	2.511	2.587	2.662	2.738	2.814	2.890
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.024	0.153	0.281	0.409	0.537	0.665	0.793	0.921	1.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.886	1.962	2.038	2.114	2.189	2.265	2.341	2.417	2.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.373	-0.244	-0.116	0.012	0.140	0.268	0.396	0.524	0.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-2.343	-2.267	-2.191	-2.115	-2.040	-1.964	-1.888	-1.812	-1.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.602	-4.474	-4.345	-4.217	-4.089	-3.961	-3.833	-3.705	-3.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.555	-6.479	-6.403	-6.327	-6.251	-6.175	-6.099	-6.023	-5.947
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.813	-8.685	-8.557	-8.429	-8.301	-8.172	-8.044	-7.916	-7.788
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.784	-10.708	-10.632	-10.556	-10.480	-10.404	-10.328	-10.252	-10.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-13.042	-12.914	-12.786	-12.658	-12.530	-12.402	-12.273	-12.145	-12.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-10.275	-10.199	-10.123	-10.047	-9.971	-9.896	-9.820	-9.744	-9.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-12.534	-12.405	-12.277	-12.149	-12.021	-11.893	-11.765	-11.637	-11.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-14.504	-14.428	-14.352	-14.276	-14.201	-14.125	-14.049	-13.973	-13.897
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-16.763	-16.635	-16.506	-16.378	-16.250	-16.122	-15.994	-15.866	-15.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-14.901	-14.825	-14.749	-14.673	-14.598	-14.522	-14.446	-14.370	-14.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-17.160	-17.032	-16.903	-16.775	-16.647	-16.519	-16.391	-16.263	-16.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-19.130	-19.054	-18.978	-18.903	-18.827	-18.751	-18.675	-18.599	-18.523
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-21.389	-21.261	-21.132	-21.004	-20.876	-20.748	-20.620	-20.492	-20.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-16.627	-16.551	-16.475	-16.399	-16.323	-16.247	-16.171	-16.095	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-18.885	-18.757	-18.629	-18.501	-18.373	-18.245	-18.117	-17.988	-17.860
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-20.856	-20.780	-20.704	-20.628	-20.552	-20.476	-20.400	-20.325	-20.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-23.114	-22.986	-22.858	-22.730	-22.602	-22.474	-22.346	-22.217	-22.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.520	-9.444	-9.368	-9.292	-9.216	-9.140	-9.064	-8.988	-8.912
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.778	-11.650	-11.522	-11.394	-11.266	-11.138	-11.009	-10.881	-10.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-13.749	-13.673	-13.597	-13.521	-13.445	-13.369	-13.293	-13.217	-13.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-16.007	-15.879	-15.751	-15.623	-15.495	-15.367	-15.238	-15.110	-14.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-14.146	-14.070	-13.994	-13.918	-13.842	-13.766	-13.690	-13.614	-13.538
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.404	-16.276	-16.148	-16.020	-15.892	-15.764	-15.635	-15.507	-15.379
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.375	-18.299	-18.223	-18.147	-18.071	-17.995	-17.919	-17.843	-17.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.633	-20.505	-20.377	-20.249	-20.121	-19.993	-19.865	-19.736	-19.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.174	-16.098	-16.022	-15.946	-15.870	-15.794	-15.718	-15.642	-15.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.432	-18.304	-18.176	-18.048	-17.920	-17.791	-17.663	-17.535	-17.407
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.403	-20.327	-20.251	-20.175	-20.099	-20.023	-19.947	-19.871	-19.795
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.661	-22.533	-22.405	-22.277	-22.149	-22.021	-21.892	-21.764	-21.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-10.894	-10.818	-10.742	-10.666	-10.590	-10.514	-10.438	-10.362	-10.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-13.152	-13.024	-12.896	-12.768	-12.640	-12.511	-12.383	-12.255	-12.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.123	-15.047	-14.971	-14.895	-14.819	-14.743	-14.667	-14.591	-14.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-17.381	-17.253	-17.125	-16.997	-16.869	-16.741	-16.612	-16.484	-16.356
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N23/N28	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	3.392	3.468	3.544	3.620	3.696	3.772	3.847	3.923	3.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	4.695	4.823	4.951	5.079	5.207	5.335	5.463	5.592	5.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	4.421	4.497	4.573	4.649	4.725	4.801	4.877	4.953	5.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	5.724	5.852	5.980	6.108	6.236	6.364	6.493	6.621	6.749
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.656	4.732	4.808	4.884	4.960	5.036	5.112	5.188	5.264
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.959	6.087	6.215	6.343	6.471	6.600	6.728	6.856	6.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	5.685	5.761	5.837	5.913	5.989	6.065	6.141	6.217	6.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	6.988	7.116	7.244	7.372	7.501	7.629	7.757	7.885	8.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-43.927	-43.851	-43.776	-43.700	-43.624	-43.548	-43.472	-43.396	-43.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-42.625	-42.496	-42.368	-42.240	-42.112	-41.984	-41.856	-41.728	-41.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-42.898	-42.822	-42.746	-42.670	-42.595	-42.519	-42.443	-42.367	-42.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-41.595	-41.467	-41.339	-41.211	-41.083	-40.955	-40.827	-40.699	-40.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-43.042	-42.966	-42.891	-42.815	-42.739	-42.663	-42.587	-42.511	-42.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-41.740	-41.611	-41.483	-41.355	-41.227	-41.099	-40.971	-40.843	-40.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-42.013	-41.937	-41.861	-41.786	-41.710	-41.634	-41.558	-41.482	-41.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-40.711	-40.582	-40.454	-40.326	-40.198	-40.070	-39.942	-39.814	-39.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.735	-23.660	-23.584	-23.508	-23.432	-23.356	-23.280	-23.204	-23.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.433	-22.305	-22.176	-22.048	-21.920	-21.792	-21.664	-21.536	-21.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.706	-22.630	-22.554	-22.479	-22.403	-22.327	-22.251	-22.175	-22.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-21.404	-21.275	-21.147	-21.019	-20.891	-20.763	-20.635	-20.507	-20.378
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	10.224	10.300	10.376	10.452	10.528	10.604	10.680	10.756	10.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	11.527	11.655	11.783	11.911	12.039	12.167	12.296	12.424	12.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	11.253	11.329	11.405	11.481	11.557	11.633	11.709	11.785	11.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	12.556	12.684	12.812	12.940	13.068	13.197	13.325	13.453	13.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	11.109	11.185	11.261	11.337	11.413	11.489	11.565	11.640	11.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.412	12.540	12.668	12.796	12.924	13.052	13.181	13.309	13.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	12.138	12.214	12.290	12.366	12.442	12.518	12.594	12.670	12.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	13.441	13.569	13.697	13.825	13.953	14.082	14.210	14.338	14.466
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.755	8.831	8.907	8.983	9.059	9.135	9.211	9.287	9.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.058	10.186	10.314	10.443	10.571	10.699	10.827	10.955	11.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.785	9.860	9.936	10.012	10.088	10.164	10.240	10.316	10.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.087	11.215	11.344	11.472	11.600	11.728	11.856	11.984	12.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	51.287	51.363	51.439	51.515	51.591	51.667	51.743	51.819	51.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	52.590	52.718	52.847	52.975	53.103	53.231	53.359	53.487	53.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	52.317	52.393	52.468	52.544	52.620	52.696	52.772	52.848	52.924
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	53.619	53.748	53.876	54.004	54.132	54.260	54.388	54.516	54.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	52.172	52.248	52.324	52.400	52.476	52.552	52.628	52.704	52.780
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	53.475	53.603	53.731	53.860	53.988	54.116	54.244	54.372	54.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	53.202	53.277	53.353	53.429	53.505	53.581	53.657	53.733	53.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	54.504	54.632	54.761	54.889	55.017	55.145	55.273	55.401	55.529
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	33.393	33.469	33.545	33.621	33.697	33.773	33.849	33.925	34.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	34.696	34.824	34.953	35.081	35.209	35.337	35.465	35.593	35.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	34.423	34.499	34.574	34.650	34.726	34.802	34.878	34.954	35.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	35.725	35.854	35.982	36.110	36.238	36.366	36.494	36.622	36.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-3.405	-3.329	-3.253	-3.177	-3.101	-3.025	-2.949	-2.873	-2.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-2.102	-1.974	-1.846	-1.718	-1.590	-1.462	-1.333	-1.205	-1.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-2.376	-2.300	-2.224	-2.148	-2.072	-1.996	-1.920	-1.844	-1.768
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-1.073	-0.945	-0.817	-0.689	-0.561	-0.432	-0.304	-0.176	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.520	-2.444	-2.368	-2.292	-2.216	-2.140	-2.064	-1.989	-1.913
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.217	-1.089	-0.961	-0.833	-0.705	-0.577	-0.448	-0.320	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.491	-1.415	-1.339	-1.263	-1.187	-1.111	-1.035	-0.959	-0.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.188	-0.060	0.068	0.196	0.324	0.453	0.581	0.709	0.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.578	0.654	0.730	0.806	0.882	0.958	1.034	1.110	1.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	1.881	2.009	2.137	2.265	2.393	2.521	2.650	2.778	2.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	1.607	1.683	1.759	1.835	1.911	1.987	2.063	2.139	2.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	2.910	3.038	3.166	3.294	3.422	3.551	3.679	3.807	3.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	3.490	3.566	3.642	3.718	3.794	3.870	3.946	4.022	4.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.793	4.921	5.049	5.177	5.305	5.433	5.562	5.690	5.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.519	4.595	4.671	4.747	4.823	4.899	4.975	5.051	5.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	5.822	5.950	6.078	6.206	6.334	6.463	6.591	6.719	6.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	4.375	4.451	4.527	4.603	4.679	4.755	4.831	4.907	4.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	5.678	5.806	5.934	6.062	6.190	6.318	6.447	6.575	6.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	5.404	5.480	5.556	5.632	5.708	5.784	5.860	5.936	6.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	6.707	6.835	6.963	7.091	7.219	7.348	7.476	7.604	7.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	4.715	4.791	4.867	4.943	5.019	5.095	5.171	5.247	5.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	6.018	6.146	6.274	6.402	6.530	6.658	6.787	6.915	7.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	5.744	5.820	5.896	5.972	6.048	6.124	6.200	6.276	6.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	7.047	7.175	7.303	7.431	7.559	7.688	7.816	7.944	8.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	3.609	3.685	3.761	3.837	3.913	3.989	4.065	4.141	4.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.912	5.040	5.168	5.296	5.425	5.553	5.681	5.809	5.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	4.638	4.714	4.790	4.866	4.942	5.018	5.094	5.170	5.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	5.941	6.069	6.197	6.326	6.454	6.582	6.710	6.838	6.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	4.494	4.570	4.646	4.722	4.798	4.874	4.950	5.026	5.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.797	5.925	6.053	6.181	6.309	6.438	6.566	6.694	6.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	5.523	5.599	5.675	5.751	5.827	5.903	5.979	6.055	6.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	6.826	6.954	7.082	7.210	7.339	7.467	7.595	7.723	7.851
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-24.782	-24.706	-24.631	-24.555	-24.479	-24.403	-24.327	-24.251	-24.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.480	-23.351	-23.223	-23.095	-22.967	-22.839	-22.711	-22.583	-22.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.753	-23.677	-23.601	-23.525	-23.450	-23.374	-23.298	-23.222	-23.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.450	-22.322	-22.194	-22.066	-21.938	-21.810	-21.682	-21.554	-21.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.897	-23.821	-23.746	-23.670	-23.594	-23.518	-23.442	-23.366	-23.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.595	-22.466	-22.338	-22.210	-22.082	-21.954	-21.826	-21.698	-21.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.868	-22.792	-22.716	-22.641	-22.565	-22.489	-22.413	-22.337	-22.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.565	-21.437	-21.309	-21.181	-21.053	-20.925	-20.797	-20.669	-20.540
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.708	7.784	7.860	7.936	8.012	8.088	8.164	8.240	8.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.011	9.139	9.268	9.396	9.524	9.652	9.780	9.908	10.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.738	8.814	8.889	8.965	9.041	9.117	9.193	9.269	9.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	10.040	10.169	10.297	10.425	10.553	10.681	10.809	10.937	11.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.593	8.669	8.745	8.821	8.897	8.973	9.049	9.125	9.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.896	10.024	10.152	10.281	10.409	10.537	10.665	10.793	10.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	9.623	9.698	9.774	9.850	9.926	10.002	10.078	10.154	10.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	10.925	11.053	11.182	11.310	11.438	11.566	11.694	11.822	11.950
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	32.347	32.422	32.498	32.574	32.650	32.726	32.802	32.878	32.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	33.649	33.777	33.906	34.034	34.162	34.290	34.418	34.546	34.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	33.376	33.452	33.528	33.603	33.679	33.755	33.831	33.907	33.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	34.678	34.807	34.935	35.063	35.191	35.319	35.447	35.575	35.704
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	33.232	33.307	33.383	33.459	33.535	33.611	33.687	33.763	33.839
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	34.534	34.662	34.791	34.919	35.047	35.175	35.303	35.431	35.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	34.261	34.337	34.412	34.488	34.564	34.640	34.716	34.792	34.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	35.563	35.692	35.820	35.948	36.076	36.204	36.332	36.460	36.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.469	-0.393	-0.317	-0.241	-0.165	-0.089	-0.013	0.063	0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.834	0.962	1.090	1.218	1.346	1.475	1.603	1.731	1.859
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.560	0.636	0.712	0.788	0.864	0.940	1.016	1.092	1.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.863	1.991	2.119	2.247	2.376	2.504	2.632	2.760	2.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.416	0.492	0.568	0.644	0.720	0.796	0.872	0.948	1.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.719	1.847	1.975	2.103	2.231	2.359	2.488	2.616	2.744
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.445	1.521	1.597	1.673	1.749	1.825	1.901	1.977	2.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	2.748	2.876	3.004	3.132	3.260	3.389	3.517	3.645	3.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.668	3.744	3.820	3.896	3.972	4.048	4.124	4.200	4.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.971	5.099	5.227	5.355	5.483	5.612	5.740	5.868	5.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.697	4.773	4.849	4.925	5.001	5.077	5.153	5.229	5.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.000	6.128	6.256	6.384	6.513	6.641	6.769	6.897	7.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.553	4.629	4.705	4.781	4.857	4.933	5.009	5.085	5.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.856	5.984	6.112	6.240	6.368	6.497	6.625	6.753	6.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.582	5.658	5.734	5.810	5.886	5.962	6.038	6.114	6.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	6.885	7.013	7.141	7.269	7.397	7.526	7.654	7.782	7.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.765	4.841	4.917	4.993	5.068	5.144	5.220	5.296	5.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	6.068	6.196	6.324	6.452	6.580	6.708	6.836	6.964	7.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	5.794	5.870	5.946	6.022	6.098	6.174	6.249	6.325	6.401
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	7.097	7.225	7.353	7.481	7.609	7.737	7.865	7.994	8.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-43.819	-43.743	-43.667	-43.591	-43.515	-43.439	-43.363	-43.287	-43.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.516	-42.388	-42.260	-42.132	-42.003	-41.875	-41.747	-41.619	-41.491
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.790	-42.714	-42.638	-42.562	-42.486	-42.410	-42.334	-42.258	-42.182
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.487	-41.359	-41.231	-41.102	-40.974	-40.846	-40.718	-40.590	-40.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-42.934	-42.858	-42.782	-42.706	-42.630	-42.554	-42.478	-42.402	-42.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.631	-41.503	-41.375	-41.247	-41.118	-40.990	-40.862	-40.734	-40.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.905	-41.829	-41.753	-41.677	-41.601	-41.525	-41.449	-41.373	-41.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-40.602	-40.474	-40.346	-40.217	-40.089	-39.961	-39.833	-39.705	-39.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.627	-23.551	-23.475	-23.399	-23.323	-23.247	-23.171	-23.095	-23.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.324	-22.196	-22.068	-21.940	-21.811	-21.683	-21.555	-21.427	-21.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.598	-22.522	-22.446	-22.370	-22.294	-22.218	-22.142	-22.066	-21.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.295	-21.167	-21.039	-20.910	-20.782	-20.654	-20.526	-20.398	-20.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.333	10.409	10.485	10.560	10.636	10.712	10.788	10.864	10.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	11.635	11.764	11.892	12.020	12.148	12.276	12.404	12.532	12.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	11.362	11.438	11.514	11.590	11.665	11.741	11.817	11.893	11.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.665	12.793	12.921	13.049	13.177	13.305	13.433	13.561	13.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	11.218	11.294	11.369	11.445	11.521	11.597	11.673	11.749	11.825
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.520	12.649	12.777	12.905	13.033	13.161	13.289	13.417	13.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	12.247	12.323	12.399	12.475	12.550	12.626	12.702	12.778	12.854
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	13.550	13.678	13.806	13.934	14.062	14.190	14.318	14.446	14.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.864	8.940	9.016	9.092	9.168	9.244	9.320	9.396	9.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	10.167	10.295	10.423	10.551	10.679	10.807	10.936	11.064	11.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.893	9.969	10.045	10.121	10.197	10.273	10.349	10.425	10.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	11.196	11.324	11.452	11.580	11.708	11.837	11.965	12.093	12.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	51.396	51.472	51.548	51.624	51.700	51.776	51.852	51.928	52.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	52.699	52.827	52.955	53.083	53.211	53.340	53.468	53.596	53.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	52.425	52.501	52.577	52.653	52.729	52.805	52.881	52.957	53.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	53.728	53.856	53.984	54.112	54.241	54.369	54.497	54.625	54.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	52.281	52.357	52.433	52.509	52.585	52.661	52.737	52.813	52.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	53.584	53.712	53.840	53.968	54.096	54.225	54.353	54.481	54.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	53.310	53.386	53.462	53.538	53.614	53.690	53.766	53.842	53.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	54.613	54.741	54.869	54.997	55.126	55.254	55.382	55.510	55.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	33.502	33.578	33.654	33.730	33.806	33.882	33.958	34.034	34.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	34.805	34.933	35.061	35.189	35.317	35.446	35.574	35.702	35.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	34.531	34.607	34.683	34.759	34.835	34.911	34.987	35.063	35.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	35.834	35.962	36.090	36.218	36.347	36.475	36.603	36.731	36.859
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-3.296	-3.220	-3.144	-3.069	-2.993	-2.917	-2.841	-2.765	-2.689
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.994	-1.865	-1.737	-1.609	-1.481	-1.353	-1.225	-1.097	-0.968
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.267	-2.191	-2.115	-2.039	-1.964	-1.888	-1.812	-1.736	-1.660
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.964	-0.836	-0.708	-0.580	-0.452	-0.324	-0.196	-0.067	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.411	-2.335	-2.260	-2.184	-2.108	-2.032	-1.956	-1.880	-1.804
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.109	-0.980	-0.852	-0.724	-0.596	-0.468	-0.340	-0.212	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.382	-1.306	-1.230	-1.154	-1.079	-1.003	-0.927	-0.851	-0.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.079	0.049	0.177	0.305	0.433	0.561	0.689	0.817	0.946
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.687	0.763	0.839	0.914	0.990	1.066	1.142	1.218	1.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.989	2.118	2.246	2.374	2.502	2.630	2.758	2.886	3.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.716	1.792	1.868	1.944	2.019	2.095	2.171	2.247	2.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.019	3.147	3.275	3.403	3.531	3.659	3.787	3.915	4.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.599	3.675	3.751	3.826	3.902	3.978	4.054	4.130	4.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.901	5.030	5.158	5.286	5.414	5.542	5.670	5.798	5.927
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.628	4.704	4.780	4.856	4.932	5.007	5.083	5.159	5.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.931	6.059	6.187	6.315	6.443	6.571	6.699	6.828	6.956
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.484	4.560	4.636	4.711	4.787	4.863	4.939	5.015	5.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.786	5.915	6.043	6.171	6.299	6.427	6.555	6.683	6.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.513	5.589	5.665	5.741	5.816	5.892	5.968	6.044	6.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.816	6.944	7.072	7.200	7.328	7.456	7.584	7.712	7.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.824	4.900	4.976	5.051	5.127	5.203	5.279	5.355	5.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	6.126	6.255	6.383	6.511	6.639	6.767	6.895	7.023	7.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	5.853	5.929	6.005	6.081	6.157	6.232	6.308	6.384	6.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	7.156	7.284	7.412	7.540	7.668	7.796	7.924	8.053	8.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	3.646	3.722	3.798	3.874	3.950	4.025	4.101	4.177	4.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.949	5.077	5.205	5.333	5.461	5.589	5.717	5.846	5.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	4.675	4.751	4.827	4.903	4.979	5.055	5.131	5.206	5.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.978	6.106	6.234	6.362	6.490	6.618	6.747	6.875	7.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N32/N21	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.622	-0.522	-0.423	-0.323	-0.224	-0.124	-0.025	0.075	0.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.162	0.330	0.498	0.666	0.834	1.001	1.169	1.337	1.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.833	-1.734	-1.634	-1.535	-1.435	-1.336	-1.236	-1.137	-1.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-1.049	-0.882	-0.714	-0.546	-0.378	-0.210	-0.042	0.126	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.458	-1.359	-1.260	-1.160	-1.061	-0.961	-0.862	-0.762	-0.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.675	-0.507	-0.339	-0.171	-0.003	0.165	0.333	0.501	0.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.670	-2.570	-2.471	-2.371	-2.272	-2.172	-2.073	-1.973	-1.874
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.886	-1.718	-1.550	-1.382	-1.214	-1.047	-0.879	-0.711	-0.543
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.605	-5.505	-5.406	-5.306	-5.207	-5.107	-5.008	-4.908	-4.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.821	-4.653	-4.485	-4.317	-4.149	-3.981	-3.813	-3.645	-3.478
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.816	-6.716	-6.617	-6.517	-6.418	-6.318	-6.219	-6.119	-6.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.032	-5.864	-5.696	-5.528	-5.360	-5.193	-5.025	-4.857	-4.689
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.190	-6.091	-5.991	-5.892	-5.792	-5.693	-5.593	-5.494	-5.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-5.406	-5.239	-5.071	-4.903	-4.735	-4.567	-4.399	-4.231	-4.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.402	-7.302	-7.203	-7.103	-7.004	-6.904	-6.805	-6.705	-6.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-6.618	-6.450	-6.282	-6.114	-5.946	-5.778	-5.610	-5.442	-5.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.448	-4.349	-4.249	-4.150	-4.050	-3.951	-3.851	-3.752	-3.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.664	-3.496	-3.329	-3.161	-2.993	-2.825	-2.657	-2.489	-2.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.659	-5.560	-5.460	-5.361	-5.261	-5.162	-5.062	-4.963	-4.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-4.876	-4.708	-4.540	-4.372	-4.204	-4.036	-3.868	-3.700	-3.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.036	0.064	0.163	0.263	0.362	0.462	0.561	0.661	0.760
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.748	0.916	1.084	1.252	1.420	1.588	1.756	1.924	2.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.247	-1.147	-1.048	-0.948	-0.849	-0.749	-0.650	-0.550	-0.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.463	-0.295	-0.127	0.041	0.209	0.376	0.544	0.712	0.880
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.621	-0.522	-0.422	-0.323	-0.223	-0.124	-0.024	0.075	0.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.163	0.330	0.498	0.666	0.834	1.002	1.170	1.338	1.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.833	-1.733	-1.634	-1.534	-1.435	-1.335	-1.236	-1.136	-1.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-1.049	-0.881	-0.713	-0.545	-0.377	-0.209	-0.041	0.127	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.107	-1.007	-0.908	-0.808	-0.709	-0.609	-0.510	-0.410	-0.311
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.323	-0.155	0.013	0.181	0.349	0.517	0.684	0.852	1.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.318	-2.219	-2.119	-2.020	-1.920	-1.821	-1.721	-1.622	-1.522
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.534	-1.366	-1.198	-1.031	-0.863	-0.695	-0.527	-0.359	-0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.773	4.872	4.972	5.071	5.171	5.270	5.370	5.469	5.569
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.556	5.724	5.892	6.060	6.228	6.396	6.564	6.732	6.900
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.561	3.661	3.760	3.860	3.959	4.059	4.158	4.258	4.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.345	4.513	4.681	4.849	5.017	5.185	5.352	5.520	5.688
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.187	4.286	4.386	4.485	4.585	4.684	4.784	4.883	4.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.971	5.139	5.307	5.474	5.642	5.810	5.978	6.146	6.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	2.976	3.075	3.175	3.274	3.374	3.473	3.573	3.672	3.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	3.759	3.927	4.095	4.263	4.431	4.599	4.767	4.935	5.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.778	1.878	1.977	2.077	2.176	2.276	2.375	2.475	2.574
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.562	2.730	2.898	3.066	3.234	3.401	3.569	3.737	3.905
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.567	0.666	0.766	0.865	0.965	1.064	1.164	1.263	1.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.351	1.519	1.686	1.854	2.022	2.190	2.358	2.526	2.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-1.165	-1.065	-0.966	-0.866	-0.767	-0.667	-0.568	-0.468	-0.369
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.381	-0.213	-0.045	0.123	0.291	0.459	0.626	0.794	0.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-2.376	-2.277	-2.177	-2.078	-1.978	-1.879	-1.779	-1.680	-1.580
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-1.592	-1.424	-1.256	-1.089	-0.921	-0.753	-0.585	-0.417	-0.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.750	-1.651	-1.551	-1.452	-1.352	-1.253	-1.153	-1.054	-0.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.967	-0.799	-0.631	-0.463	-0.295	-0.127	0.041	0.209	0.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.962	-2.862	-2.763	-2.663	-2.564	-2.464	-2.365	-2.265	-2.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.178	-2.010	-1.842	-1.674	-1.506	-1.338	-1.171	-1.003	-0.835
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-1.784	-1.685	-1.585	-1.486	-1.386	-1.287	-1.187	-1.088	-0.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-1.000	-0.833	-0.665	-0.497	-0.329	-0.161	0.007	0.175	0.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-2.996	-2.896	-2.797	-2.697	-2.598	-2.498	-2.399	-2.299	-2.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-2.212	-2.044	-1.876	-1.708	-1.540	-1.372	-1.204	-1.036	-0.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.750	-0.650	-0.551	-0.451	-0.352	-0.252	-0.153	-0.053	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.034	0.202	0.370	0.538	0.706	0.874	1.042	1.210	1.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.961	-1.861	-1.762	-1.662	-1.563	-1.463	-1.364	-1.264	-1.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.177	-1.009	-0.841	-0.673	-0.505	-0.338	-0.170	-0.002	0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.335	-1.236	-1.136	-1.037	-0.937	-0.838	-0.738	-0.639	-0.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.551	-0.383	-0.216	-0.048	0.120	0.288	0.456	0.624	0.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.546	-2.447	-2.348	-2.248	-2.149	-2.049	-1.950	-1.850	-1.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-1.763	-1.595	-1.427	-1.259	-1.091	-0.923	-0.755	-0.587	-0.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.535	-1.436	-1.336	-1.237	-1.137	-1.038	-0.938	-0.839	-0.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.751	-0.583	-0.416	-0.248	-0.080	0.088	0.256	0.424	0.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-2.746	-2.647	-2.547	-2.448	-2.348	-2.249	-2.149	-2.050	-1.950
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-1.963	-1.795	-1.627	-1.459	-1.291	-1.123	-0.955	-0.787	-0.619
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.299	0.398	0.498	0.597	0.697	0.796	0.896	0.995	1.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	1.083	1.251	1.419	1.586	1.754	1.922	2.090	2.258	2.426
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.912	-0.813	-0.713	-0.614	-0.514	-0.415	-0.315	-0.216	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.129	0.039	0.207	0.375	0.543	0.711	0.879	1.047	1.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.287	-0.187	-0.088	0.012	0.111	0.211	0.310	0.410	0.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.497	0.665	0.833	1.001	1.169	1.337	1.505	1.672	1.840
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.498	-1.398	-1.299	-1.199	-1.100	-1.000	-0.901	-0.802	-0.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.714	-0.546	-0.378	-0.210	-0.043	0.125	0.293	0.461	0.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.691	-2.591	-2.492	-2.392	-2.293	-2.193	-2.094	-1.994	-1.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.907	-1.739	-1.571	-1.403	-1.235	-1.067	-0.899	-0.732	-0.564
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.902	-3.802	-3.703	-3.603	-3.504	-3.404	-3.305	-3.205	-3.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.118	-2.950	-2.782	-2.614	-2.447	-2.279	-2.111	-1.943	-1.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.276	-3.177	-3.077	-2.978	-2.878	-2.779	-2.679	-2.580	-2.480
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.492	-2.325	-2.157	-1.989	-1.821	-1.653	-1.485	-1.317	-1.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.488	-4.388	-4.289	-4.189	-4.090	-3.990	-3.891	-3.791	-3.692
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.704	-3.536	-3.368	-3.200	-3.032	-2.864	-2.696	-2.528	-2.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.651	0.750	0.850	0.949	1.049	1.148	1.248	1.347	1.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.435	1.602	1.770	1.938	2.106	2.274	2.442	2.610	2.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.561	-0.461	-0.362	-0.262	-0.163	-0.063	0.036	0.136	0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.223	0.391	0.559	0.727	0.895	1.063	1.231	1.399	1.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.065	0.165	0.264	0.364	0.463	0.563	0.662	0.762	0.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.849	1.017	1.185	1.353	1.521	1.688	1.856	2.024	2.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.146	-1.047	-0.947	-0.848	-0.748	-0.649	-0.549	-0.450	-0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.362	-0.194	-0.027	0.141	0.309	0.477	0.645	0.813	0.981
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.536	3.635	3.735	3.834	3.934	4.033	4.133	4.232	4.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.319	4.487	4.655	4.823	4.991	5.159	5.327	5.495	5.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.324	2.424	2.523	2.623	2.722	2.822	2.921	3.021	3.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.108	3.276	3.444	3.612	3.780	3.948	4.116	4.283	4.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.950	3.050	3.149	3.249	3.348	3.448	3.547	3.647	3.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.734	3.902	4.070	4.238	4.405	4.573	4.741	4.909	5.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.739	1.838	1.938	2.037	2.137	2.236	2.336	2.435	2.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.523	2.690	2.858	3.026	3.194	3.362	3.530	3.698	3.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.027	0.073	0.172	0.272	0.371	0.471	0.570	0.670	0.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.757	0.925	1.093	1.261	1.429	1.597	1.764	1.932	2.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.238	-1.139	-1.039	-0.940	-0.840	-0.741	-0.641	-0.542	-0.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.454	-0.286	-0.118	0.049	0.217	0.385	0.553	0.721	0.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.612	-0.513	-0.413	-0.314	-0.214	-0.115	-0.015	0.084	0.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.171	0.339	0.507	0.675	0.843	1.011	1.179	1.347	1.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.824	-1.724	-1.625	-1.525	-1.426	-1.326	-1.227	-1.127	-1.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.040	-0.872	-0.704	-0.536	-0.368	-0.200	-0.032	0.135	0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.222	0.322	0.421	0.521	0.620	0.720	0.819	0.919	1.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.006	1.174	1.342	1.510	1.678	1.846	2.014	2.181	2.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.989	-0.889	-0.790	-0.690	-0.591	-0.491	-0.392	-0.292	-0.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.205	-0.037	0.131	0.299	0.466	0.634	0.802	0.970	1.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.363	-0.264	-0.164	-0.065	0.035	0.134	0.234	0.333	0.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.421	0.588	0.756	0.924	1.092	1.260	1.428	1.596	1.764
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-1.575	-1.475	-1.376	-1.276	-1.177	-1.077	-0.978	-0.878	-0.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.791	-0.623	-0.455	-0.287	-0.119	0.049	0.217	0.385	0.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.998	-0.899	-0.799	-0.700	-0.600	-0.501	-0.401	-0.302	-0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.214	-0.046	0.122	0.289	0.457	0.625	0.793	0.961	1.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.209	-2.110	-2.010	-1.911	-1.811	-1.712	-1.612	-1.513	-1.413
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.426	-1.258	-1.090	-0.922	-0.754	-0.586	-0.418	-0.250	-0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.144	-5.045	-4.945	-4.846	-4.746	-4.647	-4.547	-4.448	-4.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.360	-4.192	-4.025	-3.857	-3.689	-3.521	-3.353	-3.185	-3.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.355	-6.256	-6.156	-6.057	-5.957	-5.858	-5.758	-5.659	-5.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.572	-5.404	-5.236	-5.068	-4.900	-4.732	-4.564	-4.396	-4.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.730	-5.630	-5.531	-5.431	-5.332	-5.232	-5.133	-5.033	-4.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.946	-4.778	-4.610	-4.442	-4.274	-4.106	-3.939	-3.771	-3.603
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.941	-6.842	-6.742	-6.643	-6.543	-6.444	-6.344	-6.245	-6.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.157	-5.989	-5.821	-5.654	-5.486	-5.318	-5.150	-4.982	-4.814
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.988	-3.888	-3.789	-3.689	-3.590	-3.490	-3.391	-3.291	-3.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.204	-3.036	-2.868	-2.700	-2.532	-2.364	-2.196	-2.029	-1.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.199	-5.100	-5.000	-4.901	-4.801	-4.702	-4.602	-4.503	-4.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.415	-4.247	-4.079	-3.912	-3.744	-3.576	-3.408	-3.240	-3.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.425	0.524	0.624	0.723	0.823	0.922	1.022	1.121	1.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.209	1.377	1.544	1.712	1.880	2.048	2.216	2.384	2.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.786	-0.687	-0.587	-0.488	-0.388	-0.289	-0.189	-0.090	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	0.165	0.333	0.501	0.669	0.837	1.005	1.173	1.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.161	-0.061	0.038	0.138	0.237	0.337	0.436	0.536	0.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.623	0.791	0.959	1.127	1.295	1.463	1.630	1.798	1.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.372	-1.273	-1.173	-1.074	-0.974	-0.875	-0.775	-0.676	-0.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.588	-0.420	-0.252	-0.085	0.083	0.251	0.419	0.587	0.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.646	-0.547	-0.447	-0.348	-0.248	-0.149	-0.049	0.050	0.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.138	0.305	0.473	0.641	0.809	0.977	1.145	1.313	1.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.858	-1.758	-1.659	-1.559	-1.460	-1.360	-1.261	-1.161	-1.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.074	-0.906	-0.738	-0.570	-0.402	-0.234	-0.066	0.101	0.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	5.233	5.333	5.432	5.532	5.631	5.731	5.830	5.930	6.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	6.017	6.185	6.353	6.521	6.688	6.856	7.024	7.192	7.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	4.022	4.121	4.221	4.320	4.420	4.519	4.619	4.718	4.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.806	4.973	5.141	5.309	5.477	5.645	5.813	5.981	6.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.647	4.747	4.846	4.946	5.045	5.145	5.244	5.344	5.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.431	5.599	5.767	5.935	6.103	6.271	6.439	6.606	6.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.436	3.536	3.635	3.735	3.834	3.934	4.033	4.133	4.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.220	4.388	4.556	4.724	4.891	5.059	5.227	5.395	5.563
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.239	2.338	2.438	2.537	2.637	2.736	2.836	2.935	3.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.022	3.190	3.358	3.526	3.694	3.862	4.030	4.198	4.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.027	1.127	1.226	1.326	1.425	1.525	1.624	1.724	1.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.811	1.979	2.147	2.315	2.483	2.651	2.818	2.986	3.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.704	-0.605	-0.505	-0.406	-0.306	-0.207	-0.107	-0.008	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.080	0.247	0.415	0.583	0.751	0.919	1.087	1.255	1.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.916	-1.816	-1.717	-1.617	-1.518	-1.418	-1.319	-1.219	-1.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.132	-0.964	-0.796	-0.628	-0.460	-0.292	-0.124	0.043	0.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.290	-1.190	-1.091	-0.991	-0.892	-0.792	-0.693	-0.593	-0.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.506	-0.338	-0.170	-0.002	0.165	0.333	0.501	0.669	0.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.501	-2.402	-2.302	-2.203	-2.103	-2.004	-1.904	-1.805	-1.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.717	-1.550	-1.382	-1.214	-1.046	-0.878	-0.710	-0.542	-0.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.324	-1.224	-1.125	-1.025	-0.926	-0.826	-0.727	-0.627	-0.528
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.540	-0.372	-0.204	-0.036	0.132	0.300	0.467	0.635	0.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-2.535	-2.436	-2.336	-2.237	-2.137	-2.038	-1.938	-1.839	-1.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.751	-1.583	-1.416	-1.248	-1.080	-0.912	-0.744	-0.576	-0.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.289	-0.190	-0.090	0.009	0.109	0.208	0.308	0.407	0.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.495	0.663	0.831	0.998	1.166	1.334	1.502	1.670	1.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.500	-1.401	-1.301	-1.202	-1.102	-1.003	-0.903	-0.804	-0.704
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.717	-0.549	-0.381	-0.213	-0.045	0.123	0.291	0.459	0.627
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.875	-0.775	-0.676	-0.576	-0.477	-0.377	-0.278	-0.178	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.091	0.077	0.245	0.413	0.581	0.749	0.916	1.084	1.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.086	-1.987	-1.887	-1.788	-1.688	-1.589	-1.489	-1.390	-1.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.302	-1.134	-0.966	-0.799	-0.631	-0.463	-0.295	-0.127	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.075	-0.975	-0.876	-0.776	-0.677	-0.577	-0.478	-0.378	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.291	-0.123	0.045	0.213	0.381	0.549	0.717	0.884	1.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.286	-2.186	-2.087	-1.987	-1.888	-1.789	-1.689	-1.590	-1.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.502	-1.334	-1.166	-0.998	-0.831	-0.663	-0.495	-0.327	-0.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.525	-0.426	-0.326	-0.227	-0.127	-0.028	0.072	0.171	0.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.258	0.426	0.594	0.762	0.930	1.098	1.266	1.434	1.602
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.737	-1.637	-1.538	-1.438	-1.339	-1.239	-1.140	-1.040	-0.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.953	-0.785	-0.617	-0.449	-0.281	-0.114	0.054	0.222	0.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N41/N4	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	20.376	20.475	20.575	20.674	20.774	20.873	20.973	21.072	21.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	22.136	22.304	22.472	22.640	22.808	22.976	23.144	23.312	23.480
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	32.623	32.723	32.822	32.922	33.021	33.121	33.220	33.320	33.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	34.384	34.552	34.720	34.888	35.056	35.224	35.391	35.559	35.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	41.420	41.520	41.619	41.719	41.818	41.918	42.017	42.117	42.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	43.181	43.349	43.517	43.685	43.853	44.020	44.188	44.356	44.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	53.668	53.767	53.867	53.966	54.066	54.165	54.265	54.364	54.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	55.429	55.597	55.764	55.932	56.100	56.268	56.436	56.604	56.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	27.634	27.734	27.833	27.933	28.032	28.132	28.231	28.331	28.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	29.395	29.563	29.730	29.898	30.066	30.234	30.402	30.570	30.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	39.882	39.981	40.081	40.180	40.280	40.379	40.479	40.578	40.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	41.642	41.810	41.978	42.146	42.314	42.482	42.650	42.818	42.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	42.365	42.465	42.564	42.664	42.763	42.863	42.962	43.062	43.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	44.126	44.294	44.462	44.630	44.797	44.965	45.133	45.301	45.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	54.613	54.712	54.812	54.911	55.011	55.110	55.210	55.309	55.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	56.374	56.541	56.709	56.877	57.045	57.213	57.381	57.549	57.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	45.775	45.875	45.974	46.074	46.173	46.273	46.372	46.472	46.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	47.536	47.704	47.872	48.040	48.207	48.375	48.543	48.711	48.879
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	58.023	58.122	58.222	58.321	58.421	58.520	58.620	58.719	58.819
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	59.784	59.951	60.119	60.287	60.455	60.623	60.791	60.959	61.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	14.134	14.234	14.333	14.433	14.532	14.632	14.731	14.831	14.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	15.895	16.063	16.231	16.398	16.566	16.734	16.902	17.070	17.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	26.382	26.481	26.581	26.680	26.780	26.879	26.979	27.078	27.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	28.142	28.310	28.478	28.646	28.814	28.982	29.150	29.318	29.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	28.865	28.965	29.064	29.164	29.263	29.363	29.462	29.562	29.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	30.626	30.794	30.962	31.130	31.298	31.465	31.633	31.801	31.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	41.113	41.213	41.312	41.412	41.511	41.611	41.710	41.809	41.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	42.874	43.042	43.209	43.377	43.545	43.713	43.881	44.049	44.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	37.675	37.775	37.874	37.974	38.073	38.173	38.272	38.372	38.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	39.436	39.604	39.772	39.940	40.108	40.275	40.443	40.611	40.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	49.923	50.023	50.122	50.222	50.321	50.421	50.520	50.619	50.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	51.684	51.852	52.019	52.187	52.355	52.523	52.691	52.859	53.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	13.305	13.405	13.504	13.604	13.703	13.803	13.902	14.002	14.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	15.066	15.234	15.402	15.570	15.737	15.905	16.073	16.241	16.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	25.553	25.652	25.752	25.851	25.951	26.050	26.150	26.249	26.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	27.314	27.481	27.649	27.817	27.985	28.153	28.321	28.489	28.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	28.036	28.136	28.235	28.335	28.434	28.534	28.633	28.733	28.832
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	29.797	29.965	30.133	30.301	30.469	30.637	30.804	30.972	31.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	40.284	40.384	40.483	40.583	40.682	40.782	40.881	40.981	41.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	42.045	42.213	42.381	42.548	42.716	42.884	43.052	43.220	43.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	37.178	37.277	37.377	37.476	37.576	37.675	37.775	37.874	37.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	38.939	39.107	39.274	39.442	39.610	39.778	39.946	40.114	40.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	49.426	49.525	49.625	49.724	49.824	49.923	50.023	50.122	50.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	51.186	51.354	51.522	51.690	51.858	52.026	52.194	52.362	52.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	26.679	26.779	26.878	26.978	27.077	27.177	27.276	27.376	27.475
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	28.440	28.608	28.776	28.944	29.112	29.279	29.447	29.615	29.783
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	38.927	39.027	39.126	39.226	39.325	39.425	39.524	39.624	39.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	40.688	40.856	41.023	41.191	41.359	41.527	41.695	41.863	42.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	41.411	41.510	41.610	41.709	41.809	41.908	42.007	42.107	42.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	43.171	43.339	43.507	43.675	43.843	44.011	44.179	44.346	44.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	53.658	53.758	53.857	53.957	54.056	54.156	54.255	54.355	54.454
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	55.419	55.587	55.755	55.923	56.090	56.258	56.426	56.594	56.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	45.202	45.302	45.401	45.501	45.600	45.700	45.799	45.899	45.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	46.963	47.131	47.299	47.467	47.635	47.803	47.970	48.138	48.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	57.450	57.550	57.649	57.749	57.848	57.948	58.047	58.147	58.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	59.211	59.379	59.547	59.714	59.882	60.050	60.218	60.386	60.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	20.082	20.181	20.281	20.380	20.480	20.579	20.679	20.778	20.878
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	21.842	22.010	22.178	22.346	22.514	22.682	22.850	23.017	23.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	32.329	32.429	32.528	32.628	32.727	32.827	32.926	33.026	33.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	34.090	34.258	34.426	34.594	34.761	34.929	35.097	35.265	35.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	34.813	34.912	35.012	35.111	35.211	35.310	35.410	35.509	35.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	36.573	36.741	36.909	37.077	37.245	37.413	37.581	37.749	37.917
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	47.060	47.160	47.259	47.359	47.458	47.558	47.657	47.757	47.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	48.821	48.989	49.157	49.325	49.493	49.661	49.828	49.996	50.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	41.244	41.343	41.443	41.542	41.642	41.741	41.841	41.940	42.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	43.004	43.172	43.340	43.508	43.676	43.844	44.012	44.180	44.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	53.491	53.591	53.690	53.790	53.889	53.989	54.088	54.188	54.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	55.252	55.420	55.588	55.756	55.924	56.092	56.259	56.427	56.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	20.546	20.646	20.745	20.845	20.944	21.044	21.143	21.243	21.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	22.307	22.475	22.643	22.811	22.978	23.146	23.314	23.482	23.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	32.794	32.893	32.993	33.092	33.192	33.291	33.391	33.490	33.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	34.555	34.722	34.890	35.058	35.226	35.394	35.562	35.730	35.898
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	35.277	35.377	35.476	35.576	35.675	35.775	35.874	35.974	36.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	37.038	37.206	37.374	37.542	37.710	37.878	38.045	38.213	38.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	47.525	47.625	47.724	47.824	47.923	48.023	48.122	48.222	48.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	49.286	49.454	49.622	49.789	49.957	50.125	50.293	50.461	50.629
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.901	25.001	25.100	25.200	25.299	25.399	25.498	25.598	25.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	26.662	26.830	26.998	27.166	27.333	27.501	27.669	27.837	28.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	37.149	37.248	37.348	37.447	37.547	37.646	37.746	37.845	37.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	38.910	39.077	39.245	39.413	39.581	39.749	39.917	40.085	40.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	39.632	39.732	39.831	39.931	40.030	40.130	40.229	40.329	40.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	41.393	41.561	41.729	41.897	42.065	42.233	42.400	42.568	42.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	51.880	51.980	52.079	52.179	52.278	52.378	52.477	52.577	52.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	53.641	53.809	53.977	54.144	54.312	54.480	54.648	54.816	54.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	16.801	16.901	17.000	17.100	17.199	17.299	17.398	17.498	17.597
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	18.562	18.730	18.898	19.066	19.234	19.401	19.569	19.737	19.905
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	29.049	29.148	29.248	29.347	29.447	29.546	29.646	29.745	29.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	30.810	30.978	31.145	31.313	31.481	31.649	31.817	31.985	32.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	31.532	31.632	31.731	31.831	31.930	32.030	32.129	32.229	32.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	33.293	33.461	33.629	33.797	33.965	34.133	34.300	34.468	34.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	43.780	43.880	43.979	44.079	44.178	44.278	44.377	44.477	44.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	45.541	45.709	45.877	46.044	46.212	46.380	46.548	46.716	46.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	16.304	16.403	16.503	16.602	16.702	16.801	16.901	17.000	17.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	18.065	18.232	18.400	18.568	18.736	18.904	19.072	19.240	19.408
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	28.552	28.651	28.751	28.850	28.950	29.049	29.149	29.248	29.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	30.312	30.480	30.648	30.816	30.984	31.152	31.320	31.488	31.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	31.035	31.135	31.234	31.334	31.433	31.533	31.632	31.732	31.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	32.796	32.964	33.132	33.299	33.467	33.635	33.803	33.971	34.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	43.283	43.382	43.482	43.581	43.681	43.780	43.880	43.979	44.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	45.043	45.211	45.379	45.547	45.715	45.883	46.051	46.219	46.387
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	24.328	24.428	24.527	24.627	24.726	24.826	24.925	25.025	25.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	26.089	26.257	26.425	26.593	26.761	26.929	27.096	27.264	27.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	36.576	36.676	36.775	36.875	36.974	37.074	37.173	37.273	37.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	38.337	38.505	38.673	38.840	39.008	39.176	39.344	39.512	39.680
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	39.060	39.159	39.259	39.358	39.458	39.557	39.657	39.756	39.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	40.820	40.988	41.156	41.324	41.492	41.660	41.828	41.995	42.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	51.307	51.407	51.506	51.606	51.705	51.805	51.904	52.004	52.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	53.068	53.236	53.404	53.572	53.740	53.907	54.075	54.243	54.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	20.370	20.469	20.569	20.668	20.768	20.867	20.967	21.066	21.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	22.130	22.298	22.466	22.634	22.802	22.970	23.138	23.306	23.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	32.617	32.717	32.816	32.916	33.015	33.115	33.214	33.314	33.413
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	34.378	34.546	34.714	34.882	35.050	35.218	35.385	35.553	35.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	35.101	35.200	35.300	35.399	35.499	35.598	35.698	35.797	35.897
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	36.862	37.029	37.197	37.365	37.533	37.701	37.869	38.037	38.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	47.349	47.448	47.548	47.647	47.747	47.846	47.946	48.045	48.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	49.109	49.277	49.445	49.613	49.781	49.949	50.117	50.285	50.452
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	41.506	41.605	41.705	41.804	41.904	42.003	42.103	42.202	42.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	43.266	43.434	43.602	43.770	43.938	44.106	44.274	44.441	44.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	53.753	53.853	53.952	54.052	54.151	54.251	54.350	54.450	54.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	55.514	55.682	55.850	56.018	56.185	56.353	56.521	56.689	56.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	27.719	27.819	27.918	28.018	28.117	28.217	28.316	28.416	28.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	29.480	29.648	29.816	29.984	30.152	30.319	30.487	30.655	30.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	39.967	40.066	40.166	40.265	40.365	40.464	40.564	40.663	40.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	41.728	41.896	42.063	42.231	42.399	42.567	42.735	42.903	43.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	42.450	42.550	42.649	42.749	42.848	42.948	43.047	43.147	43.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	44.211	44.379	44.547	44.715	44.883	45.051	45.218	45.386	45.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	54.698	54.798	54.897	54.997	55.096	55.196	55.295	55.395	55.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	56.459	56.627	56.795	56.962	57.130	57.298	57.466	57.634	57.802
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	45.861	45.960	46.059	46.159	46.258	46.358	46.457	46.557	46.656
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	47.621	47.789	47.957	48.125	48.293	48.461	48.629	48.796	48.964
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	58.108	58.208	58.307	58.407	58.506	58.606	58.705	58.805	58.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	59.869	60.037	60.205	60.373	60.540	60.708	60.876	61.044	61.212
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	14.219	14.319	14.418	14.518	14.617	14.717	14.816	14.916	15.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	15.980	16.148	16.316	16.484	16.652	16.820	16.987	17.155	17.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	26.467	26.567	26.666	26.766	26.865	26.965	27.064	27.164	27.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.228	28.396	28.564	28.731	28.899	29.067	29.235	29.403	29.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	28.951	29.050	29.150	29.249	29.349	29.448	29.548	29.647	29.747
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	30.711	30.879	31.047	31.215	31.383	31.551	31.719	31.886	32.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	41.198	41.298	41.397	41.497	41.596	41.696	41.795	41.895	41.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	42.959	43.127	43.295	43.463	43.631	43.798	43.966	44.134	44.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	37.761	37.860	37.960	38.059	38.159	38.258	38.358	38.457	38.557
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	39.521	39.689	39.857	40.025	40.193	40.361	40.529	40.696	40.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	50.008	50.108	50.207	50.307	50.406	50.506	50.605	50.705	50.804
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	51.769	51.937	52.105	52.273	52.440	52.608	52.776	52.944	53.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	13.391	13.490	13.590	13.689	13.788	13.888	13.987	14.087	14.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.151	15.319	15.487	15.655	15.823	15.991	16.159	16.326	16.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	25.638	25.738	25.837	25.937	26.036	26.136	26.235	26.335	26.434
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	27.399	27.567	27.735	27.903	28.070	28.238	28.406	28.574	28.742
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	28.122	28.221	28.321	28.420	28.520	28.619	28.719	28.818	28.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	29.882	30.050	30.218	30.386	30.554	30.722	30.890	31.058	31.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	40.369	40.469	40.568	40.668	40.767	40.867	40.966	41.066	41.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	42.130	42.298	42.466	42.634	42.802	42.970	43.137	43.305	43.473
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	37.263	37.363	37.462	37.562	37.661	37.761	37.860	37.960	38.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	39.024	39.192	39.360	39.528	39.695	39.863	40.031	40.199	40.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	49.511	49.610	49.710	49.809	49.909	50.008	50.108	50.207	50.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	51.272	51.439	51.607	51.775	51.943	52.111	52.279	52.447	52.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	26.765	26.864	26.964	27.063	27.163	27.262	27.362	27.461	27.561
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	28.525	28.693	28.861	29.029	29.197	29.365	29.533	29.701	29.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	39.012	39.112	39.211	39.311	39.410	39.510	39.609	39.709	39.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	40.773	40.941	41.109	41.277	41.445	41.612	41.780	41.948	42.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	41.496	41.595	41.695	41.794	41.894	41.993	42.093	42.192	42.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	43.256	43.424	43.592	43.760	43.928	44.096	44.264	44.432	44.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	53.743	53.843	53.942	54.042	54.141	54.241	54.340	54.440	54.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	55.504	55.672	55.840	56.008	56.176	56.344	56.511	56.679	56.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	45.288	45.387	45.487	45.586	45.686	45.785	45.885	45.984	46.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	47.048	47.216	47.384	47.552	47.720	47.888	48.056	48.224	48.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	57.535	57.635	57.734	57.834	57.933	58.033	58.132	58.232	58.331
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	59.296	59.464	59.632	59.800	59.968	60.136	60.303	60.471	60.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.167	20.266	20.366	20.465	20.565	20.664	20.764	20.863	20.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	21.927	22.095	22.263	22.431	22.599	22.767	22.935	23.103	23.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	32.415	32.514	32.613	32.713	32.812	32.912	33.011	33.111	33.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	34.175	34.343	34.511	34.679	34.847	35.015	35.183	35.350	35.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	34.898	34.997	35.097	35.196	35.296	35.395	35.495	35.594	35.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	36.659	36.827	36.994	37.162	37.330	37.498	37.666	37.834	38.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	47.146	47.245	47.345	47.444	47.544	47.643	47.743	47.842	47.942
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	48.906	49.074	49.242	49.410	49.578	49.746	49.914	50.082	50.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	41.329	41.429	41.528	41.627	41.727	41.826	41.926	42.025	42.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	43.090	43.258	43.425	43.593	43.761	43.929	44.097	44.265	44.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	53.577	53.676	53.776	53.875	53.975	54.074	54.174	54.273	54.373
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	55.337	55.505	55.673	55.841	56.009	56.177	56.345	56.513	56.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	23.870	23.969	24.069	24.168	24.268	24.367	24.467	24.566	24.666
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	25.630	25.798	25.966	26.134	26.302	26.470	26.638	26.806	26.973
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	36.117	36.217	36.316	36.416	36.515	36.615	36.714	36.814	36.913
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	37.878	38.046	38.214	38.382	38.550	38.718	38.885	39.053	39.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N45/N48	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
			Vy	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707
			Vz	15.594	16.524	17.454	18.383	19.313	20.242	21.172	22.101	23.031
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	7.76	4.40	0.86	-2.88	-6.82	-10.95	-15.27	-19.79	-24.50
			Mz	-3.21	-2.44	-1.66	-0.89	-0.12	0.66	1.43	2.20	2.98
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
			Vy	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499	-4.499
			Vz	18.181	19.205	20.228	21.251	22.274	23.298	24.321	25.344	26.368
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.51	4.61	0.49	-3.84	-8.38	-13.14	-18.11	-23.29	-28.69
			Mz	-3.94	-3.00	-2.06	-1.12	-0.18	0.76	1.70	2.64	3.58
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315
			Vy	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464	-5.464
			Vz	23.729	25.204	26.679	28.154	29.628	31.103	32.578	34.053	35.528
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.34	7.23	1.81	-3.91	-9.94	-16.28	-22.93	-29.88	-37.14
			Mz	-4.70	-3.55	-2.41	-1.27	-0.13	1.01	2.15	3.29	4.43
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321
			Vy	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256	-6.256
			Vz	26.316	27.884	29.453	31.022	32.590	34.159	35.728	37.296	38.865
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	13.09	7.43	1.45	-4.86	-11.50	-18.47	-25.77	-33.39	-41.34
			Mz	-5.42	-4.12	-2.81	-1.50	-0.20	1.11	2.41	3.72	5.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859	-1.859
			Vy	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438	-7.438
			Vz	20.482	23.838	27.195	30.551	33.907	37.263	40.620	43.976	47.332
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.72	9.09	3.76	-2.26	-8.99	-16.42	-24.55	-33.38	-42.91
			Mz	-6.59	-5.03	-3.48	-1.93	-0.38	1.18	2.73	4.28	5.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864	-1.864
			Vy	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230	-8.230
			Vz	23.069	26.519	29.969	33.419	36.869	40.319	43.769	47.219	50.669
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.47	9.29	3.40	-3.22	-10.56	-18.61	-27.39	-36.89	-47.10
			Mz	-7.31	-5.59	-3.88	-2.16	-0.44	1.28	3.00	4.71	6.43
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391	-2.391
			Vy	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195	-9.195
			Vz	28.616	32.518	36.420	40.321	44.223	48.125	52.026	55.928	59.829
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.30	11.92	4.72	-3.29	-12.11	-21.75	-32.21	-43.47	-55.56
			Mz	-8.07	-6.15	-4.23	-2.31	-0.39	1.53	3.45	5.37	7.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397	-2.397
			Vy	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987	-9.987
			Vz	31.203	35.198	39.194	43.189	47.185	51.180	55.175	59.171	63.166
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	19.05	12.12	4.35	-4.25	-13.68	-23.95	-35.05	-46.98	-59.75
			Mz	-8.79	-6.71	-4.63	-2.54	-0.46	1.63	3.71	5.80	7.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912	-13.912
			Vy	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763
			Vz	13.278	14.208	15.137	16.067	16.996	17.926	18.855	19.785	20.715
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.61	0.75	-2.32	-5.57	-9.03	-12.67	-16.51	-20.54	-24.77
			Mz	6.81	5.82	4.82	3.83	2.84	1.84	0.85	-0.15	-1.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918	-13.918
			Vy	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971	3.971
			Vz	15.865	16.888	17.911	18.935	19.958	20.981	22.005	23.028	24.051
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	4.37	0.95	-2.68	-6.53	-10.59	-14.86	-19.35	-24.05	-28.96
			Mz	6.09	5.26	4.43	3.60	2.77	1.94	1.11	0.28	-0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445	-14.445
			Vy	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006
			Vz	21.412	22.887	24.362	25.837	27.312	28.787	30.262	31.737	33.212
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	8.19	3.57	-1.36	-6.60	-12.15	-18.00	-24.17	-30.64	-37.42
			Mz	5.33	4.70	4.08	3.45	2.82	2.19	1.57	0.94	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450	-14.450
			Vy	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214
			Vz	23.999	25.568	27.137	28.705	30.274	31.842	33.411	34.980	36.548
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	8.95	3.77	-1.73	-7.56	-13.71	-20.20	-27.01	-34.14	-41.61
			Mz	4.60	4.14	3.68	3.22	2.76	2.29	1.83	1.37	0.91

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665	-14.665
			Vy	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152	2.152
			Vz	16.699	19.328	21.956	24.584	27.212	29.841	32.469	35.097	37.725
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	7.79	4.03	-0.28	-5.14	-10.55	-16.50	-23.01	-30.06	-37.66
			Mz	4.45	4.00	3.55	3.10	2.66	2.21	1.76	1.31	0.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671	-14.671
			Vy	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
			Vz	19.286	22.008	24.730	27.452	30.174	32.896	35.618	38.340	41.062
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	8.54	4.23	-0.65	-6.10	-12.11	-18.69	-25.85	-33.57	-41.85
			Mz	3.73	3.44	3.16	2.87	2.59	2.31	2.02	1.74	1.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198	-15.198
			Vy	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
			Vz	24.834	28.007	31.181	34.354	37.528	40.702	43.875	47.049	50.223
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	12.37	6.85	0.67	-6.17	-13.67	-21.83	-30.66	-40.15	-50.31
			Mz	2.97	2.89	2.80	2.72	2.64	2.56	2.47	2.39	2.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204
			Vy	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397
			Vz	27.420	30.688	33.955	37.223	40.490	43.757	47.025	50.292	53.559
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	13.12	7.05	0.31	-7.12	-15.23	-24.03	-33.50	-43.66	-54.50
			Mz	2.24	2.33	2.41	2.49	2.57	2.66	2.74	2.82	2.91
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736	-9.736
			Vy	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356	-2.356
			Vz	19.092	22.448	25.805	29.161	32.517	35.874	39.230	42.586	45.942
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	11.23	6.90	1.86	-3.88	-10.32	-17.45	-25.29	-33.83	-43.07
			Mz	-0.57	-0.08	0.41	0.90	1.40	1.89	2.38	2.87	3.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742	-9.742
			Vy	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148
			Vz	21.679	25.129	28.579	32.029	35.479	38.929	42.379	45.829	49.279
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	11.98	7.10	1.49	-4.83	-11.88	-19.65	-28.13	-37.34	-47.27
			Mz	-1.30	-0.64	0.02	0.68	1.33	1.99	2.65	3.30	3.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269	-10.269
			Vy	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113	-4.113
			Vz	27.226	31.128	35.030	38.931	42.833	46.735	50.636	54.538	58.440
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	15.81	9.72	2.82	-4.90	-13.44	-22.79	-32.95	-43.93	-55.72
			Mz	-2.05	-1.19	-0.34	0.52	1.38	2.24	3.10	3.96	4.81
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275	-10.275
			Vy	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904	-4.904
			Vz	29.813	33.809	37.804	41.799	45.795	49.790	53.785	57.781	61.776
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	16.56	9.92	2.45	-5.86	-15.00	-24.98	-35.79	-47.44	-59.91
			Mz	-2.78	-1.76	-0.73	0.29	1.32	2.34	3.36	4.39	5.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913	-4.913
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	22.123	23.053	23.982	24.912	25.841	26.771	27.701	28.630	29.560
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.13	5.41	0.50	-4.60	-9.90	-15.39	-21.07	-26.95	-33.03
			Mz	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919
			Vy	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770
			Vz	24.710	25.733	26.757	27.780	28.803	29.826	30.850	31.873	32.896
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.88	5.62	0.14	-5.55	-11.46	-17.58	-23.91	-30.46	-37.22
			Mz	0.05	0.21	0.38	0.54	0.70	0.86	1.02	1.18	1.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446	-5.446
			Vy	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735	-1.735
			Vz	30.257	31.732	33.207	34.682	36.157	37.632	39.107	40.582	42.057
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.71	8.24	1.46	-5.62	-13.02	-20.72	-28.73	-37.05	-45.67
			Mz	-0.70	-0.34	0.02	0.38	0.75	1.11	1.47	1.83	2.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451	-5.451
			Vy	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527
			Vz	32.844	34.413	35.982	37.550	39.119	40.688	42.256	43.825	45.394
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.46	8.44	1.09	-6.58	-14.58	-22.91	-31.57	-40.55	-49.87
			Mz	-1.43	-0.90	-0.37	0.15	0.68	1.21	1.74	2.26	2.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666	-5.666
			Vy	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590
			Vz	25.544	28.173	30.801	33.429	36.057	38.686	41.314	43.942	46.571
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.30	8.69	2.54	-4.16	-11.42	-19.22	-27.57	-36.47	-45.91
			Mz	-1.58	-1.04	-0.50	0.04	0.58	1.12	1.66	2.20	2.74
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672	-5.672
			Vy	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382	-3.382
			Vz	28.131	30.853	33.575	36.297	39.019	41.741	44.463	47.185	49.907
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.05	8.90	2.17	-5.12	-12.98	-21.41	-30.41	-39.98	-50.11
			Mz	-2.31	-1.60	-0.90	-0.19	0.52	1.22	1.93	2.63	3.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199	-6.199
			Vy	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346	-4.346
			Vz	33.679	36.852	40.026	43.200	46.373	49.547	52.720	55.894	59.068
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	18.88	11.52	3.50	-5.19	-14.54	-24.55	-35.23	-46.56	-58.56
			Mz	-3.06	-2.16	-1.25	-0.34	0.56	1.47	2.38	3.29	4.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205	-6.205
			Vy	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138	-5.138
			Vz	36.266	39.533	42.800	46.068	49.335	52.602	55.870	59.137	62.404
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	19.63	11.72	3.13	-6.15	-16.10	-26.74	-38.07	-50.07	-62.76
			Mz	-3.79	-2.72	-1.65	-0.57	0.50	1.57	2.65	3.72	4.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337	-4.337
			Vy	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200	-5.200
			Vz	24.399	27.755	31.112	34.468	37.824	41.181	44.537	47.893	51.249
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.14	9.70	3.55	-3.29	-10.84	-19.08	-28.03	-37.68	-48.03
			Mz	-4.19	-3.11	-2.02	-0.93	0.15	1.24	2.32	3.41	4.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343	-4.343
			Vy	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992	-5.992
			Vz	26.986	30.436	33.886	37.336	40.786	44.236	47.686	51.136	54.586
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.89	9.90	3.18	-4.25	-12.40	-21.28	-30.87	-41.19	-52.22
			Mz	-4.92	-3.67	-2.41	-1.16	0.09	1.34	2.59	3.84	5.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870	-4.870
			Vy	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957	-6.957
			Vz	32.533	36.435	40.337	44.238	48.140	52.042	55.943	59.845	63.747
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	19.72	12.52	4.51	-4.32	-13.96	-24.42	-35.69	-47.77	-60.67
			Mz	-5.67	-4.22	-2.77	-1.32	0.14	1.59	3.04	4.49	5.95
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875	-4.875
			Vy	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749	-7.749
			Vz	35.120	39.116	43.111	47.106	51.102	55.097	59.093	63.088	67.083
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	20.47	12.72	4.14	-5.27	-15.53	-26.61	-38.53	-51.28	-64.87
			Mz	-6.40	-4.78	-3.16	-1.55	0.07	1.69	3.31	4.92	6.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	11.910	11.910	11.910	11.910	11.910	11.910	11.910	11.910	11.910
			Vy	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253	-12.253
			Vz	18.209	19.138	20.068	20.997	21.927	22.857	23.786	24.716	25.645
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.07	8.17	4.08	-0.21	-4.69	-9.36	-14.23	-19.29	-24.55
			Mz	-13.30	-10.75	-8.19	-5.63	-3.07	-0.51	2.04	4.60	7.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904
			Vy	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045	-13.045
			Vz	20.796	21.819	22.842	23.865	24.889	25.912	26.935	27.959	28.982
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.82	8.37	3.71	-1.16	-6.25	-11.55	-17.07	-22.80	-28.74
			Mz	-14.03	-11.31	-8.58	-5.86	-3.14	-0.41	2.31	5.03	7.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	11.377	11.377	11.377	11.377	11.377	11.377	11.377	11.377	11.377
			Vy	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010	-14.010
			Vz	26.343	27.818	29.293	30.768	32.243	33.718	35.193	36.668	38.142
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	16.65	11.00	5.04	-1.23	-7.81	-14.69	-21.89	-29.39	-37.19
			Mz	-14.79	-11.86	-8.94	-6.01	-3.09	-0.16	2.76	5.68	8.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	11.372	11.372	11.372	11.372	11.372	11.372	11.372	11.372	11.372
			Vy	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802	-14.802
			Vz	28.930	30.499	32.067	33.636	35.205	36.773	38.342	39.910	41.479
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	17.40	11.20	4.67	-2.19	-9.37	-16.89	-24.73	-32.89	-41.39
			Mz	-15.51	-12.42	-9.33	-6.24	-3.15	-0.06	3.03	6.12	9.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157
			Vy	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865	-14.865
			Vz	21.630	24.258	26.887	29.515	32.143	34.771	37.400	40.028	42.656
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	16.24	11.45	6.11	0.23	-6.21	-13.19	-20.73	-28.81	-37.44
			Mz	-15.67	-12.56	-9.46	-6.36	-3.25	-0.15	2.95	6.06	9.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	11.151	11.151	11.151	11.151	11.151	11.151	11.151	11.151	11.151
			Vy	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656	-15.656
			Vz	24.217	26.939	29.661	32.383	35.105	37.827	40.549	43.271	45.993
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	16.99	11.65	5.75	-0.73	-7.77	-15.39	-23.57	-32.31	-41.63
			Mz	-16.39	-13.12	-9.85	-6.59	-3.32	-0.05	3.22	6.49	9.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	10.624	10.624	10.624	10.624	10.624	10.624	10.624	10.624	10.624
			Vy	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621	-16.621
			Vz	29.764	32.938	36.112	39.285	42.459	45.632	48.806	51.980	55.153
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	20.82	14.28	7.07	-0.80	-9.33	-18.52	-28.38	-38.90	-50.08
			Mz	-17.15	-13.68	-10.21	-6.74	-3.27	0.20	3.67	7.14	10.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	10.619	10.619	10.619	10.619	10.619	10.619	10.619	10.619	10.619
			Vy	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413	-17.413
			Vz	32.351	35.619	38.886	42.153	45.421	48.688	51.955	55.223	58.490
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	21.57	14.48	6.70	-1.75	-10.90	-20.72	-31.22	-42.41	-54.28
			Mz	-17.87	-14.24	-10.60	-6.97	-3.33	0.30	3.94	7.57	11.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757
			Vy	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565	-12.565
			Vz	22.050	25.407	28.763	32.119	35.476	38.832	42.188	45.545	48.901
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	16.30	11.35	5.70	-0.66	-7.71	-15.47	-23.93	-33.08	-42.94
			Mz	-12.64	-10.02	-7.39	-4.77	-2.15	0.47	3.10	5.72	8.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.751	5.751	5.751	5.751	5.751	5.751	5.751	5.751	5.751
			Vy	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357	-13.357
			Vz	24.637	28.087	31.537	34.987	38.437	41.887	45.337	48.787	52.237
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	17.06	11.55	5.33	-1.61	-9.28	-17.66	-26.77	-36.59	-47.13
			Mz	-13.37	-10.58	-7.79	-5.00	-2.21	0.58	3.36	6.15	8.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224	5.224
			Vy	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322	-14.322
			Vz	30.185	34.086	37.988	41.890	45.791	49.693	53.595	57.496	61.398
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	20.89	14.18	6.65	-1.68	-10.83	-20.80	-31.58	-43.18	-55.59
			Mz	-14.12	-11.13	-8.14	-5.15	-2.16	0.83	3.81	6.80	9.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219	5.219
			Vy	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114	-15.114

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	32.772	36.767	40.762	44.758	48.753	52.749	56.744	60.739	64.735
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	21.64	14.38	6.29	-2.64	-12.40	-22.99	-34.42	-46.68	-59.78
			Mz	-14.85	-11.69	-8.54	-5.38	-2.23	0.93	4.08	7.24	10.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350
			Vy	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396	-7.396
			Vz	9.086	10.015	10.945	11.875	12.804	13.734	14.663	15.593	16.522
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.38	3.38	1.20	-1.19	-3.76	-6.53	-9.49	-12.65	-16.00
			Mz	-7.17	-5.63	-4.08	-2.54	-1.00	0.55	2.09	3.64	5.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344
			Vy	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188	-8.188
			Vz	11.673	12.696	13.719	14.743	15.766	16.789	17.813	18.836	19.859
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.13	3.59	0.83	-2.14	-5.33	-8.72	-12.34	-16.16	-20.20
			Mz	-7.90	-6.19	-4.48	-2.77	-1.06	0.65	2.36	4.07	5.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817	2.817
			Vy	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153	-9.153
			Vz	17.220	18.695	20.170	21.645	23.120	24.595	26.070	27.545	29.020
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.96	6.21	2.15	-2.21	-6.88	-11.86	-17.15	-22.75	-28.65
			Mz	-8.65	-6.74	-4.83	-2.92	-1.01	0.90	2.81	4.72	6.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	2.812	2.812	2.812	2.812	2.812	2.812	2.812	2.812	2.812
			Vy	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945	-9.945
			Vz	19.807	21.376	22.944	24.513	26.082	27.650	29.219	30.788	32.356
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.71	6.41	1.79	-3.17	-8.45	-14.06	-19.99	-26.26	-32.85
			Mz	-9.38	-7.30	-5.23	-3.15	-1.08	1.00	3.08	5.15	7.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596
			Vy	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008	-10.008
			Vz	12.507	15.135	17.764	20.392	23.020	25.649	28.277	30.905	33.533
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.55	6.66	3.23	-0.75	-5.28	-10.36	-15.99	-22.17	-28.89
			Mz	-9.53	-7.44	-5.35	-3.27	-1.18	0.91	3.00	5.09	7.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591	2.591
			Vy	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799	-10.799
			Vz	15.094	17.816	20.538	23.260	25.982	28.704	31.426	34.148	36.870
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	10.30	6.87	2.86	-1.71	-6.85	-12.56	-18.83	-25.68	-33.09
			Mz	-10.26	-8.00	-5.75	-3.49	-1.24	1.01	3.27	5.52	7.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064
			Vy	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764	-11.764
			Vz	20.641	23.815	26.989	30.162	33.336	36.510	39.683	42.857	46.031
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.13	9.49	4.19	-1.78	-8.40	-15.70	-23.65	-32.26	-41.54
			Mz	-11.02	-8.56	-6.10	-3.65	-1.19	1.26	3.72	6.18	8.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.058	2.058	2.058	2.058	2.058	2.058	2.058	2.058	2.058
			Vy	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556	-12.556
			Vz	23.228	26.496	29.763	33.030	36.298	39.565	42.832	46.100	49.367
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.88	9.69	3.82	-2.73	-9.97	-17.89	-26.49	-35.77	-45.73
			Mz	-11.74	-9.12	-6.50	-3.88	-1.26	1.36	3.99	6.61	9.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621
			Vy	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651	-9.651
			Vz	16.577	19.933	23.289	26.646	30.002	33.358	36.715	40.071	43.427
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.29	8.48	3.97	-1.24	-7.16	-13.77	-21.08	-29.10	-37.81
			Mz	-8.96	-6.95	-4.93	-2.92	-0.90	1.11	3.13	5.14	7.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615
			Vy	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443	-10.443
			Vz	19.164	22.614	26.064	29.514	32.964	36.414	39.864	43.314	46.764
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	13.04	8.68	3.60	-2.20	-8.72	-15.96	-23.92	-32.61	-42.01
			Mz	-9.69	-7.51	-5.33	-3.15	-0.97	1.21	3.39	5.57	7.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408	-11.408
			Vz	24.711	28.613	32.514	36.416	40.318	44.219	48.121	52.023	55.924
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.87	11.30	4.92	-2.27	-10.28	-19.10	-28.74	-39.19	-50.46
			Mz	-10.44	-8.06	-5.68	-3.30	-0.92	1.46	3.84	6.23	8.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200	-12.200
			Vz	27.298	31.293	35.289	39.284	43.279	47.275	51.270	55.266	59.261
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	17.62	11.51	4.56	-3.23	-11.84	-21.30	-31.58	-42.70	-54.66
			Mz	-11.17	-8.62	-6.08	-3.53	-0.98	1.56	4.11	6.66	9.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777
			Vy	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571	-3.571
			Vz	14.855	15.784	16.714	17.643	18.573	19.503	20.432	21.362	22.291
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	4.29	0.89	-2.69	-6.47	-10.45	-14.61	-18.98	-23.53
			Mz	-3.09	-2.34	-1.59	-0.85	-0.10	0.64	1.39	2.13	2.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782
			Vy	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362	-4.362
			Vz	17.442	18.465	19.488	20.511	21.535	22.558	23.581	24.605	25.628
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.24	4.49	0.53	-3.65	-8.04	-12.64	-17.45	-22.48	-27.73
			Mz	-3.81	-2.90	-1.99	-1.08	-0.17	0.74	1.65	2.56	3.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309
			Vy	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327	-5.327
			Vz	22.989	24.464	25.939	27.414	28.889	30.364	31.839	33.313	34.788
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.07	7.11	1.85	-3.72	-9.59	-15.78	-22.27	-29.07	-36.18
			Mz	-4.57	-3.46	-2.34	-1.23	-0.12	0.99	2.10	3.22	4.33

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315	-1.315
			Vy	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119	-6.119
			Vz	25.576	27.145	28.713	30.282	31.850	33.419	34.988	36.556	38.125
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.82	7.31	1.48	-4.67	-11.16	-17.97	-25.11	-32.58	-40.37
			Mz	-5.29	-4.02	-2.74	-1.46	-0.18	1.09	2.37	3.65	4.93
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530
			Vy	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182	-6.182
			Vz	18.276	20.904	23.532	26.161	28.789	31.417	34.046	36.674	39.302
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	11.66	7.57	2.93	-2.26	-7.99	-14.28	-21.11	-28.49	-36.42
			Mz	-5.45	-4.16	-2.87	-1.58	-0.28	1.01	2.30	3.59	4.88
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535	-1.535
			Vy	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974
			Vz	20.863	23.585	26.307	29.029	31.751	34.473	37.195	39.917	42.639
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.41	7.77	2.56	-3.21	-9.56	-16.47	-23.95	-32.00	-40.62
			Mz	-6.17	-4.72	-3.26	-1.80	-0.35	1.11	2.56	4.02	5.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062	-2.062
			Vy	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939	-7.939
			Vz	26.410	29.584	32.757	35.931	39.105	42.278	45.452	48.626	51.799
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.24	10.39	3.89	-3.28	-11.12	-19.61	-28.77	-38.59	-49.07
			Mz	-6.93	-5.27	-3.62	-1.96	-0.30	1.36	3.01	4.67	6.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068	-2.068
			Vy	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731	-8.731
			Vz	28.997	32.264	35.532	38.799	42.067	45.334	48.601	51.869	55.136
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.99	10.59	3.52	-4.24	-12.68	-21.80	-31.61	-42.09	-53.26
			Mz	-7.66	-5.83	-4.01	-2.19	-0.37	1.46	3.28	5.10	6.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855	-1.855
			Vy	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356	-7.356
			Vz	20.038	23.394	26.751	30.107	33.463	36.820	40.176	43.532	46.888
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.55	9.02	3.79	-2.15	-8.78	-16.12	-24.16	-32.89	-42.33
			Mz	-6.51	-4.97	-3.44	-1.90	-0.37	1.17	2.70	4.24	5.77
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861
			Vy	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148	-8.148
			Vz	22.625	26.075	29.525	32.975	36.425	39.875	43.325	46.775	50.225
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.30	9.22	3.42	-3.10	-10.35	-18.31	-27.00	-36.40	-46.52
			Mz	-7.24	-5.53	-3.83	-2.13	-0.43	1.27	2.97	4.67	6.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388	-2.388
			Vy	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113	-9.113
			Vz	28.172	32.074	35.976	39.877	43.779	47.681	51.582	55.484	59.386
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.13	11.85	4.74	-3.17	-11.91	-21.45	-31.81	-42.99	-54.98
			Mz	-7.99	-6.09	-4.19	-2.29	-0.38	1.52	3.42	5.32	7.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393
			Vy	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905	-9.905
			Vz	30.759	34.755	38.750	42.745	46.741	50.736	54.731	58.727	62.722
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.89	12.05	4.38	-4.13	-13.47	-23.64	-34.65	-46.50	-59.17
			Mz	-8.72	-6.65	-4.58	-2.52	-0.45	1.62	3.69	5.75	7.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691
			Vy	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971	-3.971
			Vz	16.589	17.518	18.448	19.378	20.307	21.237	22.166	23.096	24.025
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	7.93	4.37	0.62	-3.33	-7.47	-11.81	-16.34	-21.07	-25.98
			Mz	-3.46	-2.63	-1.80	-0.98	-0.15	0.68	1.51	2.34	3.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696
			Vy	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763	-4.763
			Vz	19.176	20.199	21.222	22.246	23.269	24.292	25.316	26.339	27.362
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.68	4.57	0.25	-4.29	-9.04	-14.00	-19.18	-24.57	-30.18
			Mz	-4.19	-3.19	-2.20	-1.21	-0.21	0.78	1.78	2.77	3.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223
			Vy	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728	-5.728
			Vz	24.723	26.198	27.673	29.148	30.623	32.098	33.573	35.048	36.523
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.51	7.20	1.57	-4.36	-10.60	-17.14	-24.00	-31.16	-38.63
			Mz	-4.95	-3.75	-2.55	-1.36	-0.16	1.03	2.23	3.42	4.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229	-1.229
			Vy	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520	-6.520
			Vz	27.310	28.879	30.447	32.016	33.585	35.153	36.722	38.291	39.859
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	13.26	7.40	1.20	-5.31	-12.16	-19.34	-26.84	-34.67	-42.82
			Mz	-5.67	-4.31	-2.95	-1.59	-0.23	1.13	2.49	3.86	5.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444
			Vy	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583	-6.583
			Vz	20.010	22.638	25.267	27.895	30.523	33.152	35.780	38.408	41.036
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.10	7.65	2.65	-2.90	-9.00	-15.64	-22.84	-30.58	-38.87
			Mz	-5.82	-4.45	-3.08	-1.70	-0.33	1.05	2.42	3.80	5.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450	-1.450
			Vy	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375	-7.375
			Vz	22.597	25.319	28.041	30.763	33.485	36.207	38.929	41.651	44.373
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.85	7.85	2.28	-3.86	-10.56	-17.84	-25.68	-34.09	-43.07
			Mz	-6.55	-5.01	-3.47	-1.93	-0.39	1.15	2.69	4.23	5.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977	-1.977
			Vy	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340	-8.340
			Vz	28.144	31.318	34.492	37.665	40.839	44.013	47.186	50.360	53.534
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	16.68	10.48	3.61	-3.92	-12.12	-20.98	-30.49	-40.68	-51.52
			Mz	-7.31	-5.57	-3.83	-2.08	-0.34	1.40	3.14	4.88	6.62
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982
			Vy	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131	-9.131
			Vz	30.731	33.999	37.266	40.533	43.801	47.068	50.335	53.603	56.870
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	17.43	10.68	3.24	-4.88	-13.68	-23.17	-33.33	-44.18	-55.71
			Mz	-8.03	-6.13	-4.22	-2.31	-0.41	1.50	3.40	5.31	7.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569	-8.569
			Vy	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111	1.111
			Vz	15.199	16.129	17.058	17.988	18.917	19.847	20.776	21.706	22.636
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	5.44	2.17	-1.29	-4.95	-8.80	-12.85	-17.09	-21.52	-26.15
			Mz	2.55	2.32	2.09	1.86	1.63	1.39	1.16	0.93	0.70
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574	-8.574
			Vy	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
			Vz	17.786	18.809	19.832	20.856	21.879	22.902	23.926	24.949	25.972
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	6.20	2.38	-1.66	-5.90	-10.36	-15.04	-19.93	-25.03	-30.34
			Mz	1.83	1.76	1.69	1.63	1.56	1.49	1.43	1.36	1.29
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101	-9.101
			Vy	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646	-0.646
			Vz	23.333	24.808	26.283	27.758	29.233	30.708	32.183	33.658	35.133
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.02	5.00	-0.33	-5.97	-11.92	-18.18	-24.74	-31.61	-38.79
			Mz	1.07	1.20	1.34	1.47	1.61	1.74	1.88	2.01	2.15
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107	-9.107
			Vy	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438	-1.438
			Vz	25.920	27.489	29.058	30.626	32.195	33.763	35.332	36.901	38.469
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.78	5.20	-0.70	-6.93	-13.49	-20.37	-27.58	-35.12	-42.99
			Mz	0.34	0.64	0.94	1.24	1.54	1.84	2.15	2.45	2.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322	-9.322
			Vy	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501
			Vz	18.620	21.249	23.877	26.505	29.133	31.762	34.390	37.018	39.646
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	9.62	5.45	0.74	-4.51	-10.32	-16.68	-23.58	-31.04	-39.04
			Mz	0.19	0.50	0.82	1.13	1.44	1.76	2.07	2.38	2.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327
			Vy	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293
			Vz	21.207	23.929	26.651	29.373	32.095	34.817	37.539	40.261	42.983
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.37	5.66	0.38	-5.47	-11.89	-18.87	-26.42	-34.54	-43.23
			Mz	-0.53	-0.06	0.42	0.90	1.38	1.86	2.34	2.82	3.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854	-9.854
			Vy	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257
			Vz	26.755	29.928	33.102	36.275	39.449	42.623	45.796	48.970	52.144
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.20	8.28	1.70	-5.54	-13.44	-22.01	-31.24	-41.13	-51.68
			Mz	-1.29	-0.61	0.07	0.75	1.43	2.11	2.79	3.47	4.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860	-9.860
			Vy	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049
			Vz	29.341	32.609	35.876	39.144	42.411	45.678	48.946	52.213	55.480
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.95	8.48	1.33	-6.50	-15.01	-24.20	-34.08	-44.64	-55.88
			Mz	-2.02	-1.17	-0.33	0.52	1.36	2.21	3.05	3.90	4.75
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169	-3.169
			Vy	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734	-1.734
			Vz	20.506	21.436	22.365	23.295	24.224	25.154	26.084	27.013	27.943
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	9.35	4.98	0.40	-4.36	-9.32	-14.48	-19.82	-25.37	-31.10
			Mz	-1.07	-0.71	-0.34	0.02	0.38	0.74	1.10	1.47	1.83
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175	-3.175
			Vy	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526
			Vz	23.093	24.116	25.140	26.163	27.186	28.209	29.233	30.256	31.279
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	10.10	5.18	0.04	-5.32	-10.89	-16.67	-22.66	-28.87	-35.30
			Mz	-1.79	-1.27	-0.74	-0.21	0.32	0.84	1.37	1.90	2.42
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702	-3.702
			Vy	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491	-3.491
			Vz	28.640	30.115	31.590	33.065	34.540	36.015	37.490	38.965	40.440
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.93	7.80	1.36	-5.39	-12.44	-19.81	-27.48	-35.46	-43.75
			Mz	-2.55	-1.82	-1.09	-0.36	0.36	1.09	1.82	2.55	3.28
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707
			Vy	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283	-4.283
			Vz	31.227	32.796	34.365	35.933	37.502	39.071	40.639	42.208	43.776
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.69	8.00	0.99	-6.34	-14.01	-22.00	-30.32	-38.97	-47.94
			Mz	-3.28	-2.38	-1.49	-0.59	0.30	1.19	2.09	2.98	3.88
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922	-3.922
			Vy	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345	-4.345
			Vz	23.927	26.556	29.184	31.812	34.440	37.069	39.697	42.325	44.954
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.52	8.26	2.44	-3.93	-10.84	-18.31	-26.32	-34.88	-43.99
			Mz	-3.43	-2.52	-1.61	-0.71	0.20	1.11	2.01	2.92	3.83
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928	-3.928
			Vy	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137	-5.137
			Vz	26.514	29.236	31.958	34.680	37.402	40.124	42.846	45.568	48.290
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.28	8.46	2.07	-4.88	-12.41	-20.50	-29.16	-38.39	-48.18
			Mz	-4.15	-3.08	-2.01	-0.94	0.14	1.21	2.28	3.35	4.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455	-4.455
			Vy	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102	-6.102

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	32.062	35.235	38.409	41.583	44.756	47.930	51.103	54.277	57.451
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.11	11.08	3.39	-4.95	-13.97	-23.64	-33.98	-44.98	-56.64
			Mz	-4.91	-3.64	-2.36	-1.09	0.18	1.46	2.73	4.01	5.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460	-4.460
			Vy	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894	-6.894
			Vz	34.649	37.916	41.183	44.451	47.718	50.985	54.253	57.520	60.787
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.86	11.28	3.03	-5.91	-15.53	-25.83	-36.82	-48.48	-60.83
			Mz	-5.64	-4.20	-2.76	-1.32	0.12	1.56	3.00	4.44	5.88
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925	6.925
			Vy	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099	-9.099
			Vz	18.157	19.087	20.017	20.946	21.876	22.805	23.735	24.664	25.594
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.52	6.63	2.55	-1.73	-6.20	-10.86	-15.72	-20.77	-26.01
			Mz	-9.52	-7.62	-5.72	-3.82	-1.92	-0.02	1.88	3.78	5.68
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919
			Vy	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891	-9.891
			Vz	20.744	21.768	22.791	23.814	24.837	25.861	26.884	27.907	28.931
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.27	6.83	2.18	-2.68	-7.76	-13.05	-18.56	-24.28	-30.21
			Mz	-10.24	-8.18	-6.11	-4.05	-1.98	0.08	2.14	4.21	6.27
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.392	6.392	6.392	6.392	6.392	6.392	6.392	6.392	6.392
			Vy	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856	-10.856
			Vz	26.292	27.767	29.242	30.717	32.191	33.666	35.141	36.616	38.091
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	15.10	9.46	3.51	-2.75	-9.32	-16.19	-23.37	-30.86	-38.66
			Mz	-11.00	-8.73	-6.47	-4.20	-1.94	0.33	2.60	4.86	7.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.387	6.387	6.387	6.387	6.387	6.387	6.387	6.387	6.387
			Vy	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648	-11.648
			Vz	28.879	30.447	32.016	33.585	35.153	36.722	38.291	39.859	41.428
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	15.85	9.66	3.14	-3.71	-10.88	-18.39	-26.21	-34.37	-42.86
			Mz	-11.73	-9.29	-6.86	-4.43	-2.00	0.43	2.86	5.29	7.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.172	6.172	6.172	6.172	6.172	6.172	6.172	6.172	6.172
			Vy	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710	-11.710
			Vz	21.579	24.207	26.835	29.464	32.092	34.720	37.348	39.977	42.605
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.69	9.91	4.58	-1.29	-7.72	-14.69	-22.21	-30.28	-38.90
			Mz	-11.88	-9.43	-6.99	-4.55	-2.10	0.34	2.79	5.23	7.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	6.166	6.166	6.166	6.166	6.166	6.166	6.166	6.166	6.166
			Vy	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502	-12.502
			Vz	24.166	26.888	29.610	32.332	35.054	37.776	40.498	43.220	45.942
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	15.44	10.11	4.22	-2.25	-9.28	-16.88	-25.05	-33.79	-43.10
			Mz	-12.60	-9.99	-7.39	-4.78	-2.17	0.44	3.05	5.66	8.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639	5.639
			Vy	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467	-13.467
			Vz	29.713	32.887	36.060	39.234	42.408	45.581	48.755	51.928	55.102
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	19.27	12.74	5.54	-2.32	-10.84	-20.02	-29.87	-40.38	-51.55
			Mz	-13.36	-10.55	-7.74	-4.93	-2.12	0.69	3.51	6.32	9.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	5.633	5.633	5.633	5.633	5.633	5.633	5.633	5.633	5.633
			Vy	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259	-14.259
			Vz	32.300	35.567	38.835	42.102	45.369	48.637	51.904	55.171	58.439
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	20.02	12.94	5.17	-3.28	-12.40	-22.22	-32.71	-43.89	-55.74
			Mz	-14.09	-11.11	-8.13	-5.16	-2.18	0.80	3.77	6.75	9.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789
			Vy	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185
			Vz	12.684	13.613	14.543	15.472	16.402	17.332	18.261	19.191	20.120
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.50	3.76	0.82	-2.31	-5.64	-9.16	-12.88	-16.79	-20.89
			Mz	-5.84	-4.55	-3.26	-1.96	-0.67	0.62	1.91	3.20	4.49
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.783	1.783	1.783	1.783	1.783	1.783	1.783	1.783	1.783
			Vy	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977	-6.977
			Vz	15.271	16.294	17.317	18.341	19.364	20.387	21.410	22.434	23.457
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.25	3.96	0.45	-3.27	-7.21	-11.35	-15.72	-20.29	-25.08
			Mz	-6.56	-5.11	-3.65	-2.19	-0.74	0.72	2.17	3.63	5.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
			Vy	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941	-7.941
			Vz	20.818	22.293	23.768	25.243	26.718	28.193	29.668	31.143	32.618
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	11.08	6.58	1.78	-3.34	-8.76	-14.49	-20.53	-26.88	-33.54
			Mz	-7.32	-5.66	-4.01	-2.35	-0.69	0.97	2.63	4.28	5.94
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251
			Vy	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733	-8.733
			Vz	23.405	24.974	26.542	28.111	29.680	31.248	32.817	34.386	35.954
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	11.83	6.79	1.41	-4.30	-10.33	-16.69	-23.37	-30.39	-37.73
			Mz	-8.05	-6.22	-4.40	-2.58	-0.75	1.07	2.89	4.72	6.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035
			Vy	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796	-8.796
			Vz	16.105	18.733	21.362	23.990	26.618	29.246	31.875	34.503	37.131
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	10.67	7.04	2.85	-1.88	-7.16	-12.99	-19.37	-26.30	-33.78
			Mz	-8.20	-6.36	-4.53	-2.69	-0.85	0.98	2.82	4.65	6.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
			Vy	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588	-9.588
			Vz	18.692	21.414	24.136	26.858	29.580	32.302	35.024	37.746	40.468
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	11.43	7.24	2.49	-2.84	-8.73	-15.19	-22.21	-29.81	-37.97
			Mz	-8.92	-6.92	-4.92	-2.92	-0.92	1.08	3.08	5.09	7.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503	0.503
			Vy	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553	-10.553
			Vz	24.239	27.413	30.587	33.760	36.934	40.107	43.281	46.455	49.628
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	15.25	9.86	3.81	-2.91	-10.28	-18.33	-27.03	-36.40	-46.42
			Mz	-9.68	-7.48	-5.28	-3.07	-0.87	1.33	3.54	5.74	7.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345	-11.345
			Vz	26.826	30.094	33.361	36.628	39.896	43.163	46.430	49.698	52.965
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	16.01	10.07	3.44	-3.86	-11.85	-20.52	-29.87	-39.90	-50.62
			Mz	-10.41	-8.04	-5.67	-3.30	-0.93	1.43	3.80	6.17	8.54
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687	-0.687
			Vy	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889	-3.889
			Vz	16.145	17.075	18.004	18.934	19.863	20.793	21.722	22.652	23.582
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	7.77	4.30	0.64	-3.22	-7.27	-11.51	-15.95	-20.58	-25.41
			Mz	-3.39	-2.57	-1.76	-0.95	-0.14	0.67	1.49	2.30	3.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
			Vy	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681	-4.681
			Vz	18.732	19.755	20.778	21.802	22.825	23.848	24.872	25.895	26.918
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.52	4.50	0.27	-4.17	-8.83	-13.70	-18.79	-24.09	-29.60
			Mz	-4.11	-3.13	-2.16	-1.18	-0.20	0.77	1.75	2.73	3.71
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220
			Vy	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646	-5.646
			Vz	24.279	25.754	27.229	28.704	30.179	31.654	33.129	34.604	36.079
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.35	7.12	1.59	-4.24	-10.39	-16.84	-23.60	-30.67	-38.05
			Mz	-4.87	-3.69	-2.51	-1.33	-0.15	1.02	2.20	3.38	4.56
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225	-1.225
			Vy	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438	-6.438
			Vz	26.866	28.435	30.004	31.572	33.141	34.709	36.278	37.847	39.415
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	13.10	7.33	1.23	-5.20	-11.95	-19.04	-26.45	-34.18	-42.25
			Mz	-5.59	-4.25	-2.91	-1.56	-0.22	1.12	2.47	3.81	5.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440
			Vy	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501	-6.501
			Vz	19.566	22.195	24.823	27.451	30.079	32.708	35.336	37.964	40.592
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	11.94	7.58	2.67	-2.78	-8.79	-15.34	-22.44	-30.10	-38.29
			Mz	-5.75	-4.39	-3.03	-1.68	-0.32	1.04	2.39	3.75	5.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446	-1.446
			Vy	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293
			Vz	22.153	24.875	27.597	30.319	33.041	35.763	38.485	41.207	43.929
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.69	7.78	2.30	-3.74	-10.35	-17.54	-25.28	-33.60	-42.49
			Mz	-6.47	-4.95	-3.43	-1.91	-0.38	1.14	2.66	4.18	5.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973	-1.973
			Vy	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258	-8.258
			Vz	27.701	30.874	34.048	37.221	40.395	43.569	46.742	49.916	53.090
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.52	10.41	3.63	-3.81	-11.91	-20.67	-30.10	-40.19	-50.94
			Mz	-7.23	-5.51	-3.78	-2.06	-0.34	1.39	3.11	4.84	6.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978	-1.978
			Vy	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050	-9.050
			Vz	30.287	33.555	36.822	40.090	43.357	46.624	49.892	53.159	56.426
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	17.27	10.61	3.26	-4.77	-13.48	-22.87	-32.94	-43.70	-55.14
			Mz	-7.96	-6.07	-4.18	-2.29	-0.40	1.49	3.38	5.27	7.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813	-1.813
			Vy	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570	-7.570
			Vz	20.979	24.335	27.692	31.048	34.404	37.761	41.117	44.473	47.829
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.80	9.07	3.64	-2.49	-9.32	-16.85	-25.09	-34.02	-43.65
			Mz	-6.71	-5.13	-3.55	-1.97	-0.39	1.19	2.77	4.35	5.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818	-1.818
			Vy	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362	-8.362
			Vz	23.566	27.016	30.466	33.916	37.366	40.816	44.266	47.716	51.166
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.55	9.27	3.28	-3.44	-10.88	-19.05	-27.93	-37.53	-47.85
			Mz	-7.44	-5.69	-3.95	-2.20	-0.45	1.29	3.04	4.78	6.53
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345
			Vy	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327	-9.327
			Vz	29.113	33.015	36.917	40.818	44.720	48.622	52.523	56.425	60.327
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.38	11.90	4.60	-3.51	-12.44	-22.18	-32.74	-44.11	-56.30
			Mz	-8.19	-6.25	-4.30	-2.35	-0.41	1.54	3.49	5.43	7.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351	-2.351
			Vy	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119
			Vz	31.700	35.696	39.691	43.686	47.682	51.677	55.673	59.668	63.663
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	19.14	12.10	4.23	-4.47	-14.01	-24.38	-35.58	-47.62	-60.49
			Mz	-8.92	-6.81	-4.70	-2.58	-0.47	1.64	3.75	5.87	7.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866	-13.866
			Vy	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631
			Vz	13.775	14.705	15.634	16.564	17.494	18.423	19.353	20.282	21.212
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	3.70	0.73	-2.44	-5.80	-9.35	-13.10	-17.05	-21.18	-25.51
			Mz	6.69	5.72	4.75	3.79	2.82	1.85	0.89	-0.08	-1.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872	-13.872
			Vy	3.839	3.839	3.839	3.839	3.839	3.839	3.839	3.839	3.839
			Vz	16.362	17.385	18.409	19.432	20.455	21.479	22.502	23.525	24.548
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	4.45	0.93	-2.81	-6.76	-10.92	-15.30	-19.89	-24.69	-29.71
			Mz	5.96	5.16	4.36	3.56	2.76	1.96	1.15	0.35	-0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399	-14.399
			Vy	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874
			Vz	21.910	23.384	24.859	26.334	27.809	29.284	30.759	32.234	33.709
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	8.28	3.55	-1.48	-6.82	-12.48	-18.44	-24.70	-31.28	-38.16
			Mz	5.21	4.61	4.01	3.41	2.81	2.21	1.61	1.01	0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404	-14.404
			Vy	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082
			Vz	24.496	26.065	27.634	29.202	30.771	32.340	33.908	35.477	37.046
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	9.03	3.76	-1.85	-7.78	-14.04	-20.63	-27.54	-34.78	-42.35
			Mz	4.48	4.04	3.61	3.18	2.74	2.31	1.87	1.44	1.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620	-14.620
			Vy	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019	2.019
			Vz	17.196	19.825	22.453	25.081	27.710	30.338	32.966	35.594	38.223
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	7.87	4.01	-0.40	-5.37	-10.88	-16.93	-23.54	-30.70	-38.40
			Mz	4.33	3.91	3.48	3.06	2.64	2.22	1.80	1.38	0.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625	-14.625
			Vy	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228
			Vz	19.783	22.505	25.227	27.949	30.671	33.393	36.115	38.837	41.559
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	8.62	4.21	-0.77	-6.32	-12.44	-19.13	-26.38	-34.21	-42.60
			Mz	3.60	3.34	3.09	2.83	2.58	2.32	2.06	1.81	1.55
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152	-15.152
			Vy	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
			Vz	25.331	28.504	31.678	34.852	38.025	41.199	44.373	47.546	50.720
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	12.45	6.83	0.55	-6.39	-14.00	-22.27	-31.20	-40.79	-51.05
			Mz	2.84	2.79	2.73	2.68	2.62	2.57	2.51	2.46	2.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158	-15.158
			Vy	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529
			Vz	27.918	31.185	34.452	37.720	40.987	44.254	47.522	50.789	54.056
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	13.21	7.04	0.19	-7.35	-15.56	-24.46	-34.04	-44.30	-55.24
			Mz	2.12	2.23	2.34	2.45	2.56	2.67	2.78	2.89	3.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691	-9.691
			Vy	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488	-2.488
			Vz	19.589	22.946	26.302	29.658	33.014	36.371	39.727	43.083	46.440
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	11.32	6.88	1.74	-4.10	-10.64	-17.89	-25.83	-34.47	-43.82
			Mz	-0.70	-0.18	0.34	0.86	1.38	1.90	2.42	2.94	3.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696	-9.696
			Vy	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280	-3.280
			Vz	22.176	25.626	29.076	32.526	35.976	39.426	42.876	46.326	49.776
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	12.07	7.08	1.37	-5.06	-12.21	-20.08	-28.67	-37.98	-48.01
			Mz	-1.42	-0.74	-0.05	0.63	1.32	2.00	2.69	3.37	4.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223	-10.223
			Vy	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245	-4.245
			Vz	27.724	31.625	35.527	39.429	43.330	47.232	51.134	55.035	58.937
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	15.90	9.70	2.69	-5.13	-13.77	-23.22	-33.49	-44.57	-56.46
			Mz	-2.18	-1.29	-0.41	0.48	1.37	2.25	3.14	4.02	4.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229	-10.229
			Vy	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036
			Vz	30.310	34.306	38.301	42.297	46.292	50.287	54.283	58.278	62.273
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	16.65	9.91	2.33	-6.09	-15.33	-25.41	-36.33	-48.08	-60.66
			Mz	-2.90	-1.85	-0.80	0.25	1.30	2.35	3.40	4.46	5.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867	-4.867
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	22.620	23.550	24.479	25.409	26.339	27.268	28.198	29.127	30.057
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.22	5.40	0.38	-4.82	-10.22	-15.82	-21.61	-27.59	-33.77
			Mz	0.65	0.68	0.70	0.72	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873	-4.873
			Vy	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902	-0.902
			Vz	25.207	26.231	27.254	28.277	29.300	30.324	31.347	32.370	33.394
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	10.97	5.60	0.02	-5.78	-11.79	-18.01	-24.45	-31.10	-37.96
			Mz	-0.07	0.12	0.31	0.49	0.68	0.87	1.06	1.25	1.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400	-5.400
			Vy	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867
			Vz	30.755	32.230	33.705	35.179	36.654	38.129	39.604	41.079	42.554
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.80	8.22	1.34	-5.85	-13.35	-21.15	-29.27	-37.69	-46.42
			Mz	-0.83	-0.44	-0.05	0.34	0.73	1.12	1.51	1.90	2.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405	-5.405
			Vy	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659	-2.659
			Vz	33.342	34.910	36.479	38.047	39.616	41.185	42.753	44.322	45.891
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.55	8.42	0.97	-6.81	-14.91	-23.35	-32.11	-41.19	-50.61
			Mz	-1.55	-1.00	-0.44	0.11	0.67	1.22	1.78	2.33	2.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620	-5.620
			Vy	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722	-2.722
			Vz	26.042	28.670	31.298	33.926	36.555	39.183	41.811	44.440	47.068
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	14.39	8.68	2.42	-4.39	-11.75	-19.65	-28.11	-37.11	-46.66
			Mz	-1.71	-1.14	-0.57	0.00	0.57	1.13	1.70	2.27	2.84
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626	-5.626
			Vy	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514	-3.514

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	28.628	31.350	34.072	36.794	39.516	42.238	44.960	47.682	50.404
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.14	8.88	2.05	-5.35	-13.31	-21.84	-30.95	-40.62	-50.85
			Mz	-2.43	-1.70	-0.97	-0.23	0.50	1.23	1.97	2.70	3.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153	-6.153
			Vy	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479	-4.479
			Vz	34.176	37.350	40.523	43.697	46.870	50.044	53.218	56.391	59.565
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	18.97	11.50	3.37	-5.42	-14.87	-24.98	-35.76	-47.20	-59.31
			Mz	-3.19	-2.25	-1.32	-0.39	0.55	1.48	2.42	3.35	4.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159	-6.159
			Vy	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270	-5.270
			Vz	36.763	40.030	43.297	46.565	49.832	53.100	56.367	59.634	62.902
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	19.72	11.70	3.01	-6.37	-16.43	-27.18	-38.60	-50.71	-63.50
			Mz	-3.92	-2.82	-1.72	-0.61	0.49	1.59	2.69	3.79	4.89
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291	-4.291
			Vy	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333	-5.333
			Vz	24.896	28.253	31.609	34.965	38.322	41.678	45.034	48.390	51.747
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.23	9.68	3.43	-3.52	-11.17	-19.52	-28.57	-38.32	-48.77
			Mz	-4.32	-3.20	-2.09	-0.98	0.14	1.25	2.36	3.48	4.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297	-4.297
			Vy	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124	-6.124
			Vz	27.483	30.933	34.383	37.833	41.283	44.733	48.183	51.633	55.083
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	15.98	9.88	3.06	-4.47	-12.73	-21.71	-31.41	-41.83	-52.96
			Mz	-5.04	-3.76	-2.48	-1.21	0.07	1.35	2.63	3.91	5.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824	-4.824
			Vy	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089	-7.089
			Vz	33.031	36.932	40.834	44.736	48.637	52.539	56.441	60.342	64.244
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	19.81	12.50	4.39	-4.54	-14.29	-24.85	-36.22	-48.41	-61.42
			Mz	-5.80	-4.32	-2.84	-1.36	0.12	1.60	3.08	4.56	6.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829	-4.829
			Vy	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881	-7.881
			Vz	35.618	39.613	43.608	47.604	51.599	55.594	59.590	63.585	67.581
			Mt	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			My	20.56	12.71	4.02	-5.50	-15.85	-27.04	-39.06	-51.92	-65.61
			Mz	-6.52	-4.88	-3.23	-1.59	0.06	1.70	3.35	4.99	6.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956
			Vy	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385	-12.385
			Vz	18.706	19.636	20.565	21.495	22.424	23.354	24.283	25.213	26.143
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.16	8.15	3.96	-0.43	-5.02	-9.79	-14.77	-19.93	-25.29
			Mz	-13.43	-10.84	-8.26	-5.67	-3.09	-0.50	2.08	4.67	7.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950	11.950
			Vy	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177	-13.177
			Vz	21.293	22.316	23.339	24.363	25.386	26.409	27.433	28.456	29.479
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.91	8.36	3.59	-1.39	-6.58	-11.99	-17.61	-23.44	-29.49
			Mz	-14.15	-11.40	-8.65	-5.90	-3.15	-0.40	2.35	5.10	7.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.423	11.423	11.423	11.423	11.423	11.423	11.423	11.423	11.423
			Vy	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142	-14.142
			Vz	26.840	28.315	29.790	31.265	32.740	34.215	35.690	37.165	38.640
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	16.74	10.98	4.92	-1.46	-8.14	-15.13	-22.42	-30.03	-37.94
			Mz	-14.91	-11.96	-9.01	-6.06	-3.10	-0.15	2.80	5.75	8.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.418	11.418	11.418	11.418	11.418	11.418	11.418	11.418	11.418
			Vy	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934	-14.934
			Vz	29.427	30.996	32.564	34.133	35.702	37.270	38.839	40.408	41.976
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	17.49	11.18	4.55	-2.41	-9.70	-17.32	-25.26	-33.53	-42.13
			Mz	-15.64	-12.52	-9.40	-6.29	-3.17	-0.05	3.07	6.18	9.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	11.203	11.203	11.203	11.203	11.203	11.203	11.203	11.203	11.203
			Vy	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997	-14.997
			Vz	22.127	24.755	27.384	30.012	32.640	35.269	37.897	40.525	43.153
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	16.33	11.44	5.99	0.00	-6.54	-13.62	-21.26	-29.45	-38.18
			Mz	-15.79	-12.66	-9.53	-6.40	-3.27	-0.14	2.99	6.12	9.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	11.197	11.197	11.197	11.197	11.197	11.197	11.197	11.197	11.197
			Vy	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788	-15.788
			Vz	24.714	27.436	30.158	32.880	35.602	38.324	41.046	43.768	46.490
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	17.08	11.64	5.63	-0.95	-8.10	-15.82	-24.10	-32.95	-42.38
			Mz	-16.52	-13.22	-9.92	-6.63	-3.33	-0.04	3.26	6.55	9.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670
			Vy	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753	-16.753
			Vz	30.262	33.435	36.609	39.782	42.956	46.130	49.303	52.477	55.651
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	20.91	14.26	6.95	-1.02	-9.66	-18.96	-28.92	-39.54	-50.83
			Mz	-17.27	-13.78	-10.28	-6.78	-3.28	0.21	3.71	7.21	10.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.665	10.665	10.665	10.665	10.665	10.665	10.665	10.665	10.665
			Vy	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545
			Vz	32.848	36.116	39.383	42.650	45.918	49.185	52.452	55.720	58.987
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	21.66	14.46	6.58	-1.98	-11.22	-21.15	-31.76	-43.05	-55.02
			Mz	-18.00	-14.34	-10.67	-7.01	-3.35	0.31	3.98	7.64	11.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.803	5.803	5.803	5.803	5.803	5.803	5.803	5.803	5.803
			Vy	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697	-12.697
			Vz	22.548	25.904	29.260	32.617	35.973	39.329	42.685	46.042	49.398
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	16.39	11.33	5.58	-0.88	-8.04	-15.90	-24.46	-33.72	-43.68
			Mz	-12.77	-10.12	-7.46	-4.81	-2.16	0.49	3.14	5.79	8.44

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.797	5.797	5.797	5.797	5.797	5.797	5.797	5.797	5.797
			Vy	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489	-13.489
			Vz	25.135	28.585	32.035	35.485	38.935	42.385	45.835	49.285	52.735
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	17.14	11.54	5.21	-1.84	-9.61	-18.09	-27.30	-37.23	-47.88
			Mz	-13.49	-10.68	-7.86	-5.04	-2.23	0.59	3.40	6.22	9.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.270	5.270	5.270	5.270	5.270	5.270	5.270	5.270	5.270
			Vy	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454	-14.454
			Vz	30.682	34.584	38.485	42.387	46.289	50.190	54.092	57.994	61.895
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	20.97	14.16	6.53	-1.91	-11.16	-21.23	-32.12	-43.82	-56.33
			Mz	-14.25	-11.23	-8.21	-5.20	-2.18	0.84	3.86	6.87	9.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.265	5.265	5.265	5.265	5.265	5.265	5.265	5.265	5.265
			Vy	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246	-15.246
			Vz	33.269	37.264	41.260	45.255	49.250	53.246	57.241	61.236	65.232
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	21.72	14.36	6.17	-2.86	-12.73	-23.43	-34.96	-47.32	-60.52
			Mz	-14.97	-11.79	-8.61	-5.43	-2.24	0.94	4.12	7.30	10.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.396	3.396	3.396	3.396	3.396	3.396	3.396	3.396	3.396
			Vy	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528	-7.528
			Vz	9.583	10.513	11.442	12.372	13.301	14.231	15.161	16.090	17.020
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.46	3.37	1.08	-1.41	-4.09	-6.96	-10.03	-13.29	-16.75
			Mz	-7.30	-5.72	-4.15	-2.58	-1.01	0.56	2.13	3.70	5.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390
			Vy	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320	-8.320
			Vz	12.170	13.193	14.217	15.240	16.263	17.286	18.310	19.333	20.356
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.22	3.57	0.71	-2.37	-5.65	-9.16	-12.87	-16.80	-20.94
			Mz	-8.02	-6.28	-4.55	-2.81	-1.07	0.66	2.40	4.14	5.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.863	2.863	2.863	2.863	2.863	2.863	2.863	2.863	2.863
			Vy	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285	-9.285
			Vz	17.717	19.192	20.667	22.142	23.617	25.092	26.567	28.042	29.517
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.05	6.19	2.03	-2.44	-7.21	-12.30	-17.69	-23.39	-29.40
			Mz	-8.78	-6.84	-4.90	-2.96	-1.03	0.91	2.85	4.79	6.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858
			Vy	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077	-10.077
			Vz	20.304	21.873	23.442	25.010	26.579	28.148	29.716	31.285	32.854
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.80	6.39	1.67	-3.39	-8.78	-14.49	-20.53	-26.90	-33.59
			Mz	-9.50	-7.40	-5.30	-3.19	-1.09	1.01	3.12	5.22	7.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642
			Vy	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140	-10.140
			Vz	13.004	15.633	18.261	20.889	23.517	26.146	28.774	31.402	34.031
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.64	6.65	3.11	-0.98	-5.61	-10.80	-16.53	-22.81	-29.64
			Mz	-9.66	-7.54	-5.42	-3.31	-1.19	0.93	3.04	5.16	7.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637	2.637
			Vy	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932	-10.932
			Vz	15.591	18.313	21.035	23.757	26.479	29.201	31.923	34.645	37.367
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	10.39	6.85	2.74	-1.93	-7.18	-12.99	-19.37	-26.32	-33.83
			Mz	-10.38	-8.10	-5.82	-3.54	-1.26	1.03	3.31	5.59	7.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110
			Vy	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896	-11.896
			Vz	21.139	24.312	27.486	30.660	33.833	37.007	40.180	43.354	46.528
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.22	9.47	4.07	-2.00	-8.73	-16.13	-24.18	-32.90	-42.28
			Mz	-11.14	-8.66	-6.17	-3.69	-1.21	1.28	3.76	6.24	8.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.104	2.104	2.104	2.104	2.104	2.104	2.104	2.104	2.104
			Vy	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688	-12.688
			Vz	23.726	26.993	30.260	33.528	36.795	40.062	43.330	46.597	49.864
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.97	9.68	3.70	-2.96	-10.30	-18.32	-27.02	-36.41	-46.48
			Mz	-11.87	-9.22	-6.57	-3.92	-1.27	1.38	4.03	6.67	9.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667
			Vy	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783	-9.783
			Vz	17.074	20.430	23.787	27.143	30.499	33.855	37.212	40.568	43.924
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.38	8.46	3.85	-1.47	-7.49	-14.20	-21.62	-29.74	-38.56
			Mz	-9.09	-7.04	-5.00	-2.96	-0.92	1.13	3.17	5.21	7.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661
			Vy	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575	-10.575
			Vz	19.661	23.111	26.561	30.011	33.461	36.911	40.361	43.811	47.261
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	13.13	8.66	3.48	-2.43	-9.05	-16.40	-24.46	-33.25	-42.75
			Mz	-9.81	-7.60	-5.40	-3.19	-0.98	1.23	3.43	5.64	7.85
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540	-11.540
			Vz	25.208	29.110	33.012	36.913	40.815	44.717	48.618	52.520	56.422
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.96	11.29	4.80	-2.50	-10.61	-19.54	-29.28	-39.83	-51.20
			Mz	-10.57	-8.16	-5.75	-3.34	-0.93	1.48	3.88	6.29	8.70
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332	-12.332
			Vz	27.795	31.791	35.786	39.781	43.777	47.772	51.767	55.763	59.758
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	17.71	11.49	4.44	-3.45	-12.17	-21.73	-32.12	-43.34	-55.40
			Mz	-11.29	-8.72	-6.15	-3.57	-1.00	1.58	4.15	6.73	9.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731	-0.731
			Vy	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703	-3.703
			Vz	15.352	16.281	17.211	18.141	19.070	20.000	20.929	21.859	22.788
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	7.57	4.27	0.77	-2.92	-6.80	-10.88	-15.15	-19.62	-24.28
			Mz	-3.21	-2.44	-1.66	-0.89	-0.12	0.65	1.43	2.20	2.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
			Vy	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494	-4.494
			Vz	17.939	18.962	19.985	21.009	22.032	23.055	24.079	25.102	26.125
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	8.32	4.47	0.41	-3.87	-8.36	-13.07	-17.99	-23.12	-28.47
			Mz	-3.94	-3.00	-2.06	-1.12	-0.18	0.76	1.69	2.63	3.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263	-1.263
			Vy	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459	-5.459
			Vz	23.486	24.961	26.436	27.911	29.386	30.861	32.336	33.811	35.286
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.15	7.10	1.73	-3.94	-9.92	-16.21	-22.81	-29.71	-36.92
			Mz	-4.69	-3.55	-2.41	-1.27	-0.13	1.00	2.14	3.28	4.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269
			Vy	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251	-6.251
			Vz	26.073	27.642	29.210	30.779	32.348	33.916	35.485	37.054	38.622
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.90	7.30	1.36	-4.90	-11.49	-18.40	-25.65	-33.22	-41.12
			Mz	-5.42	-4.11	-2.81	-1.50	-0.20	1.11	2.41	3.72	5.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484
			Vy	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314	-6.314
			Vz	18.773	21.401	24.030	26.658	29.286	31.914	34.543	37.171	39.799
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	11.74	7.55	2.81	-2.48	-8.32	-14.71	-21.65	-29.13	-37.16
			Mz	-5.57	-4.25	-2.94	-1.62	-0.30	1.02	2.34	3.65	4.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489	-1.489
			Vy	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106	-7.106
			Vz	21.360	24.082	26.804	29.526	32.248	34.970	37.692	40.414	43.136
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	12.49	7.75	2.44	-3.44	-9.89	-16.90	-24.49	-32.64	-41.36
			Mz	-6.30	-4.81	-3.33	-1.85	-0.36	1.12	2.60	4.09	5.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016
			Vy	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071	-8.071
			Vz	26.907	30.081	33.255	36.428	39.602	42.776	45.949	49.123	52.297
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	16.32	10.38	3.76	-3.51	-11.44	-20.04	-29.30	-39.23	-49.81
			Mz	-7.05	-5.37	-3.69	-2.00	-0.32	1.37	3.05	4.74	6.42
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022
			Vy	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863	-8.863
			Vz	29.494	32.762	36.029	39.296	42.564	45.831	49.098	52.366	55.633
			Mt	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			My	17.08	10.58	3.40	-4.46	-13.01	-22.23	-32.14	-42.73	-54.01
			Mz	-7.78	-5.93	-4.08	-2.23	-0.38	1.47	3.32	5.17	7.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809	-1.809
			Vy	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488	-7.488
			Vz	20.535	23.892	27.248	30.604	33.960	37.317	40.673	44.029	47.386
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	13.64	9.00	3.66	-2.37	-9.11	-16.55	-24.69	-33.53	-43.07
			Mz	-6.63	-5.07	-3.51	-1.95	-0.38	1.18	2.74	4.31	5.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815	-1.815
			Vy	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280
			Vz	23.122	26.572	30.022	33.472	36.922	40.372	43.822	47.272	50.722
			Mt	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
			My	14.39	9.20	3.30	-3.33	-10.68	-18.74	-27.53	-37.04	-47.27
			Mz	-7.36	-5.63	-3.90	-2.18	-0.45	1.28	3.01	4.74	6.47
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342
			Vy	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245	-9.245
			Vz	28.670	32.571	36.473	40.375	44.276	48.178	52.079	55.981	59.883
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.22	11.83	4.62	-3.40	-12.23	-21.88	-32.35	-43.63	-55.72
			Mz	-8.12	-6.19	-4.26	-2.33	-0.40	1.53	3.46	5.39	7.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347	-2.347
			Vy	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037	-10.037
			Vz	31.256	35.252	39.247	43.243	47.238	51.233	55.229	59.224	63.219
			Mt	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			My	18.97	12.03	4.25	-4.36	-13.80	-24.08	-35.19	-47.14	-59.92
			Mz	-8.84	-6.75	-4.65	-2.56	-0.46	1.63	3.73	5.82	7.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689
			Vy	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203	-4.203
			Vz	20.127	21.056	21.986	22.916	23.845	24.775	25.704	26.634	27.563
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	9.60	5.31	0.81	-3.87	-8.75	-13.83	-19.10	-24.56	-30.22
			Mz	-3.58	-2.71	-1.83	-0.95	-0.08	0.80	1.68	2.56	3.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695
			Vy	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995	-4.995
			Vz	22.714	23.737	24.760	25.784	26.807	27.830	28.854	29.877	30.900
			Mt	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			My	10.36	5.51	0.45	-4.83	-10.32	-16.02	-21.94	-28.07	-34.41
			Mz	-4.31	-3.27	-2.23	-1.18	-0.14	0.90	1.95	2.99	4.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222	-1.222
			Vy	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959	-5.959
			Vz	28.261	29.736	31.211	32.686	34.161	35.636	37.111	38.586	40.061
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.18	8.13	1.77	-4.90	-11.88	-19.16	-26.75	-34.66	-42.86
			Mz	-5.07	-3.82	-2.58	-1.34	-0.09	1.15	2.40	3.64	4.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227	-1.227
			Vy	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751	-6.751
			Vz	30.848	32.417	33.985	35.554	37.123	38.691	40.260	41.829	43.397
			Mt	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			My	14.94	8.33	1.40	-5.86	-13.44	-21.35	-29.60	-38.16	-47.06
			Mz	-5.79	-4.38	-2.97	-1.57	-0.16	1.25	2.66	4.07	5.48

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N41/N47	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vy	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480	-2.480
			Vz	-3.810	-2.078	-0.347	1.384	3.115	4.846	6.577	8.309	10.040
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.25	1.86	2.12	2.01	1.54	0.71	-0.49	-2.04	-3.95
			Mz	-1.82	-1.30	-0.78	-0.26	0.25	0.77	1.29	1.81	2.33
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605
			Vy	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273	-3.273
			Vz	-2.129	-0.304	1.521	3.346	5.171	6.996	8.821	10.646	12.471
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.70	1.95	1.83	1.32	0.43	-0.84	-2.49	-4.52	-6.94
			Mz	-2.53	-1.85	-1.17	-0.48	0.20	0.88	1.57	2.25	2.93
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712
			Vy	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392	-3.392
			Vz	-8.110	-5.282	-2.454	0.373	3.201	6.029	8.856	11.684	14.511
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.66	3.05	3.86	4.08	3.70	2.74	1.19	-0.96	-3.69
			Mz	-2.35	-1.64	-0.93	-0.23	0.48	1.19	1.90	2.61	3.32
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827
			Vy	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185	-4.185
			Vz	-6.429	-3.507	-0.586	2.335	5.257	8.178	11.100	14.021	16.942
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.11	3.14	3.57	3.39	2.60	1.19	-0.82	-3.44	-6.67
			Mz	-3.07	-2.19	-1.32	-0.44	0.43	1.30	2.18	3.05	3.92
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457	-3.457
			Vy	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954	-4.954
			Vz	-20.046	-15.324	-10.603	-5.881	-1.160	3.562	8.283	13.005	17.726
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.50	4.19	6.90	8.62	9.36	9.10	7.87	5.65	2.44
			Mz	-3.72	-2.68	-1.65	-0.61	0.42	1.45	2.49	3.52	4.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572	-3.572
			Vy	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747	-5.747
			Vz	-18.365	-13.549	-8.734	-3.919	0.896	5.711	10.527	15.342	20.157
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.95	4.28	6.61	7.93	8.25	7.56	5.86	3.16	-0.54
			Mz	-4.43	-3.23	-2.03	-0.83	0.37	1.57	2.77	3.97	5.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679	-3.679
			Vy	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866	-5.866
			Vz	-24.346	-18.528	-12.710	-6.892	-1.074	4.744	10.562	16.380	22.198
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.91	5.38	8.64	10.69	11.52	11.14	9.54	6.73	2.70
			Mz	-4.25	-3.03	-1.80	-0.58	0.65	1.87	3.10	4.32	5.55
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794	-3.794
			Vy	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659	-6.659
			Vz	-22.665	-16.753	-10.841	-4.930	0.982	6.894	12.805	18.717	24.629
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.36	5.47	8.35	10.00	10.41	9.59	7.53	4.24	-0.28
			Mz	-4.97	-3.58	-2.19	-0.80	0.59	1.98	3.37	4.77	6.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Vy	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
			Vz	-6.593	-4.862	-3.131	-1.400	0.332	2.063	3.794	5.525	7.256
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-1.79	-0.60	0.24	0.71	0.82	0.57	-0.04	-1.01	-2.35
			Mz	2.11	2.02	1.93	1.84	1.75	1.66	1.57	1.48	1.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432
			Vy	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
			Vz	-4.912	-3.087	-1.262	0.563	2.387	4.212	6.037	7.862	9.687
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-1.34	-0.51	-0.05	0.02	-0.29	-0.98	-2.05	-3.50	-5.33
			Mz	1.40	1.47	1.55	1.62	1.70	1.77	1.84	1.92	1.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539
			Vy	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477
			Vz	-10.893	-8.066	-5.238	-2.410	0.417	3.245	6.073	8.900	11.728
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-1.38	0.59	1.98	2.78	2.99	2.61	1.63	0.07	-2.08
			Mz	1.58	1.68	1.78	1.88	1.98	2.08	2.18	2.27	2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654
			Vy	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270	-1.270
			Vz	-9.212	-6.291	-3.369	-0.448	2.473	5.395	8.316	11.237	14.159
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.93	0.68	1.69	2.09	1.88	1.06	-0.37	-2.41	-5.06
			Mz	0.86	1.13	1.39	1.66	1.92	2.19	2.45	2.72	2.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393
			Vy	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296	-1.296
			Vz	-17.958	-14.134	-10.310	-6.485	-2.661	1.164	4.988	8.812	12.637
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-2.31	1.04	3.59	5.34	6.29	6.45	5.81	4.37	2.13
			Mz	0.78	1.05	1.32	1.59	1.86	2.13	2.41	2.68	2.95
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508
			Vy	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089
			Vz	-16.277	-12.359	-8.441	-4.523	-0.605	3.313	7.231	11.149	15.068
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-1.86	1.13	3.30	4.65	5.18	4.90	3.80	1.88	-0.85
			Mz	0.07	0.50	0.94	1.37	1.81	2.25	2.68	3.12	3.56
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615	-2.615
			Vy	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208
			Vz	-22.258	-17.338	-12.417	-7.496	-2.575	2.346	7.267	12.188	17.108
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-1.91	2.23	5.33	7.41	8.46	8.48	7.48	5.45	2.39
			Mz	0.25	0.71	1.17	1.63	2.09	2.55	3.01	3.48	3.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730
			Vy	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001	-3.001
			Vz	-20.577	-15.563	-10.548	-5.534	-0.519	4.495	9.510	14.525	19.539
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-1.46	2.32	5.04	6.72	7.35	6.94	5.47	2.97	-0.59
			Mz	-0.47	0.16	0.79	1.41	2.04	2.67	3.29	3.92	4.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353	-3.353
			Vy	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204	-3.204
			Vz	-21.716	-16.994	-12.273	-7.551	-2.830	1.892	6.613	11.335	16.056
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-1.32	2.72	5.77	7.84	8.93	9.02	8.14	6.26	3.40
			Mz	-1.36	-0.69	-0.02	0.65	1.32	1.99	2.65	3.32	3.99
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468	-3.468
			Vy	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997	-3.997
			Vz	-20.035	-15.220	-10.404	-5.589	-0.774	4.041	8.857	13.672	18.487
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.87	2.81	5.48	7.15	7.82	7.48	6.13	3.78	0.42
			Mz	-2.07	-1.24	-0.41	0.43	1.26	2.10	2.93	3.77	4.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575	-3.575
			Vy	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116	-4.116
			Vz	-26.016	-20.198	-14.380	-8.562	-2.744	3.074	8.892	14.710	20.528
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.92	3.91	7.52	9.91	11.09	11.06	9.81	7.35	3.67
			Mz	-1.89	-1.03	-0.17	0.69	1.54	2.40	3.26	4.12	4.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690	-3.690
			Vy	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909	-4.909
			Vz	-24.335	-18.423	-12.512	-6.600	-0.688	5.224	11.135	17.047	22.959
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.46	4.00	7.23	9.22	9.98	9.51	7.80	4.86	0.69
			Mz	-2.61	-1.58	-0.56	0.47	1.49	2.52	3.54	4.57	5.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973	-0.973
			Vy	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
			Vz	-6.501	-4.770	-3.038	-1.307	0.424	2.155	3.886	5.617	7.349
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.38	1.55	2.37	2.82	2.91	2.64	2.01	1.02	-0.33
			Mz	2.13	1.86	1.58	1.31	1.03	0.76	0.48	0.21	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088	-1.088
			Vy	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521
			Vz	-4.820	-2.995	-1.170	0.655	2.480	4.305	6.130	7.954	9.779
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.83	1.64	2.08	2.13	1.80	1.10	0.01	-1.46	-3.31
			Mz	1.41	1.31	1.20	1.09	0.98	0.87	0.76	0.65	0.54
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195	-1.195
			Vy	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
			Vz	-10.801	-7.973	-5.146	-2.318	0.510	3.337	6.165	8.993	11.820
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	0.78	2.74	4.11	4.89	5.08	4.68	3.69	2.10	-0.07
			Mz	1.60	1.51	1.43	1.34	1.26	1.18	1.09	1.01	0.93
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310	-1.310
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-9.120	-6.198	-3.277	-0.356	2.566	5.487	8.408	11.330	14.251
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.23	2.83	3.82	4.20	3.97	3.13	1.68	-0.38	-3.05
			Mz	0.88	0.96	1.04	1.13	1.21	1.29	1.37	1.45	1.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050	-3.050
			Vy	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417
			Vz	-17.866	-14.042	-10.217	-6.393	-2.568	1.256	5.080	8.905	12.729
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.15	3.18	5.72	7.45	8.39	8.52	7.86	6.40	4.14
			Mz	0.80	0.89	0.97	1.06	1.15	1.24	1.32	1.41	1.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165	-3.165
			Vy	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210
			Vz	-16.185	-12.267	-8.349	-4.431	-0.513	3.406	7.324	11.242	15.160
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.30	3.27	5.43	6.76	7.28	6.97	5.85	3.92	1.16
			Mz	0.08	0.34	0.59	0.84	1.10	1.35	1.60	1.85	2.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272	-3.272
			Vy	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330
			Vz	-22.166	-17.245	-12.324	-7.403	-2.483	2.438	7.359	12.280	17.201
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.26	4.37	7.46	9.52	10.55	10.56	9.53	7.48	4.41
			Mz	0.27	0.54	0.82	1.10	1.38	1.65	1.93	2.21	2.49
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387	-3.387
			Vy	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123	-2.123
			Vz	-20.485	-15.471	-10.456	-5.441	-0.427	4.588	9.602	14.617	19.632
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.71	4.46	7.17	8.83	9.44	9.01	7.53	5.00	1.42
			Mz	-0.45	-0.01	0.44	0.88	1.32	1.77	2.21	2.65	3.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747
			Vy	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677	-2.677
			Vz	-21.660	-16.939	-12.217	-7.496	-2.774	1.947	6.669	11.390	16.112
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.02	4.01	7.05	9.11	10.18	10.27	9.37	7.48	4.61
			Mz	-1.35	-0.79	-0.23	0.33	0.89	1.45	2.00	2.56	3.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862	-3.862
			Vy	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470	-3.470
			Vz	-19.979	-15.164	-10.349	-5.534	-0.718	4.097	8.912	13.727	18.542
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.43	4.10	6.76	8.42	9.07	8.72	7.36	5.00	1.63
			Mz	-2.06	-1.34	-0.62	0.11	0.83	1.56	2.28	3.01	3.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969
			Vy	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589	-3.589
			Vz	-25.960	-20.142	-14.325	-8.507	-2.689	3.129	8.947	14.765	20.583
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.39	5.20	8.80	11.18	12.35	12.30	11.04	8.57	4.88
			Mz	-1.88	-1.13	-0.38	0.37	1.12	1.86	2.61	3.36	4.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084
			Vy	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382	-4.382

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-24.279	-18.368	-12.456	-6.544	-0.633	5.279	11.191	17.102	23.014
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.84	5.29	8.51	10.49	11.24	10.75	9.03	6.08	1.89
			Mz	-2.60	-1.68	-0.77	0.15	1.06	1.98	2.89	3.81	4.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538	-1.538
			Vy	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503	-5.503
			Vz	-0.680	1.051	2.782	4.514	6.245	7.976	9.707	11.438	13.169
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	4.70	4.66	4.26	3.50	2.38	0.89	-0.95	-3.16	-5.73
			Mz	-5.85	-4.70	-3.55	-2.40	-1.25	-0.10	1.05	2.19	3.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653	-1.653
			Vy	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296	-6.296
			Vz	1.001	2.826	4.651	6.476	8.301	10.126	11.950	13.775	15.600
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	5.15	4.75	3.97	2.81	1.27	-0.65	-2.96	-5.64	-8.71
			Mz	-6.56	-5.25	-3.93	-2.62	-1.30	0.01	1.32	2.64	3.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760
			Vy	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415	-6.415
			Vz	-4.980	-2.152	0.675	3.503	6.331	9.158	11.986	14.813	17.641
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	5.11	5.85	6.01	5.57	4.54	2.93	0.72	-2.08	-5.46
			Mz	-6.38	-5.04	-3.70	-2.36	-1.02	0.32	1.65	2.99	4.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875	-1.875
			Vy	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208
			Vz	-3.299	-0.378	2.544	5.465	8.386	11.308	14.229	17.150	20.072
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.56	5.94	5.72	4.88	3.44	1.38	-1.29	-4.56	-8.45
			Mz	-7.10	-5.59	-4.09	-2.58	-1.08	0.43	1.93	3.44	4.94
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614	-3.614
			Vy	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234	-7.234
			Vz	-12.045	-8.221	-4.396	-0.572	3.252	7.077	10.901	14.726	18.550
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.18	6.29	7.61	8.13	7.85	6.77	4.89	2.22	-1.25
			Mz	-7.18	-5.67	-4.16	-2.65	-1.14	0.37	1.88	3.39	4.90
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729	-3.729
			Vy	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027	-8.027
			Vz	-10.364	-6.446	-2.528	1.390	5.308	9.226	13.145	17.063	20.981
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	4.63	6.38	7.32	7.44	6.74	5.22	2.89	-0.26	-4.24
			Mz	-7.89	-6.22	-4.54	-2.86	-1.19	0.49	2.16	3.84	5.51
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836	-3.836
			Vy	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146
			Vz	-16.345	-11.424	-6.504	-1.583	3.338	8.259	13.180	18.101	23.022
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.59	7.48	9.36	10.20	10.02	8.81	6.57	3.30	-0.99
			Mz	-7.71	-6.01	-4.31	-2.61	-0.91	0.79	2.49	4.19	5.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951	-3.951
			Vy	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939	-8.939
			Vz	-14.664	-9.650	-4.635	0.379	5.394	10.409	15.423	20.438	25.452
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	5.04	7.57	9.07	9.51	8.91	7.26	4.56	0.82	-3.97
			Mz	-8.43	-6.56	-4.69	-2.83	-0.96	0.91	2.77	4.64	6.50
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085
			Vy	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767	-6.767
			Vz	-18.168	-13.446	-8.725	-4.003	0.718	5.440	10.161	14.883	19.604
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	2.57	5.87	8.19	9.52	9.86	9.22	7.59	4.97	1.37
			Mz	-6.13	-4.72	-3.31	-1.90	-0.48	0.93	2.34	3.75	5.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200	-4.200
			Vy	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560	-7.560
			Vz	-16.487	-11.672	-6.856	-2.041	2.774	7.589	12.404	17.220	22.035
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	3.02	5.96	7.90	8.83	8.75	7.67	5.58	2.49	-1.61
			Mz	-6.85	-5.27	-3.69	-2.12	-0.54	1.04	2.62	4.20	5.78
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307	-4.307
			Vy	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679	-7.679
			Vz	-22.468	-16.650	-10.832	-5.014	0.804	6.622	12.440	18.258	24.076
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	2.98	7.06	9.93	11.59	12.03	11.25	9.26	6.06	1.64
			Mz	-6.67	-5.06	-3.46	-1.86	-0.26	1.35	2.95	4.55	6.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422	-4.422
			Vy	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472	-8.472
			Vz	-20.787	-14.875	-8.964	-3.052	2.860	8.771	14.683	20.595	26.507
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	3.43	7.15	9.64	10.90	10.92	9.70	7.25	3.57	-1.34
			Mz	-7.38	-5.61	-3.85	-2.08	-0.31	1.46	3.23	5.00	6.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247	-6.247
			Vz	-1.158	0.573	2.304	4.035	5.767	7.498	9.229	10.960	12.691
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	2.11	2.17	1.87	1.21	0.18	-1.20	-2.95	-5.05	-7.52
			Mz	-5.74	-4.44	-3.13	-1.83	-0.52	0.78	2.08	3.39	4.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040	-7.040
			Vz	0.523	2.348	4.173	5.998	7.822	9.647	11.472	13.297	15.122
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.56	2.26	1.58	0.52	-0.93	-2.75	-4.95	-7.54	-10.51
			Mz	-6.46	-4.99	-3.52	-2.05	-0.58	0.89	2.36	3.83	5.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159	-7.159
			Vz	-5.458	-2.631	0.197	3.025	5.852	8.680	11.508	14.335	17.163
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.51	3.36	3.61	3.28	2.35	0.83	-1.27	-3.97	-7.26
			Mz	-6.27	-4.78	-3.28	-1.79	-0.30	1.20	2.69	4.19	5.68

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
			Vy	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952	-7.952
			Vz	-3.777	-0.856	2.066	4.987	7.908	10.830	13.751	16.672	19.594
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.96	3.45	3.32	2.59	1.24	-0.72	-3.28	-6.46	-10.24
			Mz	-6.99	-5.33	-3.67	-2.01	-0.35	1.31	2.97	4.63	6.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078
			Vy	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979	-7.979
			Vz	-12.523	-8.699	-4.875	-1.050	2.774	6.599	10.423	14.247	18.072
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.58	3.80	5.22	5.83	5.65	4.68	2.90	0.32	-3.05
			Mz	-7.07	-5.40	-3.74	-2.07	-0.41	1.26	2.92	4.59	6.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193
			Vy	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772	-8.772
			Vz	-10.842	-6.924	-3.006	0.912	4.830	8.748	12.666	16.584	20.503
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.03	3.89	4.93	5.14	4.55	3.13	0.89	-2.16	-6.03
			Mz	-7.79	-5.95	-4.12	-2.29	-0.46	1.37	3.20	5.03	6.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300	-2.300
			Vy	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891	-8.891
			Vz	-16.823	-11.903	-6.982	-2.061	2.860	7.781	12.702	17.623	22.543
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.99	4.99	6.96	7.90	7.82	6.71	4.57	1.41	-2.78
			Mz	-7.60	-5.75	-3.89	-2.04	-0.18	1.68	3.53	5.39	7.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415	-2.415
			Vy	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684	-9.684
			Vz	-15.143	-10.128	-5.113	-0.099	4.916	9.930	14.945	19.960	24.974
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	2.44	5.08	6.67	7.21	6.71	5.16	2.57	-1.08	-5.77
			Mz	-8.32	-6.30	-4.28	-2.25	-0.23	1.79	3.81	5.83	7.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164	-3.164
			Vy	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214	-7.214
			Vz	-18.455	-13.733	-9.012	-4.290	0.431	5.153	9.874	14.596	19.317
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.02	4.38	6.75	8.14	8.54	7.96	6.39	3.84	0.30
			Mz	-6.07	-4.56	-3.06	-1.55	-0.05	1.46	2.96	4.47	5.98
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279	-3.279
			Vy	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007	-8.007
			Vz	-16.774	-11.959	-7.143	-2.328	2.487	7.302	12.118	16.933	21.748
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.47	4.47	6.46	7.45	7.43	6.41	4.38	1.35	-2.69
			Mz	-6.79	-5.11	-3.44	-1.77	-0.10	1.57	3.24	4.91	6.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386	-3.386
			Vy	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126	-8.126
			Vz	-22.755	-16.937	-11.119	-5.301	0.517	6.335	12.153	17.971	23.789
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.42	5.57	8.50	10.21	10.71	9.99	8.06	4.92	0.56
			Mz	-6.60	-4.91	-3.21	-1.52	0.18	1.88	3.57	5.27	6.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501	-3.501
			Vy	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919	-8.919
			Vz	-21.074	-15.162	-9.251	-3.339	2.573	8.485	14.396	20.308	26.220
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.88	5.66	8.21	9.52	9.60	8.45	6.06	2.43	-2.42
			Mz	-7.32	-5.46	-3.60	-1.73	0.13	1.99	3.85	5.71	7.58
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393	-2.393
			Vz	-4.404	-2.672	-0.941	0.790	2.521	4.252	5.983	7.715	9.446
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.11	1.85	2.22	2.24	1.89	1.19	0.12	-1.31	-3.10
			Mz	-1.75	-1.25	-0.75	-0.25	0.25	0.75	1.25	1.75	2.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vy	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186	-3.186
			Vz	-2.723	-0.898	0.927	2.752	4.577	6.402	8.227	10.052	11.877
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.56	1.94	1.93	1.55	0.78	-0.36	-1.89	-3.80	-6.09
			Mz	-2.46	-1.80	-1.13	-0.47	0.20	0.86	1.53	2.19	2.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554
			Vy	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306	-3.306
			Vz	-8.704	-5.876	-3.048	-0.221	2.607	5.435	8.262	11.090	13.917
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.51	3.04	3.97	4.31	4.06	3.22	1.79	-0.23	-2.84
			Mz	-2.28	-1.59	-0.90	-0.21	0.48	1.17	1.86	2.55	3.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669
			Vy	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099	-4.099
			Vz	-7.023	-4.101	-1.180	1.741	4.663	7.584	10.505	13.427	16.348
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.97	3.13	3.68	3.62	2.95	1.67	-0.22	-2.71	-5.82
			Mz	-3.00	-2.14	-1.29	-0.43	0.42	1.28	2.14	2.99	3.85
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408
			Vy	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125	-4.125
			Vz	-15.769	-11.944	-8.120	-4.296	-0.471	3.353	7.178	11.002	14.826
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.59	3.48	5.57	6.87	7.37	7.06	5.97	4.07	1.37
			Mz	-3.08	-2.22	-1.36	-0.50	0.36	1.23	2.09	2.95	3.81
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523	-2.523
			Vy	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918	-4.918
			Vz	-14.088	-10.170	-6.252	-2.333	1.585	5.503	9.421	13.339	17.257
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.04	3.57	5.28	6.18	6.26	5.52	3.96	1.58	-1.61
			Mz	-3.79	-2.77	-1.74	-0.71	0.31	1.34	2.37	3.39	4.42
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630	-2.630
			Vy	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037	-5.037
			Vz	-20.069	-15.148	-10.227	-5.306	-0.385	4.535	9.456	14.377	19.298
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.99	4.67	7.32	8.94	9.53	9.10	7.64	5.15	1.64
			Mz	-3.61	-2.56	-1.51	-0.46	0.59	1.64	2.70	3.75	4.80
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745	-2.745
			Vy	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830	-5.830
			Vz	-18.388	-13.373	-8.359	-3.344	1.670	6.685	11.700	16.714	21.729
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.44	4.76	7.03	8.25	8.42	7.55	5.63	2.67	-1.35
			Mz	-4.33	-3.11	-1.89	-0.68	0.54	1.76	2.97	4.19	5.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362
			Vy	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902	-4.902
			Vz	-20.402	-15.681	-10.959	-6.238	-1.516	3.205	7.927	12.648	17.370
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.42	4.18	6.96	8.76	9.57	9.39	8.23	6.08	2.95
			Mz	-3.68	-2.65	-1.63	-0.61	0.42	1.44	2.46	3.49	4.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477	-3.477
			Vy	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695	-5.695
			Vz	-18.721	-13.906	-9.091	-4.275	0.540	5.355	10.170	14.986	19.801
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.87	4.27	6.67	8.07	8.46	7.84	6.22	3.60	-0.03
			Mz	-4.39	-3.20	-2.01	-0.83	0.36	1.55	2.74	3.93	5.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584	-3.584
			Vy	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814	-5.814
			Vz	-24.702	-18.884	-13.066	-7.248	-1.430	4.388	10.206	16.024	21.842
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.82	5.37	8.71	10.83	11.73	11.43	9.90	7.17	3.21
			Mz	-4.21	-3.00	-1.78	-0.57	0.64	1.86	3.07	4.29	5.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699	-3.699
			Vy	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607	-6.607
			Vz	-23.021	-17.109	-11.198	-5.286	0.626	6.537	12.449	18.361	24.272
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.28	5.46	8.42	10.14	10.63	9.88	7.90	4.68	0.23
			Mz	-4.93	-3.55	-2.17	-0.79	0.59	1.97	3.35	4.73	6.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526
			Vy	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748
			Vz	-2.942	-1.211	0.521	2.252	3.983	5.714	7.445	9.176	10.908
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.38	1.81	1.88	1.59	0.94	-0.07	-1.44	-3.18	-5.27
			Mz	-2.07	-1.49	-0.92	-0.34	0.23	0.80	1.38	1.95	2.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641
			Vy	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541	-3.541
			Vz	-1.261	0.564	2.389	4.214	6.039	7.864	9.689	11.513	13.338
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.83	1.90	1.59	0.90	-0.17	-1.62	-3.45	-5.66	-8.26
			Mz	-2.78	-2.04	-1.30	-0.56	0.18	0.91	1.65	2.39	3.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vy	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660	-3.660
			Vz	-7.242	-4.414	-1.587	1.241	4.069	6.896	9.724	12.552	15.379
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.79	3.00	3.63	3.66	3.11	1.97	0.23	-2.09	-5.01
			Mz	-2.60	-1.84	-1.07	-0.31	0.46	1.22	1.99	2.75	3.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
			Vy	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453	-4.453
			Vz	-5.561	-2.639	0.282	3.203	6.125	9.046	11.967	14.889	17.810
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.24	3.09	3.34	2.98	2.00	0.42	-1.78	-4.58	-7.99
			Mz	-3.31	-2.38	-1.46	-0.53	0.40	1.33	2.26	3.19	4.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602	-2.602
			Vy	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480	-4.480
			Vz	-14.307	-10.483	-6.658	-2.834	0.991	4.815	8.639	12.464	16.288
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.86	3.44	5.23	6.22	6.42	5.81	4.41	2.20	-0.80
			Mz	-3.40	-2.46	-1.53	-0.59	0.34	1.28	2.22	3.15	4.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717	-2.717
			Vy	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273	-5.273
			Vz	-12.626	-8.708	-4.790	-0.872	3.046	6.965	10.883	14.801	18.719
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.31	3.53	4.94	5.53	5.31	4.26	2.40	-0.28	-3.78
			Mz	-4.11	-3.01	-1.91	-0.81	0.29	1.39	2.49	3.59	4.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824	-2.824
			Vy	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392	-5.392
			Vz	-18.607	-13.686	-8.765	-3.845	1.076	5.997	10.918	15.839	20.760
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.26	4.63	6.98	8.29	8.58	7.84	6.08	3.29	-0.53
			Mz	-3.93	-2.80	-1.68	-0.55	0.57	1.70	2.82	3.95	5.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939	-2.939
			Vy	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185	-6.185
			Vz	-16.926	-11.912	-6.897	-1.882	3.132	8.147	13.161	18.176	23.191
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.71	4.72	6.69	7.60	7.47	6.30	4.07	0.80	-3.52
			Mz	-4.64	-3.35	-2.06	-0.77	0.52	1.81	3.10	4.39	5.68
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422
			Vy	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999
			Vz	-4.612	-2.881	-1.150	0.582	2.313	4.044	5.775	7.506	9.237
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-0.45	0.34	0.76	0.82	0.51	-0.15	-1.17	-2.56	-4.31
			Mz	0.29	0.50	0.71	0.92	1.13	1.33	1.54	1.75	1.96
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537	-0.537
			Vy	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792	-1.792
			Vz	-2.931	-1.106	0.719	2.544	4.369	6.193	8.018	9.843	11.668
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.01	0.43	0.47	0.13	-0.59	-1.70	-3.18	-5.04	-7.29
			Mz	-0.42	-0.05	0.32	0.70	1.07	1.45	1.82	2.19	2.57
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644	-0.644
			Vy	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-8.912	-6.084	-3.257	-0.429	2.399	5.226	8.054	10.881	13.709
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.04	1.53	2.50	2.89	2.68	1.89	0.50	-1.48	-4.04
			Mz	-0.24	0.16	0.56	0.95	1.35	1.75	2.15	2.55	2.95
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759
			Vy	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704	-2.704
			Vz	-7.231	-4.310	-1.388	1.533	4.454	7.376	10.297	13.218	16.140
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.41	1.62	2.21	2.20	1.57	0.34	-1.51	-3.96	-7.03
			Mz	-0.96	-0.39	0.17	0.74	1.30	1.86	2.43	2.99	3.56
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498	-2.498
			Vy	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730	-2.730
			Vz	-15.977	-12.153	-8.328	-4.504	-0.680	3.145	6.969	10.794	14.618
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.97	1.97	4.11	5.45	5.99	5.73	4.67	2.82	0.17
			Mz	-1.04	-0.47	0.10	0.67	1.24	1.81	2.38	2.95	3.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613	-2.613
			Vy	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523	-3.523
			Vz	-14.296	-10.378	-6.460	-2.542	1.376	5.294	9.213	13.131	17.049
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.52	2.06	3.82	4.76	4.88	4.18	2.67	0.33	-2.82
			Mz	-1.75	-1.02	-0.28	0.45	1.19	1.92	2.66	3.39	4.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720	-2.720
			Vy	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642	-3.642
			Vz	-20.277	-15.356	-10.436	-5.515	-0.594	4.327	9.248	14.169	19.090
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.56	3.16	5.85	7.52	8.15	7.76	6.35	3.90	0.43
			Mz	-1.57	-0.81	-0.05	0.71	1.47	2.23	2.99	3.75	4.51
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835	-2.835
			Vy	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435	-4.435
			Vz	-18.596	-13.582	-8.567	-3.553	1.462	6.477	11.491	16.506	21.520
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-0.11	3.25	5.56	6.83	7.04	6.22	4.34	1.42	-2.55
			Mz	-2.29	-1.36	-0.44	0.49	1.42	2.34	3.27	4.19	5.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816
			Vy	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471	-0.471
			Vz	-4.557	-2.825	-1.094	0.637	2.368	4.099	5.831	7.562	9.293
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.86	1.63	2.04	2.08	1.77	1.09	0.06	-1.34	-3.10
			Mz	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.79	0.89	0.99	1.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931	-0.931
			Vy	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264	-1.264
			Vz	-2.876	-1.051	0.774	2.599	4.424	6.249	8.074	9.899	11.724
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.31	1.72	1.75	1.39	0.66	-0.45	-1.95	-3.82	-6.08
			Mz	-0.41	-0.15	0.11	0.38	0.64	0.91	1.17	1.43	1.70
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038	-1.038
			Vy	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383
			Vz	-8.857	-6.029	-3.201	-0.374	2.454	5.282	8.109	10.937	13.764
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.26	2.82	3.78	4.15	3.94	3.13	1.73	-0.26	-2.84
			Mz	-0.23	0.06	0.35	0.64	0.92	1.21	1.50	1.79	2.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153
			Vy	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176
			Vz	-7.176	-4.254	-1.333	1.588	4.510	7.431	10.353	13.274	16.195
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.71	2.91	3.49	3.46	2.83	1.58	-0.28	-2.74	-5.82
			Mz	-0.95	-0.49	-0.04	0.42	0.87	1.33	1.78	2.23	2.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892
			Vy	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203
			Vz	-15.922	-12.097	-8.273	-4.449	-0.624	3.200	7.025	10.849	14.673
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.33	3.26	5.38	6.71	7.24	6.97	5.90	4.04	1.38
			Mz	-1.03	-0.57	-0.11	0.35	0.81	1.27	1.73	2.19	2.65
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007
			Vy	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996	-2.996
			Vz	-14.241	-10.323	-6.405	-2.486	1.432	5.350	9.268	13.186	17.104
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.78	3.35	5.09	6.02	6.13	5.42	3.90	1.55	-1.61
			Mz	-1.74	-1.12	-0.49	0.13	0.76	1.38	2.01	2.63	3.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114	-3.114
			Vy	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115	-3.115
			Vz	-20.222	-15.301	-10.380	-5.459	-0.538	4.382	9.303	14.224	19.145
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.74	4.45	7.13	8.78	9.41	9.01	7.58	5.12	1.64
			Mz	-1.56	-0.91	-0.26	0.39	1.04	1.69	2.34	2.99	3.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229	-3.229
			Vy	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908	-3.908
			Vz	-18.541	-13.526	-8.512	-3.497	1.517	6.532	11.547	16.561	21.576
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.19	4.54	6.84	8.09	8.30	7.46	5.57	2.64	-1.34
			Mz	-2.28	-1.46	-0.64	0.17	0.99	1.80	2.62	3.43	4.25
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154
			Vy	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561	-4.561
			Vz	-1.064	0.667	2.398	4.129	5.861	7.592	9.323	11.054	12.785
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	3.45	3.49	3.17	2.49	1.45	0.04	-1.72	-3.85	-6.34
			Mz	-4.48	-3.53	-2.58	-1.63	-0.67	0.28	1.23	2.18	3.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269
			Vy	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354	-5.354
			Vz	0.617	2.442	4.267	6.092	7.917	9.741	11.566	13.391	15.216
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	3.90	3.58	2.88	1.80	0.34	-1.50	-3.73	-6.33	-9.32
			Mz	-5.20	-4.08	-2.96	-1.85	-0.73	0.39	1.51	2.63	3.74

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376	-1.376
			Vy	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474	-5.474
			Vz	-5.364	-2.536	0.291	3.119	5.946	8.774	11.602	14.429	17.257
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	3.86	4.68	4.92	4.56	3.61	2.08	-0.05	-2.77	-6.07
			Mz	-5.02	-3.87	-2.73	-1.59	-0.45	0.70	1.84	2.98	4.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491
			Vy	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267	-6.267
			Vz	-3.683	-0.762	2.160	5.081	8.002	10.924	13.845	16.766	19.688
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.31	4.77	4.63	3.87	2.51	0.53	-2.06	-5.25	-9.06
			Mz	-5.73	-4.42	-3.12	-1.81	-0.50	0.81	2.12	3.42	4.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231	-3.231
			Vy	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293	-6.293
			Vz	-12.429	-8.605	-4.781	-0.956	2.868	6.693	10.517	14.342	18.166
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.93	5.12	6.52	7.12	6.92	5.92	4.13	1.53	-1.86
			Mz	-5.81	-4.50	-3.19	-1.87	-0.56	0.75	2.07	3.38	4.70
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346	-3.346
			Vy	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086	-7.086
			Vz	-10.748	-6.830	-2.912	1.006	4.924	8.842	12.760	16.679	20.597
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	3.38	5.21	6.23	6.43	5.81	4.37	2.12	-0.95	-4.84
			Mz	-6.53	-5.05	-3.57	-2.09	-0.61	0.87	2.35	3.83	5.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453	-3.453
			Vy	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205	-7.205
			Vz	-16.729	-11.809	-6.888	-1.967	2.954	7.875	12.796	17.717	22.638
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	3.33	6.31	8.26	9.19	9.09	7.96	5.80	2.61	-1.60
			Mz	-6.35	-4.84	-3.34	-1.83	-0.33	1.17	2.68	4.18	5.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568	-3.568
			Vy	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998	-7.998
			Vz	-15.048	-10.034	-5.019	-0.005	5.010	10.025	15.039	20.054	25.068
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	3.79	6.40	7.97	8.50	7.98	6.41	3.79	0.13	-4.58
			Mz	-7.06	-5.39	-3.72	-2.05	-0.38	1.29	2.96	4.62	6.29
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vy	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008	-5.008
			Vz	-1.351	0.380	2.111	3.843	5.574	7.305	9.036	10.767	12.498
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.89	1.99	1.73	1.11	0.13	-1.21	-2.92	-4.99	-7.41
			Mz	-4.42	-3.37	-2.33	-1.28	-0.24	0.81	1.85	2.90	3.94
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801	-5.801
			Vz	0.330	2.155	3.980	5.805	7.630	9.454	11.279	13.104	14.929
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.34	2.09	1.44	0.42	-0.98	-2.76	-4.93	-7.47	-10.40
			Mz	-5.14	-3.92	-2.71	-1.50	-0.29	0.92	2.13	3.34	4.55
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
			Vy	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920	-5.920
			Vz	-5.651	-2.823	0.004	2.832	5.660	8.487	11.315	14.142	16.970
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.30	3.19	3.48	3.18	2.30	0.82	-1.25	-3.90	-7.15
			Mz	-4.95	-3.72	-2.48	-1.25	-0.01	1.23	2.46	3.70	4.93
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570	-0.570
			Vy	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713
			Vz	-3.970	-1.049	1.873	4.794	7.715	10.637	13.558	16.479	19.401
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.75	3.28	3.19	2.49	1.19	-0.73	-3.25	-6.39	-10.13
			Mz	-5.67	-4.27	-2.87	-1.46	-0.06	1.34	2.74	4.14	5.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309	-2.309
			Vy	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740	-6.740
			Vz	-12.716	-8.892	-5.067	-1.243	2.581	6.406	10.230	14.055	17.879
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.37	3.63	5.08	5.74	5.60	4.66	2.93	0.39	-2.94
			Mz	-5.75	-4.34	-2.94	-1.53	-0.12	1.28	2.69	4.10	5.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424
			Vy	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533	-7.533
			Vz	-11.035	-7.117	-3.199	0.719	4.637	8.555	12.474	16.392	20.310
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.82	3.72	4.79	5.05	4.49	3.12	0.92	-2.09	-5.92
			Mz	-6.47	-4.89	-3.32	-1.75	-0.18	1.40	2.97	4.54	6.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531	-2.531
			Vy	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652	-7.652
			Vz	-17.016	-12.095	-7.175	-2.254	2.667	7.588	12.509	17.430	22.351
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.78	4.82	6.83	7.81	7.77	6.70	4.60	1.48	-2.68
			Mz	-6.28	-4.69	-3.09	-1.49	0.11	1.70	3.30	4.90	6.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646	-2.646
			Vy	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445
			Vz	-15.335	-10.321	-5.306	-0.292	4.723	9.738	14.752	19.767	24.781
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	2.23	4.91	6.54	7.12	6.66	5.15	2.59	-1.01	-5.66
			Mz	-7.00	-5.24	-3.47	-1.71	0.05	1.82	3.58	5.34	7.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431
			Vy	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696	-2.696
			Vz	-3.298	-1.567	0.164	1.895	3.626	5.358	7.089	8.820	10.551
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.29	1.80	1.95	1.73	1.16	0.22	-1.08	-2.74	-4.76
			Mz	-2.03	-1.46	-0.90	-0.34	0.23	0.79	1.35	1.91	2.48
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
			Vy	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489	-3.489
			Vz	-1.617	0.208	2.033	3.857	5.682	7.507	9.332	11.157	12.982
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	1.75	1.89	1.66	1.04	0.05	-1.33	-3.09	-5.22	-7.74
			Mz	-2.74	-2.01	-1.28	-0.56	0.17	0.90	1.63	2.36	3.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
			Vy	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608	-3.608
			Vz	-7.598	-4.771	-1.943	0.885	3.712	6.540	9.368	12.195	15.023
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.70	2.99	3.69	3.80	3.32	2.25	0.59	-1.66	-4.50
			Mz	-2.56	-1.81	-1.05	-0.30	0.45	1.21	1.96	2.71	3.47
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768
			Vy	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401	-4.401
			Vz	-5.917	-2.996	-0.075	2.847	5.768	8.689	11.611	14.532	17.454
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.15	3.08	3.40	3.11	2.21	0.71	-1.41	-4.14	-7.48
			Mz	-3.27	-2.36	-1.44	-0.52	0.40	1.32	2.24	3.16	4.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507	-2.507
			Vy	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428	-4.428
			Vz	-14.664	-10.839	-7.015	-3.190	0.634	4.459	8.283	12.107	15.932
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.77	3.43	5.30	6.36	6.63	6.10	4.77	2.64	-0.29
			Mz	-3.36	-2.43	-1.51	-0.58	0.34	1.27	2.19	3.11	4.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622	-2.622
			Vy	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221	-5.221
			Vz	-12.983	-9.064	-5.146	-1.228	2.690	6.608	10.526	14.444	18.363
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.22	3.52	5.01	5.67	5.52	4.55	2.76	0.15	-3.27
			Mz	-4.07	-2.98	-1.89	-0.80	0.29	1.38	2.47	3.56	4.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729	-2.729
			Vy	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340	-5.340
			Vz	-18.964	-14.043	-9.122	-4.201	0.720	5.641	10.562	15.483	20.403
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.18	4.62	7.04	8.43	8.80	8.13	6.44	3.72	-0.02
			Mz	-3.89	-2.77	-1.66	-0.54	0.57	1.68	2.80	3.91	5.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844	-2.844
			Vy	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133	-6.133
			Vz	-17.283	-12.268	-7.253	-2.239	2.776	7.790	12.805	17.820	22.834
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.63	4.71	6.75	7.74	7.69	6.58	4.43	1.24	-3.01
			Mz	-4.60	-3.32	-2.04	-0.76	0.52	1.80	3.08	4.36	5.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475	-3.475
			Vy	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088	-5.088
			Vz	-19.612	-14.890	-10.169	-5.447	-0.726	3.996	8.717	13.439	18.160
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.57	4.17	6.78	8.41	9.06	8.72	7.39	5.08	1.78
			Mz	-3.84	-2.78	-1.72	-0.65	0.41	1.47	2.53	3.59	4.66
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590	-3.590
			Vy	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881	-5.881
			Vz	-17.931	-13.116	-8.300	-3.485	1.330	6.145	10.961	15.776	20.591
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.02	4.26	6.49	7.72	7.95	7.17	5.38	2.59	-1.20
			Mz	-4.56	-3.33	-2.10	-0.87	0.35	1.58	2.81	4.04	5.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696
			Vy	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000	-6.000
			Vz	-23.912	-18.094	-12.276	-6.458	-0.640	5.178	10.996	16.814	22.632
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.97	5.36	8.53	10.48	11.22	10.75	9.06	6.16	2.04
			Mz	-4.37	-3.12	-1.87	-0.62	0.64	1.89	3.14	4.39	5.65
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811	-3.811
			Vy	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793	-6.793
			Vz	-22.231	-16.319	-10.407	-4.496	1.416	7.328	13.239	19.151	25.063
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.43	5.45	8.24	9.79	10.12	9.20	7.06	3.68	-0.94
			Mz	-5.09	-3.67	-2.25	-0.84	0.58	2.00	3.42	4.84	6.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335
			Vy	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vz	-6.159	-4.428	-2.697	-0.966	0.765	2.497	4.228	5.959	7.690
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	-1.73	-0.62	0.12	0.50	0.53	0.18	-0.52	-1.58	-3.01
			Mz	1.99	1.92	1.86	1.80	1.74	1.67	1.61	1.55	1.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450	-0.450
			Vy	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491
			Vz	-4.478	-2.653	-0.828	0.996	2.821	4.646	6.471	8.296	10.121
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	-1.28	-0.53	-0.17	-0.19	-0.58	-1.36	-2.52	-4.07	-5.99
			Mz	1.27	1.37	1.48	1.58	1.68	1.79	1.89	1.99	2.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556
			Vy	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610	-0.610
			Vz	-10.459	-7.632	-4.804	-1.976	0.851	3.679	6.506	9.334	12.162
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-1.32	0.57	1.87	2.57	2.69	2.22	1.16	-0.50	-2.74
			Mz	1.45	1.58	1.71	1.84	1.96	2.09	2.22	2.35	2.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672
			Vy	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403
			Vz	-8.778	-5.857	-2.936	-0.014	2.907	5.828	8.750	11.671	14.592
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	-0.87	0.66	1.58	1.88	1.58	0.67	-0.85	-2.98	-5.72
			Mz	0.74	1.03	1.32	1.62	1.91	2.20	2.50	2.79	3.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411	-2.411
			Vy	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430	-1.430
			Vz	-17.525	-13.700	-9.876	-6.051	-2.227	1.597	5.422	9.246	13.071
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-2.25	1.01	3.47	5.13	6.00	6.06	5.33	3.80	1.47
			Mz	0.66	0.96	1.25	1.55	1.85	2.15	2.45	2.75	3.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526
			Vy	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223	-2.223

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-15.844	-11.925	-8.007	-4.089	-0.171	3.747	7.665	11.583	15.501
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-1.80	1.10	3.18	4.44	4.89	4.51	3.32	1.31	-1.51
			Mz	-0.06	0.41	0.87	1.33	1.80	2.26	2.73	3.19	3.65
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633	-2.633
			Vy	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342	-2.342
			Vz	-21.825	-16.904	-11.983	-7.062	-2.141	2.780	7.701	12.621	17.542
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-1.84	2.20	5.22	7.20	8.16	8.10	7.00	4.88	1.73
			Mz	0.12	0.61	1.10	1.59	2.08	2.57	3.06	3.55	4.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748	-2.748
			Vy	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135	-3.135
			Vz	-20.144	-15.129	-10.114	-5.100	-0.085	4.929	9.944	14.959	19.973
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	-1.39	2.29	4.93	6.51	7.05	6.55	5.00	2.40	-1.25
			Mz	-0.59	0.06	0.72	1.37	2.03	2.68	3.34	3.99	4.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370	-3.370
			Vy	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338	-3.338
			Vz	-21.282	-16.560	-11.839	-7.117	-2.396	2.326	7.047	11.769	16.490
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-1.26	2.69	5.66	7.64	8.63	8.64	7.66	5.69	2.74
			Mz	-1.48	-0.79	-0.09	0.61	1.30	2.00	2.70	3.39	4.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485	-3.485
			Vy	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131	-4.131
			Vz	-19.601	-14.786	-9.971	-5.155	-0.340	4.475	9.290	14.106	18.921
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	-0.81	2.78	5.37	6.95	7.52	7.09	5.65	3.21	-0.24
			Mz	-2.20	-1.34	-0.47	0.39	1.25	2.11	2.98	3.84	4.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592	-3.592
			Vy	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250	-4.250
			Vz	-25.582	-19.764	-13.946	-8.128	-2.310	3.508	9.326	15.144	20.962
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.85	3.88	7.40	9.71	10.80	10.67	9.33	6.78	3.01
			Mz	-2.02	-1.13	-0.24	0.64	1.53	2.42	3.31	4.19	5.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707	-3.707
			Vy	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043	-5.043
			Vz	-23.901	-17.989	-12.078	-6.166	-0.254	5.657	11.569	17.481	23.393
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	-0.40	3.97	7.11	9.02	9.69	9.12	7.32	4.29	0.03
			Mz	-2.73	-1.68	-0.63	0.43	1.48	2.53	3.58	4.64	5.69
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991	-0.991
			Vy	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
			Vz	-6.067	-4.336	-2.605	-0.873	0.858	2.589	4.320	6.051	7.782
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.44	1.53	2.25	2.61	2.62	2.26	1.54	0.45	-0.99
			Mz	2.01	1.76	1.51	1.27	1.02	0.77	0.53	0.28	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106	-1.106
			Vy	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387
			Vz	-4.386	-2.561	-0.736	1.089	2.914	4.739	6.563	8.388	10.213
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.89	1.62	1.96	1.92	1.51	0.71	-0.47	-2.03	-3.97
			Mz	1.29	1.21	1.13	1.05	0.97	0.89	0.81	0.72	0.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213
			Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vz	-10.367	-7.539	-4.712	-1.884	0.944	3.771	6.599	9.426	12.254
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	0.85	2.72	4.00	4.68	4.78	4.29	3.21	1.54	-0.73
			Mz	1.47	1.42	1.36	1.30	1.25	1.19	1.14	1.08	1.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328
			Vy	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
			Vz	-8.686	-5.765	-2.843	0.078	2.999	5.921	8.842	11.764	14.685
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.30	2.81	3.71	4.00	3.67	2.74	1.20	-0.95	-3.71
			Mz	0.76	0.87	0.98	1.09	1.19	1.30	1.41	1.52	1.63
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068	-3.068
			Vy	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551	-0.551
			Vz	-17.432	-13.608	-9.783	-5.959	-2.135	1.690	5.514	9.339	13.163
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	-0.08	3.16	5.60	7.24	8.09	8.13	7.38	5.83	3.48
			Mz	0.68	0.79	0.91	1.02	1.14	1.25	1.37	1.48	1.60
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183	-3.183
			Vy	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344	-1.344
			Vz	-15.751	-11.833	-7.915	-3.997	-0.079	3.839	7.758	11.676	15.594
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.37	3.25	5.31	6.55	6.98	6.59	5.38	3.35	0.50
			Mz	-0.04	0.24	0.52	0.80	1.08	1.36	1.64	1.92	2.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290
			Vy	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463
			Vz	-21.732	-16.811	-11.890	-6.970	-2.049	2.872	7.793	12.714	17.635
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.33	4.35	7.35	9.31	10.25	10.17	9.06	6.92	3.75
			Mz	0.14	0.45	0.75	1.06	1.36	1.67	1.97	2.28	2.59
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405	-3.405
			Vy	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256	-2.256
			Vz	-20.051	-15.037	-10.022	-5.007	0.007	5.022	10.036	15.051	20.065
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.78	4.44	7.06	8.62	9.15	8.62	7.05	4.43	0.77
			Mz	-0.57	-0.10	0.37	0.84	1.31	1.78	2.25	2.72	3.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764	-3.764
			Vy	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811	-2.811
			Vz	-21.227	-16.505	-11.784	-7.062	-2.341	2.381	7.103	11.824	16.546
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.04	3.98	6.93	8.90	9.88	9.88	8.89	6.91	3.95
			Mz	-1.47	-0.89	-0.30	0.29	0.87	1.46	2.05	2.63	3.22

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879	-3.879
			Vy	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604
			Vz	-19.546	-14.730	-9.915	-5.100	-0.285	4.531	9.346	14.161	18.976
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.49	4.07	6.64	8.21	8.77	8.33	6.88	4.43	0.97
			Mz	-2.19	-1.44	-0.68	0.07	0.82	1.57	2.33	3.08	3.83
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986	-3.986
			Vy	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723	-3.723
			Vz	-25.527	-19.709	-13.891	-8.073	-2.255	3.563	9.381	15.199	21.017
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.45	5.17	8.68	10.97	12.05	11.91	10.56	8.00	4.22
			Mz	-2.01	-1.23	-0.45	0.33	1.10	1.88	2.66	3.43	4.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101	-4.101
			Vy	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516	-4.516
			Vz	-23.846	-17.934	-12.022	-6.111	-0.199	5.713	11.625	17.536	23.448
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.90	5.26	8.39	10.28	10.94	10.37	8.56	5.51	1.23
			Mz	-2.72	-1.78	-0.84	0.11	1.05	1.99	2.93	3.88	4.82
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556
			Vy	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636	-5.636
			Vz	-0.246	1.485	3.216	4.947	6.679	8.410	10.141	11.872	13.603
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	4.77	4.64	4.15	3.29	2.08	0.51	-1.43	-3.73	-6.39
			Mz	-5.97	-4.79	-3.62	-2.44	-1.26	-0.09	1.09	2.27	3.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671	-1.671
			Vy	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429	-6.429
			Vz	1.435	3.260	5.085	6.910	8.735	10.559	12.384	14.209	16.034
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	5.22	4.73	3.86	2.60	0.97	-1.04	-3.44	-6.21	-9.37
			Mz	-6.69	-5.34	-4.00	-2.66	-1.32	0.02	1.37	2.71	4.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778
			Vy	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549	-6.549
			Vz	-4.546	-1.718	1.109	3.937	6.764	9.592	12.420	15.247	18.075
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.17	5.83	5.89	5.36	4.25	2.54	0.24	-2.65	-6.12
			Mz	-6.50	-5.14	-3.77	-2.40	-1.04	0.33	1.70	3.06	4.43
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893	-1.893
			Vy	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342	-7.342
			Vz	-2.865	0.056	2.978	5.899	8.820	11.742	14.663	17.584	20.506
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	5.62	5.92	5.60	4.67	3.14	0.99	-1.76	-5.13	-9.11
			Mz	-7.22	-5.69	-4.15	-2.62	-1.09	0.44	1.98	3.51	5.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632	-3.632
			Vy	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368	-7.368
			Vz	-11.611	-7.787	-3.963	-0.138	3.686	7.511	11.335	15.160	18.984
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	4.24	6.27	7.49	7.92	7.55	6.38	4.42	1.65	-1.91
			Mz	-7.30	-5.76	-4.22	-2.69	-1.15	0.39	1.93	3.47	5.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747	-3.747
			Vy	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161	-8.161
			Vz	-9.930	-6.012	-2.094	1.824	5.742	9.660	13.578	17.497	21.415
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	4.69	6.36	7.20	7.23	6.44	4.84	2.41	-0.83	-4.89
			Mz	-8.02	-6.31	-4.61	-2.91	-1.20	0.50	2.21	3.91	5.61
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854	-3.854
			Vy	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280	-8.280
			Vz	-15.911	-10.991	-6.070	-1.149	3.772	8.693	13.614	18.535	23.456
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	4.65	7.46	9.24	9.99	9.72	8.42	6.09	2.73	-1.65
			Mz	-7.83	-6.11	-4.38	-2.65	-0.92	0.81	2.54	4.27	5.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969	-3.969
			Vy	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073	-9.073
			Vz	-14.230	-9.216	-4.201	0.813	5.828	10.843	15.857	20.872	25.886
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	5.10	7.55	8.95	9.30	8.61	6.87	4.08	0.25	-4.63
			Mz	-8.55	-6.66	-4.76	-2.87	-0.97	0.92	2.81	4.71	6.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103
			Vy	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901	-6.901
			Vz	-17.734	-13.013	-8.291	-3.570	1.152	5.874	10.595	15.317	20.038
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	2.64	5.85	8.07	9.31	9.56	8.83	7.11	4.40	0.71
			Mz	-6.26	-4.82	-3.38	-1.94	-0.50	0.94	2.38	3.83	5.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218	-4.218
			Vy	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694	-7.694
			Vz	-16.053	-11.238	-6.423	-1.607	3.208	8.023	12.838	17.654	22.469
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	3.09	5.94	7.78	8.62	8.45	7.28	5.10	1.92	-2.27
			Mz	-6.97	-5.37	-3.76	-2.16	-0.55	1.06	2.66	4.27	5.88
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325	-4.325
			Vy	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813	-7.813
			Vz	-22.034	-16.216	-10.398	-4.580	1.238	7.056	12.874	18.692	24.510
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	3.05	7.04	9.82	11.38	11.73	10.86	8.78	5.49	0.98
			Mz	-6.79	-5.16	-3.53	-1.90	-0.27	1.36	2.99	4.62	6.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440
			Vy	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606	-8.606
			Vz	-20.353	-14.441	-8.530	-2.618	3.294	9.205	15.117	21.029	26.940
			Mt	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
			My	3.50	7.13	9.53	10.69	10.62	9.31	6.78	3.00	-2.00
			Mz	-7.51	-5.71	-3.91	-2.12	-0.32	1.48	3.27	5.07	6.86
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381	-6.381
			Vz	-0.724	1.007	2.738	4.469	6.200	7.932	9.663	11.394	13.125
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	2.17	2.14	1.75	1.00	-0.11	-1.59	-3.43	-5.62	-8.18
			Mz	-5.87	-4.53	-3.20	-1.87	-0.54	0.80	2.13	3.46	4.79
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174	-7.174
			Vz	0.957	2.782	4.607	6.431	8.256	10.081	11.906	13.731	15.556
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.62	2.23	1.46	0.31	-1.22	-3.14	-5.43	-8.11	-11.17
			Mz	-6.58	-5.08	-3.59	-2.09	-0.59	0.91	2.41	3.90	5.40
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vy	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293	-7.293
			Vz	-5.024	-2.197	0.631	3.459	6.286	9.114	11.941	14.769	17.597
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.58	3.33	3.50	3.07	2.05	0.44	-1.75	-4.54	-7.92
			Mz	-6.40	-4.88	-3.35	-1.83	-0.31	1.21	2.74	4.26	5.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Vy	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086	-8.086
			Vz	-3.343	-0.422	2.499	5.421	8.342	11.263	14.185	17.106	20.027
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	3.03	3.42	3.21	2.38	0.94	-1.10	-3.76	-7.03	-10.90
			Mz	-7.11	-5.43	-3.74	-2.05	-0.36	1.33	3.01	4.70	6.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096	-2.096
			Vy	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113	-8.113
			Vz	-12.090	-8.265	-4.441	-0.616	3.208	7.032	10.857	14.681	18.506
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.65	3.77	5.10	5.63	5.36	4.29	2.42	-0.24	-3.71
			Mz	-7.20	-5.50	-3.81	-2.11	-0.42	1.27	2.97	4.66	6.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211	-2.211
			Vy	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906	-8.906
			Vz	-10.409	-6.490	-2.572	1.346	5.264	9.182	13.100	17.018	20.936
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.10	3.86	4.81	4.94	4.25	2.74	0.41	-2.73	-6.69
			Mz	-7.91	-6.05	-4.19	-2.33	-0.47	1.39	3.24	5.10	6.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318	-2.318
			Vy	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025	-9.025
			Vz	-16.390	-11.469	-6.548	-1.627	3.294	8.215	13.136	18.056	22.977
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	2.06	4.96	6.84	7.70	7.52	6.32	4.09	0.84	-3.44
			Mz	-7.73	-5.84	-3.96	-2.08	-0.19	1.69	3.58	5.46	7.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433	-2.433
			Vy	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818
			Vz	-14.709	-9.694	-4.679	0.335	5.350	10.364	15.379	20.393	25.408
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	2.51	5.05	6.55	7.01	6.41	4.77	2.09	-1.65	-6.43
			Mz	-8.44	-6.39	-4.34	-2.30	-0.25	1.80	3.85	5.90	7.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181	-3.181
			Vy	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348	-7.348
			Vz	-18.021	-13.299	-8.578	-3.856	0.865	5.587	10.308	15.030	19.751
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.08	4.35	6.63	7.93	8.24	7.57	5.91	3.27	-0.36
			Mz	-6.20	-4.66	-3.13	-1.59	-0.06	1.47	3.01	4.54	6.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296	-3.296
			Vy	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141	-8.141
			Vz	-16.340	-11.525	-6.710	-1.894	2.921	7.736	12.551	17.367	22.182
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	1.53	4.44	6.34	7.24	7.14	6.02	3.91	0.78	-3.35
			Mz	-6.91	-5.21	-3.51	-1.81	-0.11	1.59	3.29	4.99	6.68
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403
			Vy	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260	-8.260
			Vz	-22.321	-16.503	-10.685	-4.867	0.951	6.769	12.587	18.405	24.223
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.49	5.54	8.38	10.00	10.41	9.61	7.59	4.35	-0.10
			Mz	-6.73	-5.00	-3.28	-1.56	0.17	1.89	3.62	5.34	7.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518	-3.518
			Vy	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053
			Vz	-20.640	-14.728	-8.817	-2.905	3.007	8.918	14.830	20.742	26.654
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.94	5.63	8.09	9.31	9.30	8.06	5.58	1.87	-3.08
			Mz	-7.44	-5.55	-3.66	-1.77	0.12	2.00	3.89	5.78	7.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vy	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527	-2.527
			Vz	-3.970	-2.239	-0.507	1.224	2.955	4.686	6.417	8.149	9.880
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
			My	1.17	1.82	2.11	2.03	1.60	0.80	-0.36	-1.88	-3.76
			Mz	-1.87	-1.35	-0.82	-0.29	0.24	0.76	1.29	1.82	2.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464
			Vy	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320	-3.320
			Vz	-2.289	-0.464	1.361	3.186	5.011	6.836	8.661	10.486	12.310
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	1.62	1.91	1.82	1.34	0.49	-0.75	-2.37	-4.37	-6.74
			Mz	-2.59	-1.90	-1.20	-0.51	0.18	0.88	1.57	2.26	2.96
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571	-0.571
			Vy	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439	-3.439
			Vz	-8.270	-5.442	-2.614	0.213	3.041	5.868	8.696	11.524	14.351
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	1.58	3.01	3.85	4.10	3.76	2.83	1.31	-0.80	-3.50
			Mz	-2.41	-1.69	-0.97	-0.25	0.46	1.18	1.90	2.62	3.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686
			Vy	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232	-4.232
			Vz	-6.589	-3.667	-0.746	2.175	5.097	8.018	10.939	13.861	16.782
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	2.03	3.10	3.56	3.41	2.65	1.29	-0.69	-3.28	-6.48
			Mz	-3.12	-2.24	-1.36	-0.47	0.41	1.29	2.18	3.06	3.95
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426	-2.426
			Vy	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259	-4.259

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-15.335	-11.511	-7.686	-3.862	-0.037	3.787	7.611	11.436	15.260
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	0.65	3.45	5.46	6.66	7.07	6.68	5.49	3.50	0.71
			Mz	-3.20	-2.31	-1.43	-0.54	0.35	1.24	2.13	3.02	3.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541	-2.541
			Vy	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052	-5.052
			Vz	-13.654	-9.736	-5.818	-1.900	2.019	5.937	9.855	13.773	17.691
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	1.10	3.54	5.17	5.97	5.96	5.13	3.48	1.01	-2.27
			Mz	-3.92	-2.86	-1.81	-0.76	0.30	1.35	2.41	3.46	4.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648	-2.648
			Vy	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171	-5.171
			Vz	-19.635	-14.714	-9.793	-4.872	0.048	4.969	9.890	14.811	19.732
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.06	4.64	7.20	8.73	9.23	8.71	7.16	4.58	0.98
			Mz	-3.74	-2.66	-1.58	-0.50	0.58	1.66	2.74	3.82	4.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763	-2.763
			Vy	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964
			Vz	-17.954	-12.939	-7.925	-2.910	2.104	7.119	12.133	17.148	22.163
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	1.51	4.73	6.91	8.04	8.13	7.16	5.15	2.10	-2.01
			Mz	-4.45	-3.21	-1.96	-0.72	0.53	1.77	3.02	4.26	5.51
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379	-3.379
			Vy	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036	-5.036
			Vz	-19.968	-15.247	-10.525	-5.804	-1.082	3.639	8.361	13.082	17.804
			Mt	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
			My	0.48	4.16	6.85	8.55	9.27	9.00	7.75	5.51	2.29
			Mz	-3.80	-2.75	-1.70	-0.65	0.40	1.46	2.51	3.56	4.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494	-3.494
			Vy	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829	-5.829
			Vz	-18.287	-13.472	-8.657	-3.842	0.974	5.789	10.604	15.419	20.235
			Mt	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
			My	0.93	4.25	6.56	7.86	8.16	7.46	5.74	3.03	-0.69
			Mz	-4.52	-3.30	-2.08	-0.87	0.35	1.57	2.78	4.00	5.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601	-3.601
			Vy	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948	-5.948
			Vz	-24.268	-18.450	-12.632	-6.814	-0.996	4.822	10.640	16.458	22.275
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	0.89	5.35	8.59	10.62	11.44	11.04	9.42	6.60	2.55
			Mz	-4.33	-3.09	-1.85	-0.61	0.63	1.87	3.12	4.36	5.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716	-3.716
			Vy	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741	-6.741
			Vz	-22.587	-16.676	-10.764	-4.852	1.059	6.971	12.883	18.795	24.706
			Mt	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
			My	1.34	5.44	8.30	9.93	10.33	9.49	7.42	4.11	-0.43
			Mz	-5.05	-3.64	-2.24	-0.83	0.58	1.99	3.39	4.80	6.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645	-2.645
			Vz	-0.303	1.428	3.160	4.891	6.622	8.353	10.084	11.815	13.547
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.20	2.08	1.60	0.76	-0.44	-2.01	-3.93	-6.22	-8.86
			Mz	-1.83	-1.27	-0.72	-0.17	0.38	0.93	1.49	2.04	2.59
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438	-3.438
			Vz	1.378	3.203	5.028	6.853	8.678	10.503	12.328	14.152	15.977
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
			My	2.65	2.17	1.31	0.07	-1.55	-3.55	-5.94	-8.70	-11.85
			Mz	-2.54	-1.82	-1.11	-0.39	0.33	1.05	1.76	2.48	3.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557	-3.557
			Vz	-4.603	-1.775	1.052	3.880	6.708	9.535	12.363	15.191	18.018
			Mt	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
			My	2.60	3.27	3.34	2.83	1.72	0.03	-2.26	-5.13	-8.60
			Mz	-2.36	-1.62	-0.87	-0.13	0.61	1.35	2.10	2.84	3.58
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vy	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350
			Vz	-2.922	-0.001	2.921	5.842	8.764	11.685	14.606	17.528	20.449
			Mt	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
			My	3.05	3.36	3.05	2.14	0.61	-1.52	-4.26	-7.62	-11.58
			Mz	-3.07	-2.17	-1.26	-0.35	0.56	1.47	2.37	3.28	4.19

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N36/N46	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760
			Vy	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163	-2.163
			Vz	28.836	30.893	32.950	35.006	37.063	39.120	41.177	43.234	45.290
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.09	1.85	-4.81	-11.90	-19.42	-27.38	-35.76	-44.57	-53.81
			Mz	-0.92	-0.47	-0.01	0.44	0.89	1.34	1.79	2.24	2.69
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075
			Vy	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919	-2.919
			Vz	35.432	37.582	39.733	41.883	44.034	46.184	48.335	50.485	52.636
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.62	2.00	-6.07	-14.59	-23.56	-32.97	-42.84	-53.15	-63.92
			Mz	-1.74	-1.13	-0.52	0.09	0.70	1.31	1.92	2.53	3.14
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656	-2.656
			Vy	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893	-2.893
			Vz	42.065	45.442	48.819	52.196	55.573	58.951	62.328	65.705	69.082
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.12	2.98	-6.86	-17.40	-28.65	-40.60	-53.26	-66.62	-80.69
			Mz	-0.73	-0.12	0.48	1.09	1.69	2.29	2.90	3.50	4.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970
			Vy	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650	-3.650
			Vz	48.661	52.131	55.602	59.073	62.544	66.015	69.486	72.957	76.428
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.65	3.13	-8.12	-20.09	-32.78	-46.20	-60.34	-75.21	-90.80
			Mz	-1.55	-0.79	-0.02	0.74	1.50	2.26	3.02	3.78	4.55
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419	-3.419
			Vy	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350	-4.350
			Vz	47.388	53.046	58.703	64.361	70.019	75.677	81.335	86.992	92.650
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.13	4.64	-7.02	-19.86	-33.89	-49.10	-65.49	-83.05	-101.80
			Mz	-2.06	-1.15	-0.25	0.66	1.57	2.48	3.39	4.29	5.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734	-3.734
			Vy	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106	-5.106
			Vz	53.984	59.735	65.487	71.238	76.990	82.741	88.493	94.244	99.996
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.66	4.79	-8.28	-22.55	-38.02	-54.69	-72.57	-91.64	-111.91
			Mz	-2.88	-1.82	-0.75	0.31	1.38	2.45	3.51	4.58	5.64
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315	-4.315
			Vy	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081	-5.081
			Vz	60.617	67.595	74.573	81.551	88.529	95.507	102.485	109.463	116.442
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	5.77	-9.07	-25.36	-43.11	-62.32	-82.99	-105.11	-128.69
			Mz	-1.87	-0.81	0.25	1.31	2.37	3.43	4.49	5.55	6.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630	-4.630
			Vy	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837	-5.837
			Vz	67.213	74.284	81.356	88.428	95.500	102.572	109.644	116.715	123.787
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.69	5.92	-10.33	-28.05	-47.24	-67.92	-90.07	-113.69	-138.80
			Mz	-2.69	-1.47	-0.26	0.96	2.18	3.40	4.62	5.84	7.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vy	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344	-2.344
			Vz	24.312	26.369	28.426	30.483	32.540	34.597	36.653	38.710	40.767
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.44	0.15	-5.57	-11.72	-18.30	-25.31	-32.74	-40.61	-48.90
			Mz	-1.05	-0.56	-0.07	0.42	0.91	1.40	1.89	2.38	2.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882	-0.882
			Vy	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100	-3.100
			Vz	30.908	33.059	35.209	37.360	39.510	41.661	43.812	45.962	48.113
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.97	0.29	-6.83	-14.41	-22.43	-30.90	-39.82	-49.19	-59.01
			Mz	-1.87	-1.22	-0.58	0.07	0.72	1.37	2.01	2.66	3.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462
			Vy	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074	-3.074
			Vz	37.541	40.918	44.296	47.673	51.050	54.427	57.804	61.181	64.559
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.47	1.28	-7.62	-17.22	-27.52	-38.53	-50.24	-62.66	-75.79
			Mz	-0.86	-0.21	0.43	1.07	1.71	2.35	2.99	3.64	4.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777	-1.777
			Vy	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831	-3.831
			Vz	44.137	47.608	51.079	54.550	58.021	61.492	64.962	68.433	71.904
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.00	1.42	-8.88	-19.90	-31.65	-44.13	-57.33	-71.25	-85.90
			Mz	-1.68	-0.88	-0.08	0.72	1.52	2.32	3.12	3.92	4.72
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728
			Vy	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875	-3.875
			Vz	37.299	41.876	46.454	51.031	55.609	60.186	64.764	69.341	73.919
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.37	2.10	-7.12	-17.29	-28.42	-40.51	-53.55	-67.55	-82.50
			Mz	-1.85	-1.04	-0.23	0.58	1.39	2.20	3.00	3.81	4.62
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043
			Vy	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631	-4.631
			Vz	43.895	48.566	53.237	57.908	62.580	67.251	71.922	76.593	81.264
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.90	2.25	-8.38	-19.98	-32.56	-46.11	-60.63	-76.13	-92.61
			Mz	-2.67	-1.70	-0.74	0.23	1.20	2.16	3.13	4.10	5.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624	-2.624
			Vy	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605	-4.605
			Vz	50.528	56.426	62.323	68.221	74.119	80.017	85.915	91.812	97.710
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.39	3.23	-9.16	-22.79	-37.65	-53.73	-71.05	-89.60	-109.39
			Mz	-1.66	-0.70	0.27	1.23	2.19	3.15	4.11	5.07	6.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938
			Vy	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362	-5.362
			Vz	57.124	63.115	69.107	75.098	81.090	87.081	93.073	99.064	105.056
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.93	3.38	-10.42	-25.48	-41.78	-59.33	-78.13	-98.19	-119.49
			Mz	-2.48	-1.36	-0.24	0.88	2.00	3.12	4.24	5.36	6.47
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703	-2.703
			Vy	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459	-4.459
			Vz	44.674	50.332	55.989	61.647	67.305	72.963	78.620	84.278	89.936
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.54	3.62	-7.48	-19.75	-33.21	-47.85	-63.68	-80.68	-98.86
			Mz	-2.14	-1.21	-0.28	0.65	1.58	2.51	3.44	4.38	5.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018	-3.018
			Vy	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215	-5.215
			Vz	51.270	57.021	62.773	68.524	74.276	80.027	85.779	91.530	97.282
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.07	3.77	-8.74	-22.44	-37.35	-53.45	-70.76	-89.26	-108.97
			Mz	-2.96	-1.87	-0.78	0.30	1.39	2.48	3.57	4.66	5.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599	-3.599
			Vy	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189
			Vz	57.903	64.881	71.859	78.837	85.815	92.793	99.771	106.749	113.728
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	17.57	4.75	-9.52	-25.25	-42.44	-61.08	-81.18	-102.73	-125.75
			Mz	-1.95	-0.87	0.22	1.30	2.38	3.47	4.55	5.63	6.72
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914	-3.914
			Vy	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946	-5.946
			Vz	64.499	71.570	78.642	85.714	92.786	99.858	106.929	114.001	121.073
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.10	4.90	-10.78	-27.94	-46.57	-66.68	-88.26	-111.32	-135.85
			Mz	-2.77	-1.53	-0.29	0.95	2.19	3.43	4.68	5.92	7.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825	-1.825
			Vy	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484
			Vz	24.841	26.898	28.955	31.012	33.069	35.125	37.182	39.239	41.296
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.53	1.13	-4.70	-10.96	-17.65	-24.77	-32.31	-40.29	-48.70
			Mz	3.99	3.68	3.37	3.06	2.75	2.44	2.13	1.82	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140	-2.140
			Vy	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728
			Vz	31.437	33.588	35.738	37.889	40.039	42.190	44.340	46.491	48.642
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.06	1.27	-5.96	-13.65	-21.78	-30.36	-39.39	-48.88	-58.80
			Mz	3.16	3.01	2.86	2.71	2.56	2.41	2.25	2.10	1.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721	-2.721
			Vy	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754
			Vz	38.070	41.447	44.825	48.202	51.579	54.956	58.333	61.710	65.087
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.56	2.26	-6.75	-16.46	-26.87	-37.99	-49.82	-62.35	-75.58
			Mz	4.18	4.02	3.86	3.71	3.55	3.39	3.23	3.08	2.92
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036	-3.036
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	44.666	48.137	51.608	55.079	58.550	62.020	65.491	68.962	72.433
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.09	2.40	-8.01	-19.14	-31.00	-43.59	-56.90	-70.93	-85.69
			Mz	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987	-2.987
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	37.828	42.405	46.983	51.560	56.138	60.715	65.293	69.870	74.448
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.46	3.08	-6.25	-16.53	-27.77	-39.97	-53.12	-67.23	-82.29
			Mz	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.24	3.25	3.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302	-3.302
			Vy	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803
			Vz	44.424	49.095	53.766	58.437	63.108	67.780	72.451	77.122	81.793
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.99	3.23	-7.51	-19.22	-31.91	-45.57	-60.20	-75.82	-92.40
			Mz	2.36	2.53	2.70	2.87	3.03	3.20	3.37	3.54	3.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882	-3.882
			Vy	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777	-0.777
			Vz	51.057	56.954	62.852	68.750	74.648	80.546	86.444	92.341	98.239
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.48	4.21	-8.29	-22.03	-37.00	-53.20	-70.63	-89.29	-109.18
			Mz	3.38	3.54	3.70	3.86	4.03	4.19	4.35	4.51	4.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197	-4.197
			Vy	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534	-1.534
			Vz	57.652	63.644	69.636	75.627	81.619	87.610	93.602	99.593	105.585
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.02	4.36	-9.55	-24.72	-41.13	-58.79	-77.71	-97.87	-119.29
			Mz	2.56	2.88	3.20	3.52	3.84	4.16	4.48	4.80	5.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458	-3.458
			Vy	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162
			Vz	44.991	50.649	56.307	61.965	67.622	73.280	78.938	84.596	90.253
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.19	4.21	-6.95	-19.30	-32.82	-47.53	-63.42	-80.49	-98.74
			Mz	0.88	1.33	1.78	2.24	2.69	3.14	3.59	4.04	4.49
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773	-3.773
			Vy	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918
			Vz	51.587	57.339	63.090	68.842	74.593	80.344	86.096	91.847	97.599
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.72	4.36	-8.21	-21.99	-36.96	-53.13	-70.50	-89.07	-108.85
			Mz	0.06	0.67	1.28	1.89	2.50	3.10	3.71	4.32	4.93
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354	-4.354
			Vy	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892	-2.892
			Vz	58.220	65.198	72.176	79.154	86.132	93.111	100.089	107.067	114.045
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.22	5.34	-9.00	-24.80	-42.05	-60.76	-80.92	-102.54	-125.62
			Mz	1.07	1.68	2.28	2.88	3.49	4.09	4.70	5.30	5.90
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669	-4.669
			Vy	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649	-3.649
			Vz	64.816	71.888	78.960	86.031	93.103	100.175	107.247	114.319	121.390
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.75	5.48	-10.26	-27.48	-46.18	-66.35	-88.00	-111.13	-135.73
			Mz	0.25	1.01	1.77	2.54	3.30	4.06	4.82	5.58	6.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103	-4.103
			Vy	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087
			Vz	34.419	36.475	38.532	40.589	42.646	44.703	46.760	48.816	50.873
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.39	3.99	-3.83	-12.09	-20.78	-29.90	-39.44	-49.42	-59.82
			Mz	-0.92	-0.49	-0.05	0.39	0.82	1.26	1.69	2.13	2.56
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417	-4.417
			Vy	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843
			Vz	41.014	43.165	45.316	47.466	49.617	51.767	53.918	56.068	58.219
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.93	4.14	-5.09	-14.78	-24.91	-35.49	-46.52	-58.00	-69.93
			Mz	-1.74	-1.15	-0.56	0.04	0.63	1.22	1.82	2.41	3.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998	-4.998
			Vy	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	47.647	51.025	54.402	57.779	61.156	64.533	67.910	71.288	74.665
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.42	5.12	-5.88	-17.59	-30.00	-43.12	-56.95	-71.47	-86.71
			Mz	-0.73	-0.14	0.45	1.03	1.62	2.21	2.80	3.39	3.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313	-5.313
			Vy	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573
			Vz	54.243	57.714	61.185	64.656	68.127	71.598	75.069	78.539	82.010
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.96	5.27	-7.14	-20.28	-34.13	-48.72	-64.03	-80.06	-96.82
			Mz	-1.55	-0.81	-0.06	0.69	1.43	2.18	2.92	3.67	4.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264	-5.264
			Vy	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618
			Vz	47.405	51.983	56.560	61.138	65.715	70.292	74.870	79.447	84.025
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.32	5.95	-5.38	-17.67	-30.91	-45.10	-60.25	-76.36	-93.42
			Mz	-1.72	-0.97	-0.21	0.54	1.30	2.05	2.81	3.56	4.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579	-5.579
			Vy	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374
			Vz	54.001	58.672	63.343	68.014	72.686	77.357	82.028	86.699	91.370
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.85	6.09	-6.64	-20.35	-35.04	-50.70	-67.33	-84.94	-103.53
			Mz	-2.54	-1.63	-0.72	0.20	1.11	2.02	2.93	3.85	4.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160	-6.160
			Vy	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348
			Vz	60.634	66.532	72.430	78.327	84.225	90.123	96.021	101.919	107.816
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.35	7.08	-7.43	-23.16	-40.13	-58.33	-77.76	-98.41	-120.31
			Mz	-1.53	-0.62	0.29	1.19	2.10	3.01	3.92	4.82	5.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474
			Vy	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105
			Vz	67.230	73.221	79.213	85.204	91.196	97.187	103.179	109.171	115.162
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	21.88	7.22	-8.69	-25.85	-44.26	-63.92	-84.84	-107.00	-130.41
			Mz	-2.35	-1.29	-0.22	0.84	1.91	2.98	4.04	5.11	6.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825	-4.825
			Vy	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304
			Vz	50.738	56.395	62.053	67.711	73.369	79.026	84.684	90.342	96.000
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.11	5.93	-6.43	-19.98	-34.70	-50.61	-67.70	-85.96	-105.41
			Mz	-2.06	-1.17	-0.27	0.63	1.53	2.43	3.33	4.23	5.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140	-5.140
			Vy	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061
			Vz	57.333	63.085	68.836	74.588	80.339	86.091	91.842	97.594	103.345
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.64	6.08	-7.69	-22.66	-38.83	-56.21	-74.78	-94.55	-115.52
			Mz	-2.89	-1.83	-0.77	0.28	1.34	2.40	3.45	4.51	5.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720	-5.720
			Vy	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035
			Vz	63.966	70.945	77.923	84.901	91.879	98.857	105.835	112.813	119.791
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	21.14	7.06	-8.48	-25.47	-43.93	-63.83	-85.20	-108.02	-132.30
			Mz	-1.87	-0.82	0.23	1.28	2.33	3.38	4.43	5.49	6.54
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035	-6.035
			Vy	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791
			Vz	70.562	77.634	84.706	91.778	98.850	105.921	112.993	120.065	127.137
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	22.67	7.20	-9.74	-28.16	-48.06	-69.43	-92.28	-116.61	-142.41
			Mz	-2.69	-1.49	-0.28	0.93	2.14	3.35	4.56	5.77	6.98
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697
			Vy	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800	-5.800
			Vz	32.792	34.849	36.906	38.963	41.020	43.076	45.133	47.190	49.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.64	2.58	-4.91	-12.83	-21.18	-29.96	-39.16	-48.80	-58.86
			Mz	-5.81	-4.60	-3.39	-2.18	-0.97	0.24	1.45	2.66	3.87
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011	-2.011
			Vy	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557	-6.557
			Vz	39.388	41.539	43.689	45.840	47.990	50.141	52.291	54.442	56.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.17	2.72	-6.17	-15.52	-25.31	-35.55	-46.24	-57.38	-68.97
			Mz	-6.63	-5.27	-3.90	-2.53	-1.16	0.21	1.58	2.95	4.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592	-2.592
			Vy	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531	-6.531
			Vz	46.021	49.398	52.776	56.153	59.530	62.907	66.284	69.661	73.039
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.67	3.71	-6.96	-18.33	-30.40	-43.18	-56.67	-70.85	-85.75
			Mz	-5.62	-4.26	-2.89	-1.53	-0.17	1.20	2.56	3.92	5.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907	-2.907
			Vy	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287	-7.287
			Vz	52.617	56.088	59.559	63.030	66.501	69.971	73.442	76.913	80.384
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.20	3.85	-8.22	-21.01	-34.53	-48.78	-63.75	-79.44	-95.86
			Mz	-6.44	-4.92	-3.40	-1.88	-0.36	1.16	2.68	4.21	5.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858	-2.858
			Vy	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332	-7.332
			Vz	45.779	50.356	54.934	59.511	64.089	68.666	73.244	77.821	82.399
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.57	4.53	-6.46	-18.40	-31.30	-45.16	-59.97	-75.74	-92.46
			Mz	-6.61	-5.08	-3.55	-2.02	-0.49	1.04	2.57	4.10	5.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173	-3.173
			Vy	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088	-8.088
			Vz	52.375	57.046	61.717	66.388	71.059	75.731	80.402	85.073	89.744
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.10	4.68	-7.72	-21.09	-35.44	-50.76	-67.05	-84.32	-102.57
			Mz	-7.44	-5.75	-4.06	-2.37	-0.68	1.01	2.69	4.38	6.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754
			Vy	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062	-8.062
			Vz	59.008	64.905	70.803	76.701	82.599	88.497	94.395	100.292	106.190
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.59	5.66	-8.50	-23.90	-40.53	-58.39	-77.47	-97.79	-119.35
			Mz	-6.42	-4.74	-3.06	-1.37	0.31	1.99	3.68	5.36	7.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068	-4.068
			Vy	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818	-8.818
			Vz	65.604	71.595	77.587	83.578	89.570	95.561	101.553	107.544	113.536
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.13	5.81	-9.76	-26.59	-44.66	-63.98	-84.56	-106.38	-129.46
			Mz	-7.24	-5.40	-3.56	-1.72	0.12	1.96	3.80	5.64	7.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381	-3.381
			Vy	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533
			Vz	49.762	55.420	61.077	66.735	72.393	78.051	83.708	89.366	95.024
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.06	5.08	-7.08	-20.42	-34.94	-50.64	-67.53	-85.59	-104.84
			Mz	-5.00	-3.64	-2.27	-0.91	0.46	1.82	3.18	4.55	5.91
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696	-3.696
			Vy	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289	-7.289
			Vz	56.358	62.109	67.861	73.612	79.364	85.115	90.867	96.618	102.370
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.59	5.23	-8.34	-23.11	-39.07	-56.24	-74.61	-94.18	-114.95
			Mz	-5.82	-4.30	-2.78	-1.26	0.27	1.79	3.31	4.83	6.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277	-4.277
			Vy	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263	-7.263
			Vz	62.991	69.969	76.947	83.925	90.903	97.881	104.859	111.837	118.816
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.09	6.21	-9.13	-25.92	-44.17	-63.87	-85.03	-107.65	-131.72
			Mz	-4.81	-3.29	-1.77	-0.26	1.26	2.77	4.29	5.81	7.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591	-4.591
			Vy	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020	-8.020
			Vz	69.587	76.658	83.730	90.802	97.874	104.946	112.017	119.089	126.161
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	21.62	6.35	-10.39	-28.60	-48.30	-69.47	-92.11	-116.23	-141.83
			Mz	-5.63	-3.96	-2.28	-0.61	1.07	2.74	4.41	6.09	7.76
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765	-1.765
			Vy	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087	-2.087
			Vz	27.449	29.506	31.563	33.620	35.677	37.733	39.790	41.847	43.904
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.82	1.87	-4.50	-11.31	-18.54	-26.20	-34.29	-42.81	-51.76
			Mz	-0.87	-0.44	0.00	0.43	0.87	1.30	1.74	2.17	2.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080
			Vy	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843	-2.843
			Vz	34.045	36.196	38.346	40.497	42.647	44.798	46.948	49.099	51.250
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.35	2.02	-5.76	-13.99	-22.67	-31.80	-41.37	-51.40	-61.87
			Mz	-1.70	-1.10	-0.51	0.08	0.68	1.27	1.86	2.46	3.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661	-2.661
			Vy	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817
			Vz	40.678	44.055	47.433	50.810	54.187	57.564	60.941	64.318	67.695
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.84	3.00	-6.55	-16.80	-27.76	-39.43	-51.79	-64.87	-78.65
			Mz	-0.68	-0.09	0.49	1.08	1.67	2.26	2.85	3.43	4.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975	-2.975
			Vy	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573	-3.573
			Vz	47.274	50.745	54.216	57.687	61.158	64.628	68.099	71.570	75.041
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.38	3.15	-7.81	-19.49	-31.89	-45.02	-58.88	-73.45	-88.76
			Mz	-1.51	-0.76	-0.01	0.73	1.48	2.22	2.97	3.72	4.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927	-2.927
			Vy	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618
			Vz	40.436	45.013	49.591	54.168	58.746	63.323	67.901	72.478	77.056
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.74	3.83	-6.05	-16.88	-28.66	-41.41	-55.10	-69.75	-85.36
			Mz	-1.68	-0.92	-0.16	0.59	1.35	2.10	2.86	3.61	4.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241	-3.241
			Vy	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374	-4.374
			Vz	47.032	51.703	56.374	61.045	65.716	70.388	75.059	79.730	84.401
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.28	3.97	-7.31	-19.56	-32.80	-47.00	-62.18	-78.34	-95.47
			Mz	-2.50	-1.58	-0.67	0.24	1.15	2.07	2.98	3.89	4.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822	-3.822
			Vy	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348
			Vz	53.665	59.562	65.460	71.358	77.256	83.154	89.052	94.949	100.847
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.77	4.95	-8.10	-22.38	-37.89	-54.63	-72.60	-91.81	-112.25
			Mz	-1.48	-0.58	0.33	1.24	2.15	3.05	3.96	4.87	5.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137	-4.137
			Vy	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105	-5.105
			Vz	60.260	66.252	72.244	78.235	84.227	90.218	96.210	102.201	108.193
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.30	5.10	-9.36	-25.06	-42.02	-60.23	-79.68	-100.39	-122.35
			Mz	-2.31	-1.24	-0.17	0.89	1.96	3.02	4.09	5.15	6.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422	-3.422
			Vy	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304	-4.304
			Vz	46.556	52.214	57.872	63.529	69.187	74.845	80.503	86.160	91.818
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.96	4.66	-6.83	-19.51	-33.36	-48.39	-64.61	-82.00	-100.58
			Mz	-2.04	-1.14	-0.24	0.66	1.56	2.46	3.36	4.25	5.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737	-3.737
			Vy	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061	-5.061
			Vz	53.152	58.903	64.655	70.406	76.158	81.909	87.661	93.412	99.164
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	16.50	4.80	-8.10	-22.19	-37.49	-53.99	-71.69	-90.59	-110.69
			Mz	-2.86	-1.80	-0.75	0.31	1.37	2.42	3.48	4.54	5.59
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318	-4.318
			Vy	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035	-5.035
			Vz	59.785	66.763	73.741	80.719	87.697	94.675	101.653	108.632	115.610
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.99	5.78	-8.88	-25.00	-42.58	-61.62	-82.11	-104.06	-127.46
			Mz	-1.84	-0.79	0.26	1.31	2.36	3.41	4.46	5.51	6.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632	-4.632
			Vy	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791	-5.791
			Vz	66.381	73.453	80.524	87.596	94.668	101.740	108.812	115.883	122.955
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.53	5.93	-10.14	-27.69	-46.71	-67.21	-89.19	-112.64	-137.57
			Mz	-2.67	-1.46	-0.25	0.96	2.17	3.38	4.59	5.80	7.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723	-1.723
			Vy	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418	-2.418
			Vz	31.052	33.109	35.165	37.222	39.279	41.336	43.393	45.450	47.506
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.46	1.76	-5.36	-12.92	-20.90	-29.32	-38.16	-47.43	-57.14
			Mz	-1.22	-0.71	-0.21	0.30	0.80	1.30	1.81	2.31	2.82
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037	-2.037
			Vy	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174	-3.174
			Vz	37.648	39.798	41.949	44.099	46.250	48.400	50.551	52.701	54.852
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.99	1.91	-6.62	-15.60	-25.03	-34.91	-45.24	-56.02	-67.24
			Mz	-2.04	-1.38	-0.72	-0.05	0.61	1.27	1.93	2.60	3.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618	-2.618
			Vy	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148	-3.148
			Vz	44.281	47.658	51.035	54.412	57.789	61.166	64.544	67.921	71.298
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.49	2.89	-7.41	-18.42	-30.13	-42.54	-55.66	-69.49	-84.02
			Mz	-1.03	-0.37	0.29	0.94	1.60	2.26	2.92	3.57	4.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933	-2.933
			Vy	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904	-3.904
			Vz	50.876	54.347	57.818	61.289	64.760	68.231	71.702	75.173	78.644
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.02	3.04	-8.67	-21.10	-34.26	-48.14	-62.74	-78.07	-94.13
			Mz	-1.85	-1.03	-0.22	0.60	1.41	2.23	3.04	3.86	4.67
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884	-2.884
			Vy	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949	-3.949
			Vz	44.038	48.616	53.193	57.771	62.348	66.926	71.503	76.081	80.658
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.39	3.72	-6.91	-18.49	-31.03	-44.52	-58.97	-74.37	-90.73
			Mz	-2.02	-1.20	-0.37	0.45	1.28	2.10	2.93	3.75	4.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199	-3.199
			Vy	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705	-4.705
			Vz	50.634	55.305	59.977	64.648	69.319	73.990	78.661	83.332	88.004
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.92	3.86	-8.17	-21.18	-35.16	-50.12	-66.05	-82.96	-100.84
			Mz	-2.84	-1.86	-0.88	0.10	1.09	2.07	3.05	4.03	5.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779	-3.779
			Vy	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679	-4.679
			Vz	57.267	63.165	69.063	74.961	80.858	86.756	92.654	98.552	104.450
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.42	4.85	-8.96	-23.99	-40.25	-57.75	-76.47	-96.43	-117.62
			Mz	-1.83	-0.85	0.13	1.10	2.08	3.06	4.03	5.01	5.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094	-4.094
			Vy	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436	-5.436
			Vz	63.863	69.854	75.846	81.838	87.829	93.821	99.812	105.804	111.795
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.95	4.99	-10.22	-26.67	-44.38	-63.34	-83.55	-105.01	-127.73
			Mz	-2.65	-1.52	-0.38	0.75	1.89	3.02	4.16	5.29	6.43
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007
			Vy	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526	-2.526
			Vz	28.338	30.395	32.451	34.508	36.565	38.622	40.679	42.735	44.792
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.87	0.74	-5.82	-12.81	-20.23	-28.07	-36.35	-45.06	-54.19
			Mz	-1.30	-0.77	-0.24	0.29	0.81	1.34	1.87	2.39	2.92
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321	-1.321
			Vy	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282	-3.282
			Vz	34.934	37.084	39.235	41.385	43.536	45.686	47.837	49.987	52.138
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.40	0.89	-7.08	-15.49	-24.36	-33.67	-43.43	-53.64	-64.30
			Mz	-2.12	-1.43	-0.75	-0.06	0.62	1.31	1.99	2.68	3.36
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902	-1.902
			Vy	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257	-3.257
			Vz	41.567	44.944	48.321	51.698	55.075	58.452	61.830	65.207	68.584
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.90	1.87	-7.87	-18.31	-29.45	-41.30	-53.85	-67.11	-81.08
			Mz	-1.11	-0.43	0.25	0.93	1.61	2.29	2.97	3.65	4.33
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217
			Vy	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013	-4.013
			Vz	48.162	51.633	55.104	58.575	62.046	65.517	68.988	72.459	75.929
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.43	2.01	-9.13	-20.99	-33.58	-46.90	-60.93	-75.70	-91.19
			Mz	-1.93	-1.09	-0.25	0.59	1.42	2.26	3.10	3.94	4.77
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168
			Vy	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057	-4.057
			Vz	41.324	45.902	50.479	55.057	59.634	64.212	68.789	73.367	77.944
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.80	2.69	-7.37	-18.38	-30.35	-43.28	-57.16	-72.00	-87.79
			Mz	-2.10	-1.25	-0.40	0.44	1.29	2.14	2.98	3.83	4.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483	-2.483
			Vy	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814	-4.814

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	47.920	52.591	57.262	61.934	66.605	71.276	75.947	80.618	85.290
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.33	2.84	-8.63	-21.07	-34.48	-48.88	-64.24	-80.58	-97.90
			Mz	-2.92	-1.91	-0.91	0.09	1.10	2.10	3.11	4.11	5.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063	-3.063
			Vy	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788	-4.788
			Vz	54.553	60.451	66.349	72.246	78.144	84.042	89.940	95.838	101.736
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.83	3.82	-9.41	-23.88	-39.58	-56.50	-74.66	-94.05	-114.68
			Mz	-1.91	-0.91	0.09	1.09	2.09	3.09	4.09	5.09	6.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378	-3.378
			Vy	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544	-5.544
			Vz	61.149	67.140	73.132	79.123	85.115	91.107	97.098	103.090	109.081
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.36	3.97	-10.67	-26.56	-43.71	-62.10	-81.74	-102.64	-124.78
			Mz	-2.73	-1.57	-0.41	0.74	1.90	3.06	4.22	5.37	6.53
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762	-1.762
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	28.655	30.712	32.769	34.826	36.882	38.939	40.996	43.053	45.110
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.52	1.33	-5.30	-12.35	-19.84	-27.75	-36.09	-44.87	-54.07
			Mz	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.96	2.01	2.06	2.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076	-2.076
			Vy	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986	-0.986
			Vz	35.251	37.401	39.552	41.703	43.853	46.004	48.154	50.305	52.455
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.06	1.47	-6.56	-15.04	-23.97	-33.35	-43.18	-53.45	-64.18
			Mz	0.90	1.11	1.31	1.52	1.73	1.93	2.14	2.34	2.55
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657	-2.657
			Vy	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960
			Vz	41.884	45.261	48.638	52.015	55.393	58.770	62.147	65.524	68.901
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.55	2.46	-7.34	-17.85	-29.06	-40.98	-53.60	-66.92	-80.95
			Mz	1.92	2.12	2.32	2.52	2.72	2.92	3.12	3.32	3.52
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972	-2.972
			Vy	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716	-1.716
			Vz	48.480	51.951	55.422	58.892	62.363	65.834	69.305	72.776	76.247
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.08	2.60	-8.60	-20.54	-33.19	-46.57	-60.68	-75.51	-91.06
			Mz	1.09	1.45	1.81	2.17	2.53	2.88	3.24	3.60	3.96
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923	-2.923
			Vy	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760	-1.760
			Vz	41.642	46.219	50.797	55.374	59.951	64.529	69.106	73.684	78.261
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.45	3.28	-6.84	-17.93	-29.96	-42.96	-56.90	-71.81	-87.67
			Mz	0.92	1.29	1.66	2.03	2.39	2.76	3.13	3.50	3.86
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238	-3.238
			Vy	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517	-2.517
			Vz	48.237	52.909	57.580	62.251	66.922	71.593	76.265	80.936	85.607
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.98	3.43	-8.10	-20.61	-34.09	-48.55	-63.98	-80.39	-97.78
			Mz	0.10	0.63	1.15	1.68	2.20	2.73	3.25	3.78	4.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819	-3.819
			Vy	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491	-2.491
			Vz	54.870	60.768	66.666	72.564	78.462	84.359	90.257	96.155	102.053
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.48	4.41	-8.89	-23.42	-39.19	-56.18	-74.41	-93.86	-114.55
			Mz	1.11	1.63	2.15	2.67	3.19	3.71	4.23	4.75	5.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133	-4.133
			Vy	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247	-3.247
			Vz	61.466	67.458	73.449	79.441	85.432	91.424	97.415	103.407	109.399
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.01	4.56	-10.15	-26.11	-43.32	-61.78	-81.49	-102.45	-124.66
			Mz	0.29	0.97	1.65	2.33	3.00	3.68	4.36	5.04	5.72
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128
			Vy	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372
			Vz	34.401	36.458	38.515	40.572	42.629	44.686	46.742	48.799	50.856
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.44	3.05	-4.78	-13.03	-21.72	-30.83	-40.37	-50.34	-60.75
			Mz	-1.22	-0.73	-0.23	0.26	0.76	1.26	1.75	2.25	2.74
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443	-3.443
			Vy	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128
			Vz	40.997	43.148	45.298	47.449	49.599	51.750	53.901	56.051	58.202
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.98	3.19	-6.04	-15.72	-25.85	-36.43	-47.45	-58.93	-70.85
			Mz	-2.04	-1.39	-0.74	-0.08	0.57	1.22	1.88	2.53	3.18
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024	-4.024
			Vy	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102
			Vz	47.630	51.007	54.385	57.762	61.139	64.516	67.893	71.270	74.648
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.47	4.18	-6.82	-18.53	-30.94	-44.05	-57.87	-72.40	-87.63
			Mz	-1.03	-0.38	0.27	0.91	1.56	2.21	2.86	3.50	4.15
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338	-4.338
			Vy	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859
			Vz	54.226	57.697	61.168	64.639	68.110	71.581	75.051	78.522	81.993
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.00	4.32	-8.08	-21.22	-35.07	-49.65	-64.96	-80.98	-97.74
			Mz	-1.85	-1.05	-0.24	0.57	1.37	2.18	2.98	3.79	4.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290	-4.290
			Vy	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903
			Vz	47.388	51.965	56.543	61.120	65.698	70.275	74.853	79.430	84.008
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.37	5.00	-6.32	-18.61	-31.84	-46.03	-61.18	-77.28	-94.34
			Mz	-2.02	-1.21	-0.39	0.42	1.24	2.05	2.87	3.68	4.50

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604	-4.604
			Vy	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659
			Vz	53.984	58.655	63.326	67.997	72.669	77.340	82.011	86.682	91.353
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.90	5.15	-7.58	-21.29	-35.97	-51.63	-68.26	-85.87	-104.45
			Mz	-2.84	-1.87	-0.90	0.07	1.05	2.02	2.99	3.96	4.94
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185	-5.185
			Vy	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633
			Vz	60.617	66.515	72.412	78.310	84.208	90.106	96.004	101.901	107.799
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.40	6.13	-8.37	-24.10	-41.06	-59.26	-78.68	-99.34	-121.23
			Mz	-1.83	-0.86	0.10	1.07	2.04	3.01	3.97	4.94	5.91
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500
			Vy	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390
			Vz	67.213	73.204	79.196	85.187	91.179	97.170	103.162	109.153	115.145
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.93	6.28	-9.63	-26.79	-45.20	-64.86	-85.76	-107.93	-131.34
			Mz	-2.65	-1.53	-0.40	0.72	1.85	2.97	4.10	5.22	6.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684
			Vy	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600	-4.600
			Vz	33.426	35.483	37.539	39.596	41.653	43.710	45.767	47.823	49.880
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.39	2.20	-5.42	-13.47	-21.96	-30.86	-40.20	-49.97	-60.17
			Mz	-4.16	-3.20	-2.24	-1.27	-0.31	0.65	1.61	2.57	3.53
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999
			Vy	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357	-5.357
			Vz	40.022	42.172	44.323	46.473	48.624	50.774	52.925	55.075	57.226
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.92	2.34	-6.68	-16.16	-26.09	-36.46	-47.28	-58.56	-70.28
			Mz	-4.98	-3.86	-2.74	-1.62	-0.51	0.61	1.73	2.85	3.97
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580	-2.580
			Vy	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331	-5.331
			Vz	46.655	50.032	53.409	56.786	60.163	63.540	66.918	70.295	73.672
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.42	3.33	-7.47	-18.97	-31.18	-44.09	-57.71	-72.03	-87.05
			Mz	-3.96	-2.85	-1.74	-0.63	0.49	1.60	2.71	3.83	4.94
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895	-2.895
			Vy	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087	-6.087
			Vz	53.250	56.721	60.192	63.663	67.134	70.605	74.076	77.547	81.017
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.95	3.47	-8.73	-21.66	-35.31	-49.69	-64.79	-80.61	-97.16
			Mz	-4.79	-3.52	-2.25	-0.97	0.30	1.57	2.84	4.11	5.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846	-2.846
			Vy	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131	-6.131
			Vz	46.412	50.990	55.567	60.145	64.722	69.300	73.877	78.455	83.032
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.32	4.15	-6.97	-19.05	-32.08	-46.07	-61.01	-76.91	-93.77
			Mz	-4.96	-3.68	-2.40	-1.12	0.16	1.44	2.72	4.00	5.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161	-3.161
			Vy	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888	-6.888
			Vz	53.008	57.679	62.350	67.022	71.693	76.364	81.035	85.706	90.378
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.85	4.30	-8.23	-21.73	-36.21	-51.67	-68.09	-85.50	-103.88
			Mz	-5.78	-4.34	-2.90	-1.47	-0.03	1.41	2.85	4.29	5.72
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741	-3.741
			Vy	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862	-6.862
			Vz	59.641	65.539	71.437	77.334	83.232	89.130	95.028	100.926	106.824
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.35	5.28	-9.02	-24.54	-41.30	-59.29	-78.52	-98.97	-120.65
			Mz	-4.77	-3.33	-1.90	-0.47	0.96	2.40	3.83	5.26	6.69
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056	-4.056
			Vy	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618	-7.618
			Vz	66.237	72.228	78.220	84.211	90.203	96.195	102.186	108.178	114.169
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.88	5.43	-10.28	-27.23	-45.44	-64.89	-85.60	-107.55	-130.76
			Mz	-5.59	-4.00	-2.41	-0.82	0.77	2.36	3.95	5.54	7.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726	-1.726
			Vy	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372	-2.372
			Vz	30.220	32.277	34.334	36.390	38.447	40.504	42.561	44.618	46.674
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.30	1.77	-5.18	-12.56	-20.37	-28.61	-37.28	-46.38	-55.91
			Mz	-1.19	-0.70	-0.20	0.29	0.79	1.28	1.78	2.27	2.77
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040	-2.040
			Vy	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128	-3.128
			Vz	36.816	38.966	41.117	43.267	45.418	47.568	49.719	51.870	54.020
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.83	1.92	-6.44	-15.25	-24.50	-34.21	-44.36	-54.97	-66.02
			Mz	-2.01	-1.36	-0.71	-0.06	0.60	1.25	1.90	2.56	3.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621	-2.621
			Vy	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102	-3.102
			Vz	43.449	46.826	50.203	53.580	56.957	60.335	63.712	67.089	70.466
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.33	2.90	-7.22	-18.06	-29.59	-41.84	-54.78	-68.44	-82.79
			Mz	-1.00	-0.35	0.29	0.94	1.59	2.24	2.88	3.53	4.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936	-2.936
			Vy	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859	-3.859
			Vz	50.045	53.515	56.986	60.457	63.928	67.399	70.870	74.341	77.812
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.86	3.05	-8.48	-20.74	-33.73	-47.43	-61.86	-77.02	-92.90
			Mz	-1.82	-1.02	-0.21	0.59	1.40	2.20	3.01	3.82	4.62
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887	-2.887
			Vy	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903	-3.903
			Vz	43.206	47.784	52.361	56.939	61.516	66.094	70.671	75.249	79.826
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	13.22	3.73	-6.72	-18.13	-30.50	-43.82	-58.09	-73.32	-89.51
			Mz	-1.99	-1.18	-0.36	0.45	1.27	2.08	2.89	3.71	4.52
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202
			Vy	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659	-4.659
			Vz	49.802	54.473	59.145	63.816	68.487	73.158	77.829	82.501	87.172
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	3.87	-7.99	-20.82	-34.63	-49.41	-65.17	-81.91	-99.62
			Mz	-2.82	-1.84	-0.87	0.10	1.07	2.05	3.02	3.99	4.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782	-3.782
			Vy	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633	-4.633
			Vz	56.435	62.333	68.231	74.129	80.026	85.924	91.822	97.720	103.618
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.25	4.86	-8.77	-23.63	-39.72	-57.04	-75.59	-95.38	-116.39
			Mz	-1.80	-0.83	0.13	1.10	2.07	3.03	4.00	4.97	5.94
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097	-4.097
			Vy	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390	-5.390
			Vz	63.031	69.023	75.014	81.006	86.997	92.989	98.980	104.972	110.963
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.79	5.00	-10.03	-26.32	-43.85	-62.64	-82.67	-103.96	-126.50
			Mz	-2.62	-1.50	-0.37	0.75	1.88	3.00	4.13	5.25	6.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401	-3.401
			Vy	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477
			Vz	48.496	54.154	59.811	65.469	71.127	76.785	82.442	88.100	93.758
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.31	4.60	-7.30	-20.37	-34.63	-50.07	-66.69	-84.49	-103.47
			Mz	-2.21	-1.28	-0.34	0.59	1.53	2.46	3.40	4.33	5.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715	-3.715
			Vy	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234	-5.234
			Vz	55.092	60.843	66.595	72.346	78.098	83.849	89.601	95.352	101.104
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.85	4.75	-8.56	-23.06	-38.76	-55.66	-73.77	-93.07	-113.58
			Mz	-3.03	-1.94	-0.85	0.24	1.34	2.43	3.52	4.61	5.71
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296	-4.296
			Vy	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208	-5.208
			Vz	61.725	68.703	75.681	82.659	89.637	96.615	103.593	110.571	117.550
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.34	5.73	-9.34	-25.87	-43.85	-63.29	-84.19	-106.54	-130.35
			Mz	-2.02	-0.93	0.15	1.24	2.33	3.42	4.50	5.59	6.68
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611	-4.611
			Vy	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964	-5.964
			Vz	68.321	75.392	82.464	89.536	96.608	103.680	110.752	117.823	124.895
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.87	5.87	-10.60	-28.55	-47.98	-68.89	-91.27	-115.13	-140.46
			Mz	-2.84	-1.60	-0.35	0.89	2.14	3.38	4.63	5.87	7.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548
			Vy	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471	-2.471
			Vz	25.420	27.477	29.534	31.591	33.648	35.705	37.761	39.818	41.875
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	5.62	0.10	-5.85	-12.23	-19.04	-26.28	-33.94	-42.04	-50.57
			Mz	-1.20	-0.68	-0.17	0.35	0.87	1.38	1.90	2.41	2.93
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
			Vy	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227	-3.227
			Vz	32.016	34.167	36.317	38.468	40.618	42.769	44.919	47.070	49.221
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	7.16	0.25	-7.11	-14.91	-23.17	-31.87	-41.02	-50.63	-60.68
			Mz	-2.02	-1.35	-0.67	0.00	0.67	1.35	2.02	2.70	3.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444	-1.444
			Vy	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202	-3.202
			Vz	38.649	42.026	45.404	48.781	52.158	55.535	58.912	62.289	65.667
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.65	1.23	-7.89	-17.72	-28.26	-39.50	-51.45	-64.10	-77.45
			Mz	-1.01	-0.34	0.33	1.00	1.67	2.33	3.00	3.67	4.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758
			Vy	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958	-3.958
			Vz	45.245	48.716	52.187	55.658	59.129	62.599	66.070	69.541	73.012
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.18	1.38	-9.15	-20.41	-32.39	-45.10	-58.53	-72.68	-87.56
			Mz	-1.83	-1.00	-0.18	0.65	1.48	2.30	3.13	3.95	4.78
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709	-1.709
			Vy	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002	-4.002
			Vz	38.407	42.984	47.562	52.139	56.717	61.294	65.872	70.449	75.027
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.55	2.06	-7.39	-17.80	-29.16	-41.48	-54.75	-68.98	-84.17
			Mz	-2.00	-1.16	-0.33	0.51	1.34	2.18	3.01	3.85	4.68
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024	-2.024
			Vy	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759	-4.759
			Vz	45.003	49.674	54.345	59.016	63.687	68.359	73.030	77.701	82.372
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.08	2.20	-8.66	-20.49	-33.29	-47.08	-61.83	-77.57	-94.27
			Mz	-2.82	-1.83	-0.83	0.16	1.15	2.15	3.14	4.13	5.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605
			Vy	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733	-4.733
			Vz	51.636	57.534	63.431	69.329	75.227	81.125	87.023	92.920	98.818
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.58	3.18	-9.44	-23.30	-38.39	-54.71	-72.26	-91.04	-111.05
			Mz	-1.81	-0.82	0.17	1.16	2.14	3.13	4.12	5.11	6.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920	-2.920
			Vy	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489	-5.489
			Vz	58.232	64.223	70.215	76.206	82.198	88.189	94.181	100.172	106.164
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.11	3.33	-10.70	-25.98	-42.52	-60.30	-79.34	-99.62	-121.16
			Mz	-2.63	-1.48	-0.34	0.81	1.95	3.10	4.25	5.39	6.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685	-2.685
			Vy	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586	-4.586

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	45.782	51.440	57.097	62.755	68.413	74.071	79.728	85.386	91.044
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.72	3.58	-7.75	-20.26	-33.95	-48.82	-64.88	-82.11	-100.53
			Mz	-2.29	-1.33	-0.38	0.58	1.54	2.50	3.45	4.41	5.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999	-2.999
			Vy	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342	-5.342
			Vz	52.378	58.129	63.881	69.632	75.384	81.135	86.887	92.638	98.390
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.26	3.72	-9.01	-22.95	-38.08	-54.42	-71.96	-90.70	-110.63
			Mz	-3.11	-2.00	-0.88	0.23	1.35	2.46	3.58	4.69	5.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580	-3.580
			Vy	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317	-5.317
			Vz	59.011	65.989	72.967	79.945	86.923	93.901	100.879	107.857	114.836
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.75	4.70	-9.80	-25.76	-43.18	-62.05	-82.38	-104.17	-127.41
			Mz	-2.10	-0.99	0.12	1.23	2.34	3.45	4.56	5.67	6.78
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895	-3.895
			Vy	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073	-6.073
			Vz	65.607	72.678	79.750	86.822	93.894	100.966	108.037	115.109	122.181
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.28	4.85	-11.06	-28.45	-47.31	-67.65	-89.46	-112.75	-137.52
			Mz	-2.92	-1.65	-0.39	0.88	2.15	3.42	4.69	5.95	7.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807	-1.807
			Vy	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357
			Vz	25.949	28.006	30.063	32.120	34.177	36.233	38.290	40.347	42.404
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	6.71	1.08	-4.98	-11.47	-18.39	-25.74	-33.52	-41.72	-50.36
			Mz	3.84	3.55	3.27	2.99	2.70	2.42	2.14	1.85	1.57
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121
			Vy	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
			Vz	32.545	34.696	36.846	38.997	41.147	43.298	45.448	47.599	49.749
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.25	1.23	-6.24	-14.15	-22.52	-31.33	-40.60	-50.31	-60.47
			Mz	3.01	2.89	2.76	2.64	2.51	2.39	2.26	2.14	2.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702
			Vy	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
			Vz	39.178	42.555	45.932	49.310	52.687	56.064	59.441	62.818	66.195
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	10.74	2.21	-7.02	-16.97	-27.61	-38.96	-51.02	-63.78	-77.24
			Mz	4.03	3.90	3.77	3.64	3.51	3.37	3.24	3.11	2.98
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017	-3.017
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	45.774	49.245	52.716	56.187	59.658	63.128	66.599	70.070	73.541
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	12.28	2.36	-8.28	-19.65	-31.74	-44.56	-58.10	-72.36	-87.35
			Mz	3.21	3.23	3.26	3.29	3.31	3.34	3.37	3.40	3.42
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968	-2.968
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	38.936	43.513	48.091	52.668	57.246	61.823	66.401	70.978	75.556
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	11.64	3.04	-6.52	-17.04	-28.51	-40.94	-54.32	-68.66	-83.96
			Mz	3.04	3.07	3.11	3.14	3.18	3.22	3.25	3.29	3.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283	-3.283
			Vy	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930	-0.930
			Vz	45.532	50.203	54.874	59.545	64.216	68.888	73.559	78.230	82.901
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.17	3.18	-7.79	-19.73	-32.65	-46.54	-61.41	-77.25	-94.07
			Mz	2.21	2.41	2.60	2.80	2.99	3.18	3.38	3.57	3.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863	-3.863
			Vy	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905	-0.905
			Vz	52.165	58.062	63.960	69.858	75.756	81.654	87.552	93.449	99.347
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.67	4.17	-8.57	-22.54	-37.74	-54.17	-71.83	-90.72	-110.84
			Mz	3.23	3.42	3.61	3.79	3.98	4.17	4.36	4.55	4.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178	-4.178
			Vy	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661	-1.661
			Vz	58.760	64.752	70.744	76.735	82.727	88.718	94.710	100.701	106.693
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.20	4.31	-9.83	-25.22	-41.87	-59.76	-78.91	-99.30	-120.95
			Mz	2.41	2.75	3.10	3.45	3.79	4.14	4.49	4.83	5.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440	-3.440
			Vy	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289	-2.289
			Vz	46.099	51.757	57.415	63.072	68.730	74.388	80.046	85.704	91.361
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.38	4.16	-7.23	-19.81	-33.56	-48.50	-64.62	-81.92	-100.40
			Mz	0.73	1.21	1.69	2.16	2.64	3.12	3.60	4.08	4.55
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754	-3.754
			Vy	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045	-3.045
			Vz	52.695	58.447	64.198	69.949	75.701	81.452	87.204	92.955	98.707
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.91	4.31	-8.49	-22.49	-37.70	-54.10	-71.70	-90.51	-110.51
			Mz	-0.09	0.54	1.18	1.82	2.45	3.09	3.72	4.36	4.99
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335	-4.335
			Vy	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020	-3.020
			Vz	59.328	66.306	73.284	80.262	87.240	94.219	101.197	108.175	115.153
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.41	5.29	-9.28	-25.30	-42.79	-61.73	-82.12	-103.98	-127.29
			Mz	0.92	1.55	2.18	2.81	3.44	4.07	4.70	5.33	5.97
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650
			Vy	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776	-3.776
			Vz	65.924	72.996	80.068	87.139	94.211	101.283	108.355	115.427	122.498
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.94	5.44	-10.54	-27.99	-46.92	-67.32	-89.20	-112.56	-137.39
			Mz	0.10	0.89	1.68	2.46	3.25	4.04	4.83	5.62	6.41

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084	-4.084
			Vy	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214
			Vz	35.527	37.583	39.640	41.697	43.754	45.811	47.868	49.924	51.981
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	11.58	3.95	-4.11	-12.60	-21.52	-30.87	-40.65	-50.85	-61.49
			Mz	-1.07	-0.61	-0.15	0.32	0.78	1.24	1.70	2.16	2.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399	-4.399
			Vy	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970
			Vz	42.122	44.273	46.424	48.574	50.725	52.875	55.026	57.176	59.327
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.11	4.10	-5.37	-15.29	-25.65	-36.46	-47.73	-59.44	-71.60
			Mz	-1.89	-1.27	-0.65	-0.03	0.59	1.21	1.83	2.45	3.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979	-4.979
			Vy	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945
			Vz	48.755	52.133	55.510	58.887	62.264	65.641	69.018	72.396	75.773
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	15.61	5.08	-6.16	-18.10	-30.74	-44.09	-58.15	-72.91	-88.37
			Mz	-0.88	-0.27	0.35	0.96	1.58	2.19	2.81	3.42	4.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294	-5.294
			Vy	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701
			Vz	55.351	58.822	62.293	65.764	69.235	72.706	76.177	79.647	83.118
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.14	5.22	-7.42	-20.78	-34.87	-49.69	-65.23	-81.49	-98.48
			Mz	-1.70	-0.93	-0.16	0.62	1.39	2.16	2.93	3.71	4.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245	-5.245
			Vy	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745
			Vz	48.513	53.091	57.668	62.245	66.823	71.400	75.978	80.555	85.133
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.51	5.90	-5.66	-18.17	-31.64	-46.07	-61.45	-77.79	-95.09
			Mz	-1.87	-1.09	-0.31	0.47	1.26	2.04	2.82	3.60	4.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560	-5.560
			Vy	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501
			Vz	55.109	59.780	64.451	69.122	73.794	78.465	83.136	87.807	92.478
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	18.04	6.05	-6.92	-20.86	-35.78	-51.67	-68.54	-86.38	-105.19
			Mz	-2.69	-1.75	-0.82	0.12	1.06	2.00	2.94	3.88	4.82
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141	-6.141
			Vy	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476
			Vz	61.742	67.640	73.538	79.435	85.333	91.231	97.129	103.027	108.924
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.54	7.03	-7.70	-23.67	-40.87	-59.30	-78.96	-99.85	-121.97
			Mz	-1.68	-0.75	0.19	1.12	2.06	2.99	3.92	4.86	5.79
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456	-6.456
			Vy	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232
			Vz	68.338	74.329	80.321	86.312	92.304	98.295	104.287	110.278	116.270
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	22.07	7.18	-8.96	-26.36	-45.00	-64.89	-86.04	-108.43	-132.08
			Mz	-2.50	-1.41	-0.32	0.77	1.87	2.96	4.05	5.14	6.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806	-4.806
			Vy	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432
			Vz	51.846	57.503	63.161	68.819	74.477	80.134	85.792	91.450	97.108
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	17.30	5.88	-6.71	-20.49	-35.44	-51.58	-68.90	-87.40	-107.08
			Mz	-2.21	-1.29	-0.36	0.56	1.49	2.41	3.34	4.26	5.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121	-5.121
			Vy	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188
			Vz	58.441	64.193	69.944	75.696	81.447	87.199	92.950	98.702	104.453
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.83	6.03	-7.97	-23.17	-39.57	-57.18	-75.98	-95.98	-117.19
			Mz	-3.04	-1.95	-0.87	0.21	1.30	2.38	3.46	4.54	5.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702	-5.702
			Vy	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162
			Vz	65.074	72.053	79.031	86.009	92.987	99.965	106.943	113.921	120.899
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	21.33	7.01	-8.76	-25.98	-44.67	-64.80	-86.40	-109.45	-133.96
			Mz	-2.02	-0.95	0.13	1.21	2.29	3.37	4.44	5.52	6.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016	-6.016
			Vy	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919
			Vz	71.670	78.742	85.814	92.886	99.958	107.029	114.101	121.173	128.245
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	22.86	7.16	-10.02	-28.67	-48.80	-70.40	-93.48	-118.04	-144.07
			Mz	-2.84	-1.61	-0.37	0.86	2.10	3.33	4.57	5.80	7.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678	-1.678
			Vy	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928	-5.928
			Vz	33.900	35.957	38.014	40.071	42.128	44.184	46.241	48.298	50.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.82	2.53	-5.19	-13.34	-21.92	-30.93	-40.36	-50.23	-60.53
			Mz	-5.96	-4.73	-3.49	-2.25	-1.01	0.22	1.46	2.70	3.94
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993	-1.993
			Vy	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684	-6.684
			Vz	40.496	42.647	44.797	46.948	49.098	51.249	53.399	55.550	57.701
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.36	2.68	-6.45	-16.02	-26.05	-36.52	-47.45	-58.82	-70.64
			Mz	-6.79	-5.39	-3.99	-2.60	-1.20	0.19	1.59	2.98	4.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573	-2.573
			Vy	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658	-6.658
			Vz	47.129	50.506	53.884	57.261	60.638	64.015	67.392	70.769	74.147
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.85	3.66	-7.23	-18.83	-31.14	-44.15	-57.87	-72.29	-87.41
			Mz	-5.77	-4.38	-2.99	-1.60	-0.21	1.18	2.57	3.96	5.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888	-2.888
			Vy	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415	-7.415
			Vz	53.725	57.196	60.667	64.138	67.609	71.079	74.550	78.021	81.492
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	15.38	3.81	-8.49	-21.52	-35.27	-49.75	-64.95	-80.87	-97.52
			Mz	-6.59	-5.05	-3.50	-1.95	-0.40	1.15	2.69	4.24	5.79
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839	-2.839
			Vy	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459	-7.459
			Vz	46.887	51.464	56.042	60.619	65.197	69.774	74.352	78.929	83.507
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.75	4.49	-6.73	-18.91	-32.04	-46.13	-61.17	-77.17	-94.13
			Mz	-6.76	-5.21	-3.65	-2.09	-0.54	1.02	2.58	4.14	5.69
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154	-3.154
			Vy	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215	-8.215
			Vz	53.483	58.154	62.825	67.496	72.167	76.839	81.510	86.181	90.852
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.28	4.63	-7.99	-21.60	-36.17	-51.73	-68.25	-85.76	-104.24
			Mz	-7.59	-5.87	-4.16	-2.44	-0.73	0.99	2.70	4.42	6.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735	-3.735
			Vy	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189	-8.189
			Vz	60.116	66.013	71.911	77.809	83.707	89.605	95.503	101.400	107.298
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.78	5.62	-8.78	-24.41	-41.27	-59.36	-78.68	-99.23	-121.01
			Mz	-6.57	-4.86	-3.15	-1.44	0.27	1.98	3.68	5.39	7.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049	-4.049
			Vy	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946
			Vz	66.711	72.703	78.695	84.686	90.678	96.669	102.661	108.652	114.644
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.31	5.76	-10.04	-27.09	-45.40	-64.95	-85.76	-107.81	-131.12
			Mz	-7.39	-5.53	-3.66	-1.79	0.07	1.94	3.81	5.68	7.54
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362	-3.362
			Vy	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660	-6.660
			Vz	50.870	56.528	62.185	67.843	73.501	79.159	84.816	90.474	96.132
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	16.24	5.03	-7.36	-20.93	-35.68	-51.62	-68.73	-87.03	-106.50
			Mz	-5.15	-3.76	-2.37	-0.98	0.41	1.80	3.19	4.58	5.97
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677	-3.677
			Vy	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416	-7.416
			Vz	57.466	63.217	68.969	74.720	80.472	86.223	91.975	97.726	103.477
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	17.78	5.18	-8.62	-23.61	-39.81	-57.21	-75.81	-95.61	-116.61
			Mz	-5.97	-4.42	-2.88	-1.33	0.22	1.77	3.32	4.87	6.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258	-4.258
			Vy	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391	-7.391
			Vz	64.099	71.077	78.055	85.033	92.011	98.989	105.967	112.945	119.923
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.27	6.16	-9.40	-26.43	-44.90	-64.84	-86.23	-109.08	-133.39
			Mz	-4.96	-3.42	-1.87	-0.33	1.21	2.76	4.30	5.84	7.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573	-4.573
			Vy	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147	-8.147
			Vz	70.695	77.766	84.838	91.910	98.982	106.054	113.125	120.197	127.269
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	21.80	6.31	-10.66	-29.11	-49.04	-70.44	-93.31	-117.67	-143.50
			Mz	-5.78	-4.08	-2.38	-0.68	1.02	2.72	4.42	6.12	7.83
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746	-1.746
			Vy	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214
			Vz	28.557	30.614	32.671	34.728	36.785	38.841	40.898	42.955	45.012
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	8.00	1.83	-4.78	-11.81	-19.28	-27.17	-35.49	-44.25	-53.43
			Mz	-1.02	-0.56	-0.10	0.36	0.82	1.29	1.75	2.21	2.67
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061	-2.061
			Vy	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970	-2.970
			Vz	35.153	37.304	39.454	41.605	43.755	45.906	48.056	50.207	52.357
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.54	1.97	-6.04	-14.50	-23.41	-32.77	-42.57	-52.83	-63.54
			Mz	-1.85	-1.23	-0.61	0.01	0.63	1.25	1.87	2.49	3.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642	-2.642
			Vy	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945
			Vz	41.786	45.163	48.540	51.918	55.295	58.672	62.049	65.426	68.803
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.03	2.96	-6.83	-17.31	-28.50	-40.40	-53.00	-66.30	-80.31
			Mz	-0.83	-0.22	0.40	1.01	1.63	2.24	2.85	3.47	4.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956	-2.956
			Vy	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701	-3.701
			Vz	48.382	51.853	55.324	58.795	62.266	65.736	69.207	72.678	76.149
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	13.56	3.10	-8.09	-20.00	-32.63	-45.99	-60.08	-74.89	-90.42
			Mz	-1.66	-0.88	-0.11	0.66	1.43	2.21	2.98	3.75	4.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908	-2.908
			Vy	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745	-3.745
			Vz	41.544	46.121	50.699	55.276	59.854	64.431	69.009	73.586	78.164
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	12.93	3.78	-6.33	-17.39	-29.40	-42.38	-56.30	-71.19	-87.03
			Mz	-1.83	-1.04	-0.26	0.52	1.30	2.08	2.86	3.65	4.43
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222	-3.222
			Vy	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501	-4.501
			Vz	48.140	52.811	57.482	62.153	66.824	71.496	76.167	80.838	85.509
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	14.46	3.93	-7.59	-20.07	-33.53	-47.97	-63.38	-79.77	-97.13
			Mz	-2.65	-1.71	-0.77	0.17	1.11	2.05	2.99	3.93	4.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803	-3.803
			Vy	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476	-4.476
			Vz	54.773	60.670	66.568	72.466	78.364	84.262	90.160	96.057	101.955
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.96	4.91	-8.37	-22.88	-38.63	-55.60	-73.81	-93.24	-113.91
			Mz	-1.63	-0.70	0.23	1.17	2.10	3.04	3.97	4.91	5.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118
			Vy	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232	-5.232

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	61.368	67.360	73.352	79.343	85.335	91.326	97.318	103.309	109.301
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	18.49	5.05	-9.63	-25.57	-42.76	-61.20	-80.89	-101.83	-124.02
			Mz	-2.46	-1.36	-0.27	0.82	1.91	3.00	4.10	5.19	6.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403	-3.403
			Vy	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432	-4.432
			Vz	47.664	53.322	58.980	64.637	70.295	75.953	81.611	87.268	92.926
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	15.15	4.61	-7.11	-20.01	-34.10	-49.36	-65.81	-83.43	-102.24
			Mz	-2.19	-1.26	-0.34	0.59	1.51	2.44	3.36	4.29	5.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718	-3.718
			Vy	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188	-5.188
			Vz	54.260	60.011	65.763	71.514	77.266	83.017	88.769	94.520	100.272
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	16.68	4.76	-8.37	-22.70	-38.23	-54.96	-72.89	-92.02	-112.35
			Mz	-3.01	-1.93	-0.84	0.24	1.32	2.41	3.49	4.57	5.66
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299	-4.299
			Vy	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162	-5.162
			Vz	60.893	67.871	74.849	81.827	88.805	95.783	102.761	109.740	116.718
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	19.18	5.74	-9.16	-25.51	-43.32	-62.59	-83.31	-105.49	-129.13
			Mz	-1.99	-0.92	0.16	1.24	2.32	3.39	4.47	5.55	6.63
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614	-4.614
			Vy	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919	-5.919
			Vz	67.489	74.560	81.632	88.704	95.776	102.848	109.920	116.991	124.063
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	20.71	5.88	-10.42	-28.20	-47.45	-68.18	-90.39	-114.07	-139.23
			Mz	-2.82	-1.58	-0.35	0.89	2.12	3.36	4.60	5.83	7.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791	-1.791
			Vy	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255
			Vz	35.379	37.436	39.493	41.549	43.606	45.663	47.720	49.777	51.834
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	9.36	1.76	-6.27	-14.72	-23.61	-32.93	-42.68	-52.85	-63.46
			Mz	-0.58	-0.11	0.36	0.83	1.30	1.77	2.24	2.71	3.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106	-2.106
			Vy	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011	-3.011
			Vz	41.975	44.125	46.276	48.426	50.577	52.728	54.878	57.029	59.179
			Mt	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			My	10.90	1.91	-7.53	-17.41	-27.74	-38.53	-49.76	-61.44	-73.57
			Mz	-1.40	-0.77	-0.15	0.48	1.11	1.74	2.37	3.00	3.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687	-2.687
			Vy	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986	-2.986
			Vz	48.608	51.985	55.362	58.739	62.117	65.494	68.871	72.248	75.625
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	13.39	2.89	-8.31	-20.22	-32.84	-46.16	-60.18	-74.91	-90.34
			Mz	-0.39	0.23	0.86	1.48	2.10	2.73	3.35	3.97	4.60
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002	-3.002
			Vy	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742	-3.742
			Vz	55.204	58.675	62.145	65.616	69.087	72.558	76.029	79.500	82.971
			Mt	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			My	14.92	3.04	-9.57	-22.91	-36.97	-51.75	-67.26	-83.49	-100.45
			Mz	-1.21	-0.43	0.35	1.13	1.91	2.69	3.48	4.26	5.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
N64/N63	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-24.247	-24.202	-24.157
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.27	6.53
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	-25.943	-25.867	-25.792
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.50	6.98
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	-39.221	-39.176	-39.131
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.29	10.58
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	-40.916	-40.841	-40.765
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.52	11.03
			Mz	0.00	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	-46.173	-46.128	-46.083
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.23	12.45
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	-47.869	-47.793	-47.718
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.46	12.90
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.161	0.161	0.161
			Vz	-61.147	-61.102	-61.057
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.25	16.50
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.156	0.156	0.156
			Vz	-62.842	-62.767	-62.691
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.48	16.95
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-24.504	-24.459	-24.415
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.31	6.60
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-26.200	-26.125	-26.049
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.53	7.05
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-39.478	-39.433	-39.389
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.33	10.65
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-41.174	-41.098	-41.023
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.55	11.10
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-39.852	-39.808	-39.763
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.38	10.75
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-41.548	-41.473	-41.397
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.60	11.20
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-54.826	-54.781	-54.737
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	7.40	14.79
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-56.522	-56.447	-56.371
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	7.63	15.24
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-46.327	-46.282	-46.238
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.25	12.50
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-48.023	-47.948	-47.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.48	12.95
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	-61.301	-61.256	-61.211
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	8.27	16.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-62.997	-62.921	-62.846
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	8.50	16.99
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	-24.657	-24.612	-24.567
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.33	6.65
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-26.352	-26.277	-26.201
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.55	7.09
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.099	0.099	0.099
			Vz	-39.630	-39.586	-39.541
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.35	10.69
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.094	0.094	0.094
			Vz	-41.326	-41.251	-41.175
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.57	11.14
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	-40.005	-39.960	-39.915
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.40	10.79
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-41.701	-41.625	-41.550
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.62	11.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	-54.979	-54.934	-54.889
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.42	14.83
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.145	0.145	0.145
			Vz	-56.674	-56.599	-56.523
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.65	15.28
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	-46.419	-46.374	-46.329
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.26	12.52
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.123	0.123	0.123
			Vz	-48.114	-48.039	-47.963
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.49	12.97
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.168	0.168	0.168
			Vz	-61.392	-61.348	-61.303
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	8.28	16.56
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.162	0.162	0.162
			Vz	-63.088	-63.013	-62.937
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.51	17.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.198	0.198	0.198
			Vz	-23.986	-23.942	-23.897
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	3.24	6.46
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.192	0.192	0.192
			Vz	-25.682	-25.607	-25.531
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	3.46	6.91
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.238	0.238	0.238
			Vz	-38.960	-38.915	-38.871
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.26	10.51
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.232	0.232	0.232
			Vz	-40.656	-40.580	-40.505
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.48	10.96
			Mz	0.00	-0.03	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.249	0.249	0.249
			Vz	-39.334	-39.290	-39.245
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.31	10.61
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.243	0.243	0.243
			Vz	-41.030	-40.955	-40.879
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.53	11.06
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.289	0.289	0.289
			Vz	-54.308	-54.264	-54.219
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	7.33	14.65
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	-56.004	-55.929	-55.853
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	7.56	15.10
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.211	0.211	0.211
			Vz	-46.016	-45.972	-45.927
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	6.21	12.41
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	-47.712	-47.637	-47.561
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	6.44	12.86
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.251	0.251	0.251
			Vz	-60.990	-60.945	-60.901
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	8.23	16.46
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.245	0.245	0.245
			Vz	-62.686	-62.611	-62.535
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	8.46	16.90
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-23.830	-23.785	-23.741
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.21	6.42
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-25.526	-25.451	-25.375
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.44	6.87
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	-38.804	-38.759	-38.714
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	5.24	10.46
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	-40.500	-40.424	-40.349
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.46	10.91
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	-39.178	-39.134	-39.089
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.29	10.57
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	-40.874	-40.799	-40.723
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.51	11.02
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	-54.152	-54.107	-54.063
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.31	14.61
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.123	0.123	0.123
			Vz	-55.848	-55.772	-55.697
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.53	15.06
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	-45.923	-45.878	-45.833
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.20	12.39
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	-47.619	-47.543	-47.468
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.42	12.84
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	-60.897	-60.852	-60.807
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.22	16.43
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.149	0.149	0.149
			Vz	-62.592	-62.517	-62.441
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.44	16.88
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-24.107	-24.062	-24.017
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.25	6.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-25.803	-25.727	-25.652
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.48	6.95
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	-39.080	-39.036	-38.991
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.27	10.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	-40.776	-40.701	-40.625
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.50	10.99
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	-39.455	-39.410	-39.365
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.32	10.64
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.094	0.094	0.094
			Vz	-41.151	-41.075	-41.000
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.55	11.09
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	-54.429	-54.384	-54.339
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.34	14.68
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	-56.124	-56.049	-55.973
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.57	15.13
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	-46.089	-46.044	-45.999
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.22	12.43
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	-47.785	-47.709	-47.634
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.45	12.88
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.161	0.161	0.161
			Vz	-61.062	-61.018	-60.973
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.24	16.47
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.156	0.156	0.156
			Vz	-62.758	-62.683	-62.607
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.47	16.92
			Mz	0.00	-0.02	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-24.350	-24.306	-24.261
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.28	6.56
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-26.046	-25.971	-25.895
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.51	7.01
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	-39.324	-39.279	-39.235
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.31	10.61
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	-41.020	-40.945	-40.869
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.53	11.06
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-39.699	-39.654	-39.609
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.36	10.71
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	-41.394	-41.319	-41.243
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.58	11.16
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	-54.672	-54.628	-54.583
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.38	14.75
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	-56.368	-56.293	-56.217
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.60	15.20
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-24.505	-24.460	-24.415
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.31	6.60
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-26.201	-26.125	-26.050
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.53	7.05
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-39.479	-39.434	-39.389
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	5.33	10.65
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-41.175	-41.099	-41.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.55	11.10
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-39.853	-39.808	-39.764
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.38	10.75
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-41.549	-41.473	-41.398
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	5.60	11.20
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	-54.827	-54.782	-54.737
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	7.40	14.79
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-56.523	-56.447	-56.372
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	7.63	15.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-24.596	-24.552	-24.507
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.32	6.63
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-26.292	-26.217	-26.141
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.54	7.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	-39.570	-39.525	-39.481
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.34	10.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	-41.266	-41.190	-41.115
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.57	11.12
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	-39.944	-39.900	-39.855
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.39	10.77
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-41.640	-41.565	-41.489
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.62	11.22
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.144	0.144	0.144
			Vz	-54.918	-54.874	-54.829
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.41	14.82
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	-56.614	-56.539	-56.463
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.64	15.27
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.136	0.136	0.136
			Vz	-24.194	-24.149	-24.105
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	3.26	6.52
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.130	0.130	0.130
			Vz	-25.890	-25.815	-25.739
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	3.49	6.97
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.175	0.175	0.175
			Vz	-39.168	-39.123	-39.078
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.28	10.56
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	-40.864	-40.788	-40.713
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.51	11.01
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	-39.542	-39.498	-39.453
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.34	10.66
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.181	0.181	0.181
			Vz	-41.238	-41.163	-41.087
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.56	11.11
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.226	0.226	0.226
			Vz	-54.516	-54.471	-54.427
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	7.36	14.71
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.221	0.221	0.221
			Vz	-56.212	-56.136	-56.061
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	7.58	15.16
			Mz	0.00	-0.03	-0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	-24.100	-24.056	-24.011
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.25	6.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-25.796	-25.721	-25.645
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.48	6.94
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	-39.074	-39.029	-38.985
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.27	10.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-40.770	-40.695	-40.619
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.50	10.99
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	-39.449	-39.404	-39.359
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.32	10.64
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	-41.144	-41.069	-40.993
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.55	11.09
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	-54.422	-54.378	-54.333
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.34	14.68
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	-56.118	-56.043	-55.967
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.57	15.13
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-24.266	-24.222	-24.177
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.27	6.54
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-25.962	-25.887	-25.811
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.50	6.99
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	-39.240	-39.195	-39.151
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	5.29	10.58
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	-40.936	-40.861	-40.785
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.52	11.03
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-39.614	-39.570	-39.525
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.34	10.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	-41.310	-41.235	-41.159
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.57	11.13
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	-54.588	-54.544	-54.499
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.37	14.73
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	-56.284	-56.209	-56.133
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.59	15.18
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	-46.225	-46.180	-46.135
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.24	12.47
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	-47.920	-47.845	-47.769
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.46	12.92
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.160	0.160	0.160
			Vz	-61.198	-61.154	-61.109
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.26	16.51
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	-62.894	-62.819	-62.743
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.49	16.96
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-24.556	-24.511	-24.467
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.31	6.62
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-26.252	-26.176	-26.101
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.54	7.07
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-39.530	-39.485	-39.440
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.33	10.66
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-41.226	-41.150	-41.075
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.56	11.11
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-39.904	-39.859	-39.815
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.38	10.76
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-41.600	-41.525	-41.449
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	5.61	11.21
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-54.878	-54.833	-54.788
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	7.41	14.80
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-56.574	-56.498	-56.423
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	7.63	15.25
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-46.379	-46.334	-46.290
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.26	12.51
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-48.075	-47.999	-47.924
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	6.49	12.96
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.069	0.069	0.069
			Vz	-61.353	-61.308	-61.263
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	8.28	16.55
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-63.049	-62.973	-62.898
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	8.51	17.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.059	0.059	0.059
			Vz	-24.708	-24.664	-24.619
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.33	6.66
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-26.404	-26.329	-26.253
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.56	7.11
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-39.682	-39.637	-39.593
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.35	10.70
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	-41.378	-41.303	-41.227
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.58	11.15
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	-40.057	-40.012	-39.967
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.40	10.80
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	-41.752	-41.677	-41.601
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.63	11.25
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.149	0.149	0.149
			Vz	-55.030	-54.986	-54.941
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.43	14.85
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	-56.726	-56.651	-56.575
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.65	15.30
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.127	0.127	0.127
			Vz	-46.470	-46.426	-46.381
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.27	12.53
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	-48.166	-48.091	-48.015
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.50	12.98
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	-61.444	-61.399	-61.355
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	8.29	16.58
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.161	0.161	0.161
			Vz	-63.140	-63.065	-62.989
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.52	17.03
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.197	0.197	0.197
			Vz	-24.038	-23.993	-23.949
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	3.24	6.48
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.191	0.191	0.191
			Vz	-25.734	-25.659	-25.583
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	3.47	6.93
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.236	0.236	0.236
			Vz	-39.012	-38.967	-38.922
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.26	10.52
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	-40.708	-40.632	-40.557
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	5.49	10.97
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.248	0.248	0.248
			Vz	-39.386	-39.342	-39.297
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.31	10.62
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	-41.082	-41.007	-40.931
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	5.54	11.07
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	-54.360	-54.315	-54.271
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	7.34	14.67
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.282	0.282	0.282
			Vz	-56.056	-55.980	-55.905
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	7.56	15.11
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	-46.068	-46.024	-45.979
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	6.22	12.43
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.204	0.204	0.204

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-47.764	-47.689	-47.613
			Mt	-0.03	-0.03	-0.03
			My	0.00	6.44	12.88
			Mz	0.00	-0.03	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.250	0.250	0.250
			Vz	-61.042	-60.997	-60.953
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	8.24	16.47
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.244	0.244	0.244
			Vz	-62.738	-62.662	-62.587
			Mt	-0.04	-0.04	-0.04
			My	0.00	8.46	16.92
			Mz	0.00	-0.03	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-23.882	-23.837	-23.792
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.22	6.44
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-25.578	-25.502	-25.427
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.45	6.89
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.077	0.077	0.077
			Vz	-38.856	-38.811	-38.766
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.24	10.48
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	-40.552	-40.476	-40.401
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.47	10.93
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	-39.230	-39.185	-39.141
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.29	10.58
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	-40.926	-40.850	-40.775
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.52	11.03
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	-54.204	-54.159	-54.114
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.31	14.62
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	-55.900	-55.824	-55.749
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.54	15.07
			Mz	0.00	-0.02	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	-45.975	-45.930	-45.885
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.20	12.40
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.109	0.109	0.109
			Vz	-47.670	-47.595	-47.519
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.43	12.85
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	-60.948	-60.904	-60.859
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.23	16.44
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.148	0.148	0.148
			Vz	-62.644	-62.569	-62.493
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.45	16.89
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	-24.158	-24.114	-24.069
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.26	6.51
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-25.854	-25.779	-25.703
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.49	6.96
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	-39.132	-39.088	-39.043
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.28	10.55
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	-40.828	-40.753	-40.677
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.51	11.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.099	0.099	0.099
			Vz	-39.507	-39.462	-39.417
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	5.33	10.65
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	-41.203	-41.127	-41.051
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	5.56	11.10
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	-54.480	-54.436	-54.391
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	7.35	14.70
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	-56.176	-56.101	-56.025
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	7.58	15.15
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	-46.140	-46.096	-46.051
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.23	12.45
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	-47.836	-47.761	-47.685
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.45	12.90
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.160	0.160	0.160
			Vz	-61.114	-61.070	-61.025
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.25	16.49
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	-62.810	-62.735	-62.659
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	8.47	16.94
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	-30.374	-30.330	-30.285
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	4.10	8.19
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-32.070	-31.995	-31.919
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	4.32	8.64
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	-45.348	-45.303	-45.259
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	6.12	12.23
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	-47.044	-46.968	-46.893
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	6.35	12.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N63/N62	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-17.486	-17.386	-17.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	11.77	16.97
			Mz	-0.01	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-18.760	-18.592	-18.424
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.98	12.59	18.14
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-28.234	-28.134	-28.035
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.58	19.03	27.46
			Mz	-0.02	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-29.507	-29.340	-29.172
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.03	19.85	28.63
			Mz	-0.02	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-32.982	-32.882	-32.783
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.45	22.33	32.18
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-34.256	-34.088	-33.920
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.90	23.16	33.36
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	-43.730	-43.630	-43.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.50	29.60	42.68
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-45.003	-44.836	-44.668
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.95	30.42	43.85
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	-17.749	-17.649	-17.550
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.60	11.91	17.19
			Mz	0.03	-0.02	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.180	0.180	0.180
			Vz	-19.022	-18.855	-18.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.05	12.73	18.36
			Mz	0.03	-0.02	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	-28.496	-28.397	-28.297
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.65	19.18	27.68
			Mz	0.02	-0.01	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.118	0.118	0.118
			Vz	-29.770	-29.602	-29.435
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.10	20.00	28.86
			Mz	0.02	-0.02	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	-28.596	-28.496	-28.397
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.75	19.31	27.84
			Mz	0.01	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	-29.870	-29.702	-29.534
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	11.20	20.13	29.02
			Mz	0.02	-0.03	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	-39.344	-39.244	-39.145
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.79	26.58	38.34
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	-40.617	-40.450	-40.282
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.24	27.40	39.51
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	-33.140	-33.040	-32.941
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.50	22.42	32.32
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	-34.413	-34.245	-34.078
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.95	23.24	33.49
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-43.887	-43.788	-43.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.54	29.69	42.81
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-45.161	-44.993	-44.825
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.99	30.51	43.98
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	-17.848	-17.748	-17.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.65	11.98	17.29
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-19.122	-18.954	-18.786
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.10	12.81	18.47
			Mz	-0.01	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-28.596	-28.496	-28.397
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.69	19.25	27.79
			Mz	-0.03	0.03	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-29.869	-29.702	-29.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.14	20.07	28.96
			Mz	-0.03	0.03	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-28.695	-28.596	-28.496
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.79	19.38	27.95
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	-29.969	-29.801	-29.633
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.24	20.20	29.12
			Mz	-0.03	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.224	-0.224	-0.224
			Vz	-39.443	-39.343	-39.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.83	26.65	38.44
			Mz	-0.04	0.03	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-40.717	-40.549	-40.381
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.28	27.47	39.61
			Mz	-0.04	0.02	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-33.199	-33.100	-33.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.52	22.47	32.38
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-34.473	-34.305	-34.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.97	23.29	33.55
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	-43.947	-43.847	-43.748
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.56	29.73	42.87
			Mz	-0.05	0.02	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-45.221	-45.053	-44.885
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.01	30.55	44.05
			Mz	-0.04	0.01	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-17.216	-17.117	-17.017
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.47	11.62	16.74
			Mz	-0.05	0.04	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	-18.490	-18.322	-18.154
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.92	12.44	17.91
			Mz	-0.05	0.03	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	-27.964	-27.864	-27.765
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.51	18.88	27.23
			Mz	-0.06	0.04	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	-29.238	-29.070	-28.902
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.96	19.70	28.40
			Mz	-0.06	0.04	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.327	-0.327	-0.327
			Vz	-28.063	-27.964	-27.864
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.61	19.01	27.39
			Mz	-0.07	0.03	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.311	-0.311	-0.311
			Vz	-29.337	-29.169	-29.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.06	19.84	28.56
			Mz	-0.07	0.03	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.389	-0.389	-0.389
			Vz	-38.811	-38.712	-38.612
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.65	26.28	37.88
			Mz	-0.08	0.04	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.373	-0.373	-0.373
			Vz	-40.085	-39.917	-39.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.10	27.10	39.05
			Mz	-0.08	0.04	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	-32.820	-32.721	-32.621
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.41	22.24	32.05
			Mz	-0.06	0.02	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	-34.094	-33.926	-33.758
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.86	23.07	33.22
			Mz	-0.06	0.01	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.310	-0.310	-0.310
			Vz	-43.568	-43.468	-43.369
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.46	29.51	42.54
			Mz	-0.07	0.03	0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	-44.841	-44.674	-44.506
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.91	30.33	43.71
			Mz	-0.07	0.02	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-17.119	-17.019	-16.920
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.42	11.54	16.63
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-18.392	-18.225	-18.057
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.87	12.36	17.81
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-27.866	-27.767	-27.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.46	18.81	27.13
			Mz	-0.02	0.00	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-29.140	-28.972	-28.804
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.91	19.63	28.30
			Mz	-0.02	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-27.966	-27.866	-27.767
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	18.94	27.29
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-29.240	-29.072	-28.904
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	11.02	19.76	28.46
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-38.713	-38.614	-38.515
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.61	26.21	37.78
			Mz	-0.03	-0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-39.987	-39.819	-39.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.06	27.03	38.95
			Mz	-0.03	-0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-32.761	-32.662	-32.563
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.39	22.20	31.98
			Mz	-0.03	-0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-34.035	-33.867	-33.700
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	12.84	23.02	33.16
			Mz	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	-43.509	-43.410	-43.310
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.43	29.47	42.48
			Mz	-0.04	0.00	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	-44.783	-44.615	-44.447
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.88	30.29	43.65
			Mz	-0.04	0.00	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-17.385	-17.285	-17.186
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.50	11.70	16.87
			Mz	-0.01	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-18.658	-18.491	-18.323
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.95	12.52	18.04
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-28.132	-28.033	-27.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.54	18.96	27.36
			Mz	-0.02	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-29.406	-29.238	-29.070
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.99	19.79	28.53
			Mz	-0.02	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-28.232	-28.132	-28.033
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.64	19.10	27.52
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-29.506	-29.338	-29.170
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.09	19.92	28.69
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-38.979	-38.880	-38.781
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.68	26.36	38.01
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-40.253	-40.085	-39.918
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.13	27.18	39.18
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-32.921	-32.822	-32.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.43	22.29	32.13
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-34.195	-34.027	-33.859
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.88	23.11	33.30
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173
			Vz	-43.669	-43.569	-43.470
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.48	29.56	42.62
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-44.943	-44.775	-44.607
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.92	30.38	43.79
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-17.554	-17.455	-17.355
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.56	11.81	17.04
			Mz	-0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-18.828	-18.660	-18.492
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.01	12.64	18.21
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-28.302	-28.202	-28.103
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.61	19.08	27.53
			Mz	-0.02	0.01	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-29.576	-29.408	-29.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.06	19.90	28.70
			Mz	-0.02	0.01	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-28.401	-28.302	-28.202
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.71	19.21	27.69
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-29.675	-29.507	-29.339
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.16	20.03	28.86
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-39.149	-39.050	-38.950
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.75	26.48	38.18
			Mz	-0.04	0.01	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-40.423	-40.255	-40.087
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.20	27.30	39.35
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-17.712	-17.612	-17.513
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.60	11.90	17.17
			Mz	0.01	-0.01	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	-18.985	-18.818	-18.650
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.05	12.72	18.34
			Mz	0.01	-0.02	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-28.459	-28.360	-28.261
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.65	19.17	27.66
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-29.733	-29.565	-29.398
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.10	19.99	28.84
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-28.559	-28.459	-28.360
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.75	19.30	27.82
			Mz	0.00	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-29.833	-29.665	-29.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.20	20.12	29.00
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-39.307	-39.207	-39.108
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.79	26.57	38.31
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-40.580	-40.413	-40.245
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.24	27.39	39.49
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-17.771	-17.672	-17.572
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.63	11.95	17.23
			Mz	-0.01	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-19.045	-18.877	-18.709
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.08	12.77	18.41
			Mz	-0.01	0.01	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-28.519	-28.420	-28.320
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.67	19.21	27.72
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-29.793	-29.625	-29.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.12	20.03	28.90
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-28.618	-28.519	-28.420
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.77	19.34	27.88
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-29.892	-29.724	-29.557
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.22	20.17	29.06
			Mz	-0.03	0.01	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-39.366	-39.267	-39.167
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.82	26.61	38.38
			Mz	-0.04	0.02	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	-40.640	-40.472	-40.304
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.27	27.43	39.55
			Mz	-0.04	0.02	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-17.392	-17.293	-17.193
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.52	11.72	16.90
			Mz	-0.04	0.02	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.182	-0.182	-0.182
			Vz	-18.666	-18.498	-18.330
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.97	12.55	18.07
			Mz	-0.04	0.02	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	-28.140	-28.040	-27.941
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.56	18.99	27.39
			Mz	-0.05	0.03	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-29.414	-29.246	-29.078
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.01	19.81	28.56
			Mz	-0.05	0.03	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-28.239	-28.140	-28.041
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.67	19.12	27.55
			Mz	-0.05	0.02	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-29.513	-29.345	-29.178
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.11	19.94	28.72
			Mz	-0.05	0.01	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.290	-0.290	-0.290
			Vz	-38.987	-38.888	-38.788
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.71	26.39	38.04
			Mz	-0.06	0.03	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	-40.261	-40.093	-39.925
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.16	27.21	39.21
			Mz	-0.06	0.02	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-17.334	-17.234	-17.135
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.50	11.68	16.84
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-18.607	-18.440	-18.272
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.94	12.50	18.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-28.081	-27.982	-27.883
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.54	18.95	27.33
			Mz	-0.02	0.00	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-29.355	-29.187	-29.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.99	19.77	28.50
			Mz	-0.02	0.00	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-28.181	-28.081	-27.982
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.64	19.08	27.49
			Mz	-0.03	-0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-29.455	-29.287	-29.119
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.09	19.90	28.66
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-38.929	-38.829	-38.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.68	26.35	37.98
			Mz	-0.04	0.00	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-40.202	-40.035	-39.867
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.13	27.17	39.15
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-17.493	-17.394	-17.294
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.54	11.77	16.98
			Mz	-0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-18.767	-18.599	-18.431
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.99	12.59	18.15
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-28.241	-28.142	-28.042
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.58	19.04	27.47
			Mz	-0.02	0.01	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-29.515	-29.347	-29.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.03	19.86	28.64
			Mz	-0.02	0.01	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-28.340	-28.241	-28.142
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.68	19.17	27.63
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-29.614	-29.446	-29.279
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.13	19.99	28.80
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-39.088	-38.989	-38.889
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.73	26.44	38.12
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-40.362	-40.194	-40.026
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.18	27.26	39.29
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-33.016	-32.916	-32.817
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.47	22.36	32.22
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-34.290	-34.122	-33.954
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	12.92	23.18	33.39
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-43.764	-43.664	-43.565
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.51	29.63	42.71
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-45.037	-44.870	-44.702
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.96	30.45	43.88
			Mz	-0.04	0.00	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.168	0.168	0.168
			Vz	-17.783	-17.683	-17.584
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.62	11.94	17.23
			Mz	0.03	-0.02	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.184	0.184	0.184
			Vz	-19.056	-18.889	-18.721
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.07	12.76	18.40
			Mz	0.03	-0.03	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	-28.530	-28.431	-28.332
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.66	19.20	27.72
			Mz	0.02	-0.01	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	-29.804	-29.636	-29.469
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.11	20.03	28.89
			Mz	0.02	-0.02	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	-28.630	-28.530	-28.431
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.76	19.33	27.88
			Mz	0.01	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	-29.904	-29.736	-29.568
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	11.21	20.16	29.05
			Mz	0.02	-0.03	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	-39.378	-39.278	-39.179
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.80	26.60	38.37
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	-40.651	-40.484	-40.316
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.25	27.42	39.54
			Mz	0.00	-0.02	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.032	0.032	0.032

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-33.174	-33.074	-32.975
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.51	22.45	32.35
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	-34.447	-34.280	-34.112
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.96	23.27	33.53
			Mz	-0.01	-0.02	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-43.921	-43.822	-43.722
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.55	29.71	42.85
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-45.195	-45.027	-44.860
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.00	30.54	44.02
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-17.882	-17.783	-17.683
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.66	12.01	17.33
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-19.156	-18.988	-18.820
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.11	12.83	18.50
			Mz	-0.01	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-28.630	-28.530	-28.431
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.70	19.28	27.82
			Mz	-0.03	0.03	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-29.903	-29.736	-29.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.15	20.10	28.99
			Mz	-0.03	0.03	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-28.729	-28.630	-28.530
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.80	19.41	27.98
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-30.003	-29.835	-29.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.25	20.23	29.15
			Mz	-0.03	0.01	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	-39.477	-39.377	-39.278
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.85	26.67	38.47
			Mz	-0.04	0.03	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.205	-0.205	-0.205
			Vz	-40.751	-40.583	-40.415
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.30	27.50	39.65
			Mz	-0.04	0.02	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-33.233	-33.134	-33.034
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.54	22.49	32.42
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-34.507	-34.339	-34.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	23.31	33.59
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.208	-0.208	-0.208
			Vz	-43.981	-43.881	-43.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.58	29.76	42.91
			Mz	-0.05	0.02	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-45.255	-45.087	-44.919
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.03	30.58	44.08
			Mz	-0.04	0.01	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.293	-0.293	-0.293
			Vz	-17.250	-17.151	-17.051
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.48	11.64	16.77
			Mz	-0.05	0.03	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	-18.524	-18.356	-18.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.93	12.46	17.94
			Mz	-0.05	0.03	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-27.998	-27.899	-27.799
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.52	18.91	27.26
			Mz	-0.06	0.04	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	-29.272	-29.104	-28.936
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.97	19.73	28.43
			Mz	-0.06	0.04	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.323	-0.323	-0.323
			Vz	-28.097	-27.998	-27.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.62	19.04	27.42
			Mz	-0.07	0.03	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-29.371	-29.203	-29.036
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	11.07	19.86	28.60
			Mz	-0.07	0.03	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.385	-0.385	-0.385
			Vz	-38.845	-38.746	-38.646
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.67	26.31	37.91
			Mz	-0.08	0.04	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.369	-0.369	-0.369
			Vz	-40.119	-39.951	-39.783
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.12	27.13	39.09
			Mz	-0.08	0.03	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-32.854	-32.755	-32.655
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.43	22.27	32.08
			Mz	-0.06	0.02	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	-34.128	-33.960	-33.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.88	23.09	33.25
			Mz	-0.06	0.01	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	-43.602	-43.502	-43.403
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.47	29.54	42.57
			Mz	-0.07	0.02	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-44.876	-44.708	-44.540
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.92	30.36	43.74
			Mz	-0.07	0.02	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-17.153	-17.053	-16.954
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	11.57	16.67
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-18.426	-18.259	-18.091
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.89	12.39	17.84
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-27.900	-27.801	-27.702
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.48	18.83	27.16
			Mz	-0.02	0.00	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-29.174	-29.006	-28.839
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.93	19.66	28.33
			Mz	-0.02	-0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-28.000	-27.900	-27.801
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.58	18.97	27.32
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-29.274	-29.106	-28.938
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	11.03	19.79	28.49
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-38.748	-38.648	-38.549
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.62	26.23	37.81
			Mz	-0.03	-0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-40.021	-39.854	-39.686
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.07	27.05	38.98
			Mz	-0.03	-0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-32.796	-32.696	-32.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.40	22.22	32.02
			Mz	-0.03	-0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-34.069	-33.902	-33.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.85	23.05	33.19
			Mz	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-43.543	-43.444	-43.344
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.44	29.49	42.51
			Mz	-0.04	0.00	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	-44.817	-44.649	-44.481
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.89	30.31	43.68
			Mz	-0.04	-0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-17.419	-17.319	-17.220
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	11.72	16.90
			Mz	-0.01	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-18.692	-18.525	-18.357
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.96	12.54	18.08
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-28.166	-28.067	-27.968
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.55	18.99	27.39
			Mz	-0.02	0.01	0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-29.440	-29.272	-29.105
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.00	19.81	28.57
			Mz	-0.02	0.01	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-28.266	-28.166	-28.067
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.65	19.12	27.55
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-29.540	-29.372	-29.204
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.10	19.94	28.73
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-39.014	-38.914	-38.815
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.70	26.39	38.05
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	-40.287	-40.120	-39.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.15	27.21	39.22
			Mz	-0.04	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-32.955	-32.856	-32.756
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.45	22.32	32.16
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-34.229	-34.061	-33.893
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.90	23.14	33.33
			Mz	-0.03	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-43.703	-43.603	-43.504
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.49	29.59	42.65
			Mz	-0.04	0.01	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-44.977	-44.809	-44.641
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.94	30.41	43.82
			Mz	-0.04	0.00	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-21.906	-21.807	-21.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.19	14.75	21.27
			Mz	-0.02	0.01	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-23.180	-23.012	-22.844
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	8.64	15.57	22.45
			Mz	-0.02	0.01	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	-32.654	-32.555	-32.455
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.23	22.01	31.76
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-33.928	-33.760	-33.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.68	22.83	32.94
			Mz	-0.03	0.02	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N62/N61	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-11.057	-10.958	-10.859
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.97	20.27	23.54
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-11.879	-11.712	-11.544
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.14	21.68	25.17
			Mz	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-17.837	-17.738	-17.639
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.46	32.79	38.10
			Mz	0.05	0.08	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-18.659	-18.492	-18.324
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.63	34.20	39.73
			Mz	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-20.564	-20.464	-20.365
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.18	38.34	44.46
			Mz	0.03	0.06	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-21.386	-21.218	-21.050
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.36	39.75	46.09
			Mz	0.03	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-27.344	-27.245	-27.145
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.68	50.86	59.02
			Mz	0.06	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-28.166	-27.998	-27.830

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.85	52.27	60.65
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	-11.277	-11.178	-11.078
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.19	20.56	23.90
			Mz	-0.07	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.144	0.144	0.144
			Vz	-12.099	-11.931	-11.764
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.36	21.97	25.52
			Mz	-0.08	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.096	0.096	0.096
			Vz	-18.057	-17.958	-17.858
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.68	33.09	38.46
			Mz	-0.04	-0.07	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	-18.879	-18.711	-18.544
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.86	34.49	40.08
			Mz	-0.05	-0.08	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	-17.932	-17.832	-17.733
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.84	33.21	38.54
			Mz	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	-18.754	-18.586	-18.418
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.02	34.62	40.17
			Mz	-0.07	-0.11	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-24.712	-24.612	-24.513
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.34	45.73	53.10
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.077	0.077	0.077
			Vz	-25.534	-25.366	-25.198
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.51	47.14	54.73
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-20.696	-20.596	-20.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.32	38.51	44.68
			Mz	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-21.518	-21.350	-21.182
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.49	39.92	46.30
			Mz	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.014	0.014	0.014

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-27.476	-27.376	-27.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.81	51.04	59.24
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-28.298	-28.130	-27.962
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.98	52.45	60.86
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-11.350	-11.251	-11.151
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.29	20.68	24.05
			Mz	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-12.172	-12.004	-11.836
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.47	22.09	25.67
			Mz	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-18.130	-18.031	-17.931
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.79	33.21	38.60
			Mz	0.09	0.12	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-18.952	-18.784	-18.616
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.96	34.62	40.23
			Mz	0.08	0.11	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	-18.005	-17.905	-17.806
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.95	33.33	38.69
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-18.827	-18.659	-18.491
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.12	34.74	40.32
			Mz	0.06	0.09	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-24.785	-24.685	-24.586
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.44	45.86	53.25
			Mz	0.09	0.13	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-25.607	-25.439	-25.271
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.61	47.27	54.88
			Mz	0.09	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-20.740	-20.640	-20.541
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.38	38.59	44.77

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.05	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-21.561	-21.394	-21.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.55	40.00	46.39
			Mz	0.05	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-27.520	-27.420	-27.321
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.87	51.11	59.33
			Mz	0.08	0.12	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-28.342	-28.174	-28.006
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.05	52.52	60.95
			Mz	0.07	0.11	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	-10.830	-10.730	-10.631
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.74	19.97	23.17
			Mz	0.12	0.18	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-11.652	-11.484	-11.316
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.91	21.38	24.80
			Mz	0.12	0.17	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	-17.610	-17.510	-17.411
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.23	32.50	37.73
			Mz	0.15	0.22	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	-18.432	-18.264	-18.096
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.40	33.91	39.36
			Mz	0.14	0.21	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-17.484	-17.385	-17.285
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.39	32.62	37.82
			Mz	0.13	0.20	0.27
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-18.306	-18.138	-17.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.56	34.03	39.45
			Mz	0.12	0.19	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	-24.264	-24.165	-24.066
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	37.88	45.15	52.38
			Mz	0.16	0.24	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	-25.086	-24.919	-24.751

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.05	46.55	54.00
			Mz	0.15	0.22	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	-20.427	-20.328	-20.228
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.05	38.16	44.24
			Mz	0.09	0.15	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	-21.249	-21.081	-20.914
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.22	39.57	45.87
			Mz	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	-27.207	-27.108	-27.009
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.54	50.69	58.80
			Mz	0.12	0.18	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.203	-0.203	-0.203
			Vz	-28.029	-27.862	-27.694
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.71	52.09	60.43
			Mz	0.11	0.17	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-10.761	-10.662	-10.563
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.63	19.85	23.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-11.583	-11.416	-11.248
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.81	21.26	24.66
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-17.541	-17.442	-17.343
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.12	32.37	37.59
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-18.363	-18.196	-18.028
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.30	33.78	39.21
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-17.416	-17.317	-17.217
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.29	32.50	37.68
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-18.238	-18.070	-17.902
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.46	33.90	39.30
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-24.196	-24.097	-23.997
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	37.78	45.02	52.24
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-25.018	-24.850	-24.682
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	38.95	46.43	53.86
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-20.386	-20.287	-20.187
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.98	38.09	44.16
			Mz	0.01	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-21.208	-21.040	-20.873
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.16	39.49	45.78
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-27.166	-27.067	-26.968
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	42.48	50.61	58.72
			Mz	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-27.988	-27.821	-27.653
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.65	52.02	60.34
			Mz	0.03	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-10.990	-10.890	-10.791
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.87	20.15	23.40
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-11.812	-11.644	-11.476
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.04	21.56	25.03
			Mz	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-17.770	-17.670	-17.571
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.36	32.68	37.96
			Mz	0.05	0.08	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-18.592	-18.424	-18.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.53	34.08	39.59
			Mz	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-17.644	-17.545	-17.446
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.52	32.80	38.05

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-18.466	-18.299	-18.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.69	34.21	39.67
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-24.424	-24.325	-24.226
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.01	45.32	52.61
			Mz	0.06	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-25.246	-25.079	-24.911
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.18	46.73	54.23
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-20.523	-20.424	-20.325
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.13	38.27	44.38
			Mz	0.03	0.06	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-21.345	-21.177	-21.010
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.30	39.68	46.00
			Mz	0.03	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-27.303	-27.204	-27.105
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.62	50.79	58.94
			Mz	0.06	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-28.125	-27.958	-27.790
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.79	52.20	60.56
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-11.099	-11.000	-10.900
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.04	20.35	23.64
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-11.921	-11.753	-11.585
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.21	21.76	25.26
			Mz	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-17.879	-17.780	-17.680
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.53	32.88	38.19
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-18.701	-18.533	-18.365

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.70	34.28	39.82
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-17.754	-17.654	-17.555
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.69	33.00	38.28
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-18.575	-18.408	-18.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.86	34.41	39.91
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-24.534	-24.434	-24.335
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.18	45.52	52.84
			Mz	0.05	0.08	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-25.356	-25.188	-25.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.35	46.93	54.46
			Mz	0.05	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	-11.231	-11.131	-11.032
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.17	20.52	23.85
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	-12.053	-11.885	-11.717
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.34	21.93	25.47
			Mz	-0.04	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	-18.011	-17.912	-17.812
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.66	33.05	38.41
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	-18.833	-18.665	-18.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.83	34.46	40.03
			Mz	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-17.885	-17.786	-17.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.82	33.17	38.49
			Mz	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	-18.707	-18.540	-18.372
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.00	34.58	40.12
			Mz	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-24.666	-24.566	-24.467
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.31	45.70	53.05
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-25.487	-25.320	-25.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.49	47.11	54.68
			Mz	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-11.275	-11.175	-11.076
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.23	20.60	23.94
			Mz	0.04	0.06	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-12.097	-11.929	-11.761
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.41	22.01	25.56
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-18.055	-17.955	-17.856
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.72	33.13	38.50
			Mz	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-18.877	-18.709	-18.541
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.90	34.53	40.12
			Mz	0.06	0.09	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-17.929	-17.830	-17.730
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.88	33.25	38.58
			Mz	0.05	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-18.751	-18.583	-18.416
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.06	34.66	40.21
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-24.709	-24.610	-24.510
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.38	45.77	53.14
			Mz	0.08	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-25.531	-25.363	-25.196
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.55	47.18	54.77
			Mz	0.07	0.10	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-10.962	-10.863	-10.764
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.90	20.17	23.42

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.08	0.12	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-11.784	-11.617	-11.449
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.07	21.58	25.04
			Mz	0.07	0.11	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	-17.743	-17.643	-17.544
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.39	32.70	37.98
			Mz	0.11	0.16	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-18.564	-18.397	-18.229
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.56	34.11	39.60
			Mz	0.10	0.15	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-17.617	-17.518	-17.418
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.55	32.82	38.06
			Mz	0.09	0.13	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-18.439	-18.271	-18.103
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.72	34.23	39.69
			Mz	0.08	0.12	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-24.397	-24.298	-24.198
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.04	45.35	52.62
			Mz	0.11	0.17	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-25.219	-25.051	-24.883
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.21	46.75	54.25
			Mz	0.10	0.16	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-10.921	-10.822	-10.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.84	20.10	23.33
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-11.743	-11.576	-11.408
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.01	21.51	24.95
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-17.702	-17.602	-17.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.33	32.62	37.89
			Mz	0.03	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-18.523	-18.356	-18.188

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.50	34.03	39.51
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-17.576	-17.477	-17.377
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.49	32.75	37.97
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-18.398	-18.230	-18.062
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.66	34.15	39.60
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-24.356	-24.257	-24.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	37.98	45.27	52.53
			Mz	0.03	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-25.178	-25.010	-24.842
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.15	46.68	54.16
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-11.058	-10.959	-10.860
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.98	20.28	23.55
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-11.880	-11.713	-11.545
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.15	21.69	25.18
			Mz	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-17.839	-17.739	-17.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.47	32.80	38.11
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-18.660	-18.493	-18.325
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.64	34.21	39.74
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-17.713	-17.614	-17.514
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.63	32.93	38.20
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-18.535	-18.367	-18.199
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.80	34.34	39.82
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-24.493	-24.394	-24.294
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.12	45.45	52.76
			Mz	0.05	0.08	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-25.315	-25.147	-24.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.29	46.86	54.38
			Mz	0.05	0.07	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-20.585	-20.485	-20.386
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.22	38.38	44.51
			Mz	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-21.407	-21.239	-21.071
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.39	39.79	46.13
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-27.365	-27.265	-27.166
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.71	50.90	59.07
			Mz	0.06	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-28.187	-28.019	-27.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.88	52.31	60.69
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.135	0.135	0.135
			Vz	-11.298	-11.199	-11.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.23	20.60	23.94
			Mz	-0.07	-0.11	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.146	0.146	0.146
			Vz	-12.120	-11.952	-11.784
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.40	22.01	25.57
			Mz	-0.08	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-18.078	-17.979	-17.879
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.72	33.13	38.50
			Mz	-0.05	-0.08	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	-18.900	-18.732	-18.564
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.89	34.53	40.13
			Mz	-0.05	-0.09	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	-17.953	-17.853	-17.754
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.88	33.25	38.59

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	-18.775	-18.607	-18.439
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.05	34.66	40.21
			Mz	-0.08	-0.11	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-24.733	-24.633	-24.534
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.37	45.77	53.15
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	-25.555	-25.387	-25.219
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.54	47.18	54.77
			Mz	-0.05	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-20.717	-20.617	-20.518
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.35	38.55	44.72
			Mz	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-21.539	-21.371	-21.203
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.53	39.96	46.35
			Mz	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-27.497	-27.397	-27.298
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.85	51.08	59.28
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-28.319	-28.151	-27.983
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.02	52.49	60.91
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-11.371	-11.271	-11.172
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.33	20.73	24.09
			Mz	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-12.193	-12.025	-11.857
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.50	22.13	25.72
			Mz	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-18.151	-18.052	-17.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.82	33.25	38.65
			Mz	0.09	0.12	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-18.973	-18.805	-18.637

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.99	34.66	40.28
			Mz	0.08	0.11	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-18.025	-17.926	-17.827
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.98	33.37	38.74
			Mz	0.07	0.09	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-18.847	-18.680	-18.512
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.15	34.78	40.36
			Mz	0.06	0.08	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	-24.806	-24.706	-24.607
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.47	45.90	53.30
			Mz	0.09	0.13	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-25.627	-25.460	-25.292
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.65	47.31	54.92
			Mz	0.08	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-20.760	-20.661	-20.561
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.42	38.63	44.81
			Mz	0.05	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-21.582	-21.414	-21.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.59	40.04	46.44
			Mz	0.05	0.07	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-27.540	-27.441	-27.342
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.91	51.15	59.37
			Mz	0.08	0.12	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-28.362	-28.195	-28.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.08	52.56	61.00
			Mz	0.07	0.11	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	-10.851	-10.751	-10.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.77	20.01	23.22
			Mz	0.12	0.18	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.186	-0.186	-0.186
			Vz	-11.672	-11.505	-11.337
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.94	21.42	24.85
			Mz	0.11	0.17	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.038	-0.038	-0.038

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-17.631	-17.531	-17.432
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.26	32.54	37.78
			Mz	0.15	0.22	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	-18.453	-18.285	-18.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.44	33.95	39.41
			Mz	0.14	0.21	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-17.505	-17.406	-17.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.42	32.66	37.87
			Mz	0.13	0.20	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-18.327	-18.159	-17.991
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.60	34.07	39.49
			Mz	0.12	0.18	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	-24.285	-24.186	-24.086
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	37.92	45.19	52.43
			Mz	0.15	0.23	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-25.107	-24.939	-24.772
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.09	46.60	54.05
			Mz	0.15	0.22	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-20.448	-20.349	-20.249
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.08	38.20	44.29
			Mz	0.09	0.14	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	-21.270	-21.102	-20.934
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.25	39.61	45.91
			Mz	0.08	0.13	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-27.228	-27.129	-27.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.57	50.73	58.85
			Mz	0.12	0.18	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	-28.050	-27.882	-27.715
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.75	52.14	60.47
			Mz	0.11	0.17	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-10.782	-10.683	-10.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.67	19.89	23.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	-11.604	-11.436	-11.269
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.84	21.30	24.70
			Mz	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-17.562	-17.463	-17.363
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.16	32.41	37.64
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-18.384	-18.216	-18.049
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.33	33.82	39.26
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-17.437	-17.337	-17.238
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.32	32.54	37.72
			Mz	-0.01	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-18.259	-18.091	-17.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.49	33.95	39.35
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-24.217	-24.117	-24.018
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	37.81	45.06	52.28
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-25.039	-24.871	-24.703
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	38.98	46.47	53.91
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-20.407	-20.308	-20.208
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.02	38.13	44.20
			Mz	0.01	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-21.229	-21.061	-20.893
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.19	39.54	45.83
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-27.187	-27.088	-26.988
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	42.51	50.65	58.76
			Mz	0.04	0.06	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-28.009	-27.841	-27.674

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.68	52.06	60.39
			Mz	0.03	0.05	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-11.011	-10.911	-10.812
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.90	20.19	23.45
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-11.833	-11.665	-11.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.08	21.60	25.07
			Mz	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-17.791	-17.691	-17.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.39	32.72	38.01
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-18.613	-18.445	-18.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.57	34.13	39.63
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-17.665	-17.566	-17.466
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.55	32.84	38.09
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-18.487	-18.319	-18.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.73	34.25	39.72
			Mz	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-24.445	-24.346	-24.246
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.05	45.37	52.65
			Mz	0.06	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-25.267	-25.099	-24.932
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.22	46.77	54.28
			Mz	0.05	0.08	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-20.544	-20.445	-20.345
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.16	38.31	44.43
			Mz	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-21.366	-21.198	-21.031
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.33	39.72	46.05
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-27.324	-27.225	-27.125
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.65	50.83	58.99
			Mz	0.06	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-28.146	-27.978	-27.811
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.82	52.24	60.61
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-13.848	-13.749	-13.649
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.27	25.41	29.52
			Mz	0.05	0.06	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-14.670	-14.502	-14.335
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.45	26.82	31.15
			Mz	0.04	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-20.628	-20.529	-20.429
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.76	37.94	44.08
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-21.450	-21.282	-21.115
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	32.94	39.35	45.71
			Mz	0.07	0.09	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N61/N60	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-4.923	-4.823	-4.724
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.54	25.00	26.44
			Mz	0.05	0.08	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-5.322	-5.154	-4.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.17	26.74	28.26
			Mz	0.03	0.06	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-7.908	-7.808	-7.709
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.10	40.46	42.79
			Mz	0.10	0.14	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-8.307	-8.139	-7.971
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.73	42.19	44.61
			Mz	0.08	0.13	0.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	-8.702	-8.602	-8.503
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.46	47.06	49.62
			Mz	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	-9.101	-8.933	-8.766
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.09	48.79	51.45
			Mz	0.07	0.16	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.361	-0.361	-0.361
			Vz	-11.687	-11.587	-11.488
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.02	62.51	65.98
			Mz	0.13	0.24	0.35
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.370	-0.370	-0.370
			Vz	-12.086	-11.918	-11.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.65	64.25	67.80
			Mz	0.11	0.23	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	-5.078	-4.979	-4.880
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.90	25.41	26.88
			Mz	-0.15	-0.18	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.099	0.099	0.099
			Vz	-5.478	-5.310	-5.142
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.52	27.14	28.71
			Mz	-0.17	-0.19	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	-8.063	-7.964	-7.864
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.46	40.86	43.24
			Mz	-0.10	-0.12	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	-8.463	-8.295	-8.127
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.08	42.60	45.06
			Mz	-0.12	-0.13	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-7.724	-7.624	-7.525
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.54	40.84	43.12
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-8.123	-7.955	-7.788
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.17	42.58	44.94
			Mz	-0.14	-0.13	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-10.709	-10.609	-10.510
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	53.10	56.30	59.47
			Mz	-0.08	-0.05	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-11.108	-10.940	-10.773
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.73	58.03	61.29
			Mz	-0.09	-0.06	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-8.795	-8.696	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.68	47.30	49.89
			Mz	-0.04	0.02	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.194	-0.194	-0.194
			Vz	-9.195	-9.027	-8.859
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.30	49.03	51.72
			Mz	-0.05	0.01	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	-11.780	-11.681	-11.581
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.24	62.76	66.24
			Mz	0.01	0.08	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	-12.180	-12.012	-11.844
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.86	64.49	68.07
			Mz	0.00	0.07	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-5.131	-5.032	-4.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.05	25.57	27.06
			Mz	0.10	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-5.531	-5.363	-5.195
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.67	27.30	28.89
			Mz	0.09	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-8.116	-8.017	-7.917
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.61	41.02	43.42
			Mz	0.15	0.19	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-8.516	-8.348	-8.180
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.23	42.76	45.24
			Mz	0.14	0.17	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	-7.777	-7.677	-7.578
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.69	41.01	43.30
			Mz	0.13	0.19	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.216	-0.216	-0.216

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-8.176	-8.009	-7.841
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.32	42.74	45.12
			Mz	0.11	0.18	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	-10.762	-10.662	-10.563
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.25	56.46	59.65
			Mz	0.18	0.25	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	-11.161	-10.993	-10.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.88	58.20	61.47
			Mz	0.16	0.24	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	-8.827	-8.728	-8.628
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.77	47.40	50.00
			Mz	0.11	0.20	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	-9.227	-9.059	-8.891
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.39	49.13	51.83
			Mz	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.340	-0.340	-0.340
			Vz	-11.812	-11.712	-11.613
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.33	62.85	66.35
			Mz	0.16	0.27	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-12.211	-12.044	-11.876
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.95	64.59	68.18
			Mz	0.15	0.25	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-4.762	-4.662	-4.563
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.18	24.59	25.97
			Mz	0.24	0.33	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	-5.161	-4.994	-4.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.80	26.32	27.80
			Mz	0.23	0.32	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.346	-0.346	-0.346
			Vz	-7.747	-7.647	-7.548
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.74	40.04	42.32
			Mz	0.29	0.40	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.355	-0.355	-0.355
			Vz	-8.146	-7.978	-7.811
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.36	41.78	44.15
			Mz	0.28	0.38	0.49

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.440	-0.440	-0.440
			Vz	-7.407	-7.308	-7.208
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.82	40.03	42.21
			Mz	0.27	0.40	0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.449	-0.449	-0.449
			Vz	-7.807	-7.639	-7.471
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.45	41.76	44.03
			Mz	0.25	0.39	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.050	-0.050	-0.050
			Vy	-0.495	-0.495	-0.495
			Vz	-10.392	-10.293	-10.193
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.38	55.48	58.56
			Mz	0.32	0.46	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	-0.504	-0.504	-0.504
			Vz	-10.792	-10.624	-10.456
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.01	57.22	60.38
			Mz	0.30	0.45	0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.425	-0.425	-0.425
			Vz	-8.605	-8.506	-8.406
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.24	46.81	49.35
			Mz	0.20	0.33	0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	-9.005	-8.837	-8.669
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.87	48.54	51.17
			Mz	0.18	0.31	0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.480	-0.480	-0.480
			Vz	-11.590	-11.491	-11.391
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.80	62.27	65.70
			Mz	0.25	0.39	0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-0.489	-0.489	-0.489
			Vz	-11.990	-11.822	-11.654
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.43	64.00	67.52
			Mz	0.23	0.38	0.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-4.713	-4.613	-4.514
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.03	24.43	25.80
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-5.112	-4.945	-4.777
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.66	26.16	27.62
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	-7.698	-7.598	-7.499
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	37.59	39.88	42.15
			Mz	0.04	0.10	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	-8.097	-7.929	-7.762
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.21	41.62	43.97
			Mz	0.03	0.08	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	-7.358	-7.259	-7.159
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.68	39.87	42.03
			Mz	0.02	0.10	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	-7.758	-7.590	-7.422
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.30	41.60	43.85
			Mz	0.00	0.09	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.332	-0.332	-0.332
			Vz	-10.343	-10.244	-10.144
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.24	55.32	58.38
			Mz	0.06	0.16	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	-10.743	-10.575	-10.407
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.86	57.06	60.21
			Mz	0.05	0.15	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.327	-0.327	-0.327
			Vz	-8.576	-8.476	-8.377
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.16	46.71	49.24
			Mz	0.05	0.15	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	-8.975	-8.808	-8.640
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.78	48.45	51.07
			Mz	0.03	0.13	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.382	-0.382	-0.382
			Vz	-11.561	-11.461	-11.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.72	62.17	65.59
			Mz	0.10	0.21	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.391	-0.391	-0.391
			Vz	-11.960	-11.792	-11.625
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	60.34	63.90	67.42
			Mz	0.08	0.20	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-4.888	-4.789	-4.689
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.40	24.85	26.28
			Mz	0.05	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.288	-5.120	-4.952
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.03	26.59	28.10
			Mz	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-7.873	-7.773	-7.674
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	37.96	40.31	42.63
			Mz	0.10	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-8.272	-8.105	-7.937
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.59	42.04	44.45
			Mz	0.08	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	-7.533	-7.434	-7.334
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.05	40.29	42.51
			Mz	0.07	0.14	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-7.933	-7.765	-7.597
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.67	42.03	44.33
			Mz	0.06	0.13	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	-10.518	-10.419	-10.319
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.61	55.75	58.86
			Mz	0.12	0.21	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	-10.918	-10.750	-10.582
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.23	57.48	60.68
			Mz	0.11	0.20	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	-8.681	-8.581	-8.482
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.38	46.97	49.53
			Mz	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.310	-0.310	-0.310
			Vz	-9.080	-8.913	-8.745
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.00	48.70	51.35
			Mz	0.07	0.16	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.356	-0.356	-0.356
			Vz	-11.666	-11.566	-11.467
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.94	62.42	65.88
			Mz	0.13	0.24	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.365	-0.365	-0.365
			Vz	-12.065	-11.897	-11.730
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.56	64.16	67.70
			Mz	0.11	0.22	0.33

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-4.943	-4.843	-4.744
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.64	25.10	26.54
			Mz	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-5.342	-5.174	-5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.26	26.84	28.36
			Mz	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-7.927	-7.828	-7.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.19	40.56	42.89
			Mz	0.09	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	-8.327	-8.159	-7.991
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.82	42.29	44.72
			Mz	0.08	0.12	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	-7.588	-7.488	-7.389
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.28	40.54	42.77
			Mz	0.06	0.14	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.257	-0.257	-0.257
			Vz	-7.987	-7.820	-7.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.91	42.28	44.60
			Mz	0.05	0.13	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	-10.573	-10.473	-10.374
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.84	56.00	59.12
			Mz	0.11	0.20	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.313	-0.313	-0.313
			Vz	-10.972	-10.804	-10.637
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.47	57.73	60.95
			Mz	0.10	0.19	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-5.036	-4.937	-4.837
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.85	25.34	26.81
			Mz	-0.08	-0.08	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-5.436	-5.268	-5.100
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.47	27.08	28.63
			Mz	-0.09	-0.10	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-8.021	-7.921	-7.822
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	38.41	40.80	43.16
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-8.420	-8.253	-8.085
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.03	42.53	44.98
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-7.681	-7.582	-7.482
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.49	40.78	43.04
			Mz	-0.05	-0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-8.081	-7.913	-7.745
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.12	42.52	44.87
			Mz	-0.07	-0.03	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.183	-0.183	-0.183
			Vz	-10.666	-10.567	-10.467
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.05	56.24	59.39
			Mz	-0.01	0.05	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-11.066	-10.898	-10.730
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.68	57.97	61.22
			Mz	-0.02	0.04	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-5.068	-4.968	-4.869
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.94	25.44	26.92
			Mz	0.08	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-5.467	-5.300	-5.132
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.56	27.18	28.74
			Mz	0.06	0.09	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-8.053	-7.953	-7.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.50	40.90	43.27
			Mz	0.12	0.16	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-8.452	-8.284	-8.117
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.12	42.63	45.09
			Mz	0.11	0.15	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	-7.713	-7.614	-7.514
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.58	40.88	43.15
			Mz	0.10	0.17	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-8.113	-7.945	-7.777
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.21	42.62	44.97
			Mz	0.08	0.15	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	-10.698	-10.598	-10.499
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.14	56.34	59.50
			Mz	0.15	0.23	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-11.097	-10.930	-10.762
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.77	58.07	61.33
			Mz	0.13	0.22	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	-4.846	-4.747	-4.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.42	24.85	26.26
			Mz	0.16	0.22	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	-5.246	-5.078	-4.910
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.04	26.59	28.09
			Mz	0.14	0.21	0.28
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	-7.831	-7.731	-7.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	37.98	40.31	42.61
			Mz	0.21	0.29	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	-8.230	-8.063	-7.895
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.60	42.04	44.44
			Mz	0.19	0.28	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.367	-0.367	-0.367
			Vz	-7.491	-7.392	-7.292
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.06	40.29	42.50
			Mz	0.18	0.29	0.40
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	-0.376	-0.376	-0.376
			Vz	-7.891	-7.723	-7.555
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.69	42.03	44.32
			Mz	0.17	0.28	0.39
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	-0.422	-0.422	-0.422
			Vz	-10.476	-10.377	-10.277
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.62	55.75	58.85
			Mz	0.23	0.36	0.48
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.431	-0.431	-0.431
			Vz	-10.876	-10.708	-10.540
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.25	57.48	60.67
			Mz	0.22	0.35	0.47

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-4.817	-4.717	-4.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.33	24.76	26.16
			Mz	0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-5.216	-5.048	-4.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.95	26.49	27.98
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	-7.801	-7.702	-7.603
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.89	40.21	42.51
			Mz	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	-8.201	-8.033	-7.865
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.51	41.95	44.33
			Mz	0.04	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	-7.462	-7.363	-7.263
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.97	40.20	42.39
			Mz	0.03	0.11	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	-7.862	-7.694	-7.526
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.60	41.93	44.21
			Mz	0.02	0.10	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.324	-0.324	-0.324
			Vz	-10.447	-10.347	-10.248
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.53	55.65	58.74
			Mz	0.08	0.18	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.334	-0.334	-0.334
			Vz	-10.846	-10.679	-10.511
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.16	57.39	60.57
			Mz	0.06	0.16	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-4.922	-4.822	-4.723
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.55	25.01	26.44
			Mz	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-5.321	-5.153	-4.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.18	26.75	28.27
			Mz	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-7.907	-7.807	-7.708
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	38.11	40.47	42.80
			Mz	0.09	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-8.306	-8.138	-7.970
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.74	42.20	44.62
			Mz	0.08	0.12	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	-7.567	-7.468	-7.368
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.20	40.45	42.68
			Mz	0.06	0.14	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.252	-0.252	-0.252
			Vz	-7.967	-7.799	-7.631
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.82	42.19	44.50
			Mz	0.05	0.13	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	-10.552	-10.452	-10.353
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.76	55.91	59.03
			Mz	0.11	0.20	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	-10.951	-10.784	-10.616
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.38	57.64	60.85
			Mz	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.309	-0.309	-0.309
			Vz	-8.712	-8.612	-8.513
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.51	47.11	49.68
			Mz	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.318	-0.318	-0.318
			Vz	-9.111	-8.943	-8.776
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.13	48.84	51.50
			Mz	0.06	0.16	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.364	-0.364	-0.364
			Vz	-11.696	-11.597	-11.498
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.07	62.56	66.03
			Mz	0.13	0.24	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.373	-0.373	-0.373
			Vz	-12.096	-11.928	-11.760
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.69	64.30	67.85
			Mz	0.11	0.22	0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	-5.088	-4.989	-4.889
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.94	25.46	26.94
			Mz	-0.15	-0.19	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.096	0.096	0.096

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.488	-5.320	-5.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.57	27.19	28.76
			Mz	-0.17	-0.20	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-8.073	-7.974	-7.874
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.50	40.91	43.29
			Mz	-0.11	-0.12	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-8.473	-8.305	-8.137
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.13	42.65	45.11
			Mz	-0.12	-0.13	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-7.734	-7.634	-7.535
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.59	40.89	43.17
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-8.133	-7.965	-7.798
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.21	42.63	44.99
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-10.718	-10.619	-10.520
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.15	56.35	59.52
			Mz	-0.08	-0.05	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.77	58.08	61.34
			Mz	-0.10	-0.07	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.188	-0.188	-0.188
			Vz	-8.805	-8.706	-8.606
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.72	47.35	49.95
			Mz	-0.04	0.01	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-9.205	-9.037	-8.869
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.35	49.08	51.77
			Mz	-0.06	0.00	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	-11.790	-11.690	-11.591
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.28	62.81	66.30
			Mz	0.01	0.08	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	-12.189	-12.022	-11.854
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.91	64.54	68.12
			Mz	-0.01	0.07	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-5.141	-5.042	-4.943
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.09	25.62	27.12
			Mz	0.10	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-5.541	-5.373	-5.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.72	27.35	28.94
			Mz	0.09	0.11	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-8.126	-8.027	-7.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.65	41.07	43.47
			Mz	0.15	0.18	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-8.526	-8.358	-8.190
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.28	42.81	45.29
			Mz	0.13	0.17	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-7.787	-7.687	-7.588
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.74	41.06	43.35
			Mz	0.12	0.19	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	-8.186	-8.018	-7.851
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.36	42.79	45.17
			Mz	0.11	0.18	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	-10.772	-10.672	-10.573
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.30	56.51	59.70
			Mz	0.17	0.25	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	-11.171	-11.003	-10.835
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.92	58.25	61.52
			Mz	0.16	0.24	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	-8.837	-8.737	-8.638
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.81	47.45	50.05
			Mz	0.11	0.20	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.297	-0.297	-0.297
			Vz	-9.236	-9.069	-8.901
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.44	49.18	51.88
			Mz	0.10	0.19	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	-11.822	-11.722	-11.623
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	59.37	62.90	66.41
			Mz	0.16	0.26	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	-12.221	-12.053	-11.886
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	61.00	64.64	68.23
			Mz	0.15	0.25	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	-4.772	-4.672	-4.573
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.22	24.64	26.03
			Mz	0.24	0.33	0.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	-5.171	-5.004	-4.836
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.85	26.37	27.85
			Mz	0.23	0.32	0.41
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.349	-0.349	-0.349
			Vz	-7.757	-7.657	-7.558
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.78	40.09	42.38
			Mz	0.29	0.39	0.50
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.358	-0.358	-0.358
			Vz	-8.156	-7.988	-7.821
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.41	41.83	44.20
			Mz	0.27	0.38	0.49
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.443	-0.443	-0.443
			Vz	-7.417	-7.318	-7.218
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.87	40.08	42.26
			Mz	0.26	0.40	0.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.452	-0.452	-0.452
			Vz	-7.817	-7.649	-7.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.49	41.81	44.08
			Mz	0.25	0.38	0.52
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.050	-0.050	-0.050
			Vy	-0.498	-0.498	-0.498
			Vz	-10.402	-10.302	-10.203
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.43	55.53	58.61
			Mz	0.31	0.46	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	-0.507	-0.507	-0.507
			Vz	-10.801	-10.634	-10.466
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.05	57.27	60.43
			Mz	0.30	0.45	0.60
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.428	-0.428	-0.428
			Vz	-8.615	-8.516	-8.416
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.29	46.86	49.40
			Mz	0.20	0.32	0.45
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.437	-0.437	-0.437

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-9.015	-8.847	-8.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.92	48.59	51.22
			Mz	0.18	0.31	0.44
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.483	-0.483	-0.483
			Vz	-11.600	-11.501	-11.401
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.85	62.32	65.75
			Mz	0.24	0.39	0.53
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-0.492	-0.492	-0.492
			Vz	-12.000	-11.832	-11.664
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.48	64.05	67.57
			Mz	0.23	0.38	0.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	-4.723	-4.623	-4.524
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.08	24.48	25.85
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	-5.122	-4.955	-4.787
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.70	26.21	27.67
			Mz	-0.03	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-7.708	-7.608	-7.509
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.64	39.93	42.20
			Mz	0.04	0.09	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	-8.107	-7.939	-7.772
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.26	41.67	44.03
			Mz	0.02	0.08	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	-7.368	-7.269	-7.169
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	37.72	39.92	42.08
			Mz	0.01	0.10	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	-7.768	-7.600	-7.432
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.35	41.65	43.91
			Mz	0.00	0.08	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.335	-0.335	-0.335
			Vz	-10.353	-10.253	-10.154
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	52.28	55.37	58.43
			Mz	0.06	0.16	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	-10.752	-10.585	-10.417
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	53.91	57.11	60.26
			Mz	0.05	0.15	0.25

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	-8.586	-8.486	-8.387
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.20	46.76	49.30
			Mz	0.04	0.14	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	-8.985	-8.818	-8.650
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.83	48.50	51.12
			Mz	0.03	0.13	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.385	-0.385	-0.385
			Vz	-11.571	-11.471	-11.372
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.76	62.22	65.65
			Mz	0.09	0.21	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.394	-0.394	-0.394
			Vz	-11.970	-11.802	-11.635
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	60.39	63.95	67.47
			Mz	0.08	0.20	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-4.898	-4.798	-4.699
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.45	24.90	26.33
			Mz	0.05	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-5.297	-5.130	-4.962
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.07	26.64	28.15
			Mz	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-7.883	-7.783	-7.684
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	38.01	40.36	42.68
			Mz	0.09	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-8.282	-8.114	-7.947
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	39.63	42.09	44.50
			Mz	0.08	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	-7.543	-7.444	-7.344
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	38.09	40.34	42.56
			Mz	0.07	0.14	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	-7.943	-7.775	-7.607
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	39.72	42.08	44.38
			Mz	0.05	0.13	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-10.528	-10.429	-10.329
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	52.65	55.80	58.91
			Mz	0.12	0.20	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	-10.928	-10.760	-10.592
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	54.28	57.53	60.73
			Mz	0.10	0.19	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.304	-0.304	-0.304
			Vz	-8.691	-8.591	-8.492
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.43	47.02	49.58
			Mz	0.08	0.17	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.313	-0.313	-0.313
			Vz	-9.090	-8.923	-8.755
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	46.05	48.75	51.40
			Mz	0.06	0.16	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.359	-0.359	-0.359
			Vz	-11.676	-11.576	-11.477
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.99	62.47	65.93
			Mz	0.13	0.23	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.368	-0.368	-0.368
			Vz	-12.075	-11.907	-11.740
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.61	64.21	67.76
			Mz	0.11	0.22	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-6.141	-6.042	-5.942
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.52	31.35	33.15
			Mz	0.08	0.11	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-6.541	-6.373	-6.205
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.15	33.08	34.97
			Mz	0.07	0.10	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-9.126	-9.026	-8.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.08	46.81	49.50
			Mz	0.13	0.17	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-9.525	-9.358	-9.190
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	45.71	48.54	51.32
			Mz	0.11	0.16	0.21

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N60/N70	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.047	0.047	0.047

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.147	1.247	1.346
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.44	26.08	25.69
			Mz	0.10	0.09	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.164	1.332	1.500
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.26	27.88	27.46
			Mz	0.09	0.08	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	1.919	2.018	2.118
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.79	42.20	41.57
			Mz	0.18	0.15	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	1.936	2.104	2.271
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.61	44.00	43.35
			Mz	0.17	0.15	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.234	0.234	0.234
			Vz	3.144	3.244	3.343
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.62	48.67	47.68
			Mz	0.25	0.18	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.230	0.230	0.230
			Vz	3.161	3.329	3.497
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	51.45	50.47	49.45
			Mz	0.24	0.17	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.271	0.271	0.271
			Vz	3.916	4.015	4.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.97	64.79	63.57
			Mz	0.33	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.267	0.267	0.267
			Vz	3.933	4.101	4.268
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.80	66.59	65.34
			Mz	0.32	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.045	0.045	0.045
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.161	1.261	1.360
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	26.88	26.52	26.13
			Mz	-0.22	-0.21	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.047	0.047	0.047
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.178	1.346	1.514
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	28.71	28.33	27.90
			Mz	-0.23	-0.22	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.933	2.032	2.132
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.24	42.64	42.02
			Mz	-0.14	-0.15	-0.15

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.950	2.118	2.285
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	45.06	44.45	43.79
			Mz	-0.15	-0.15	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.119	0.119	0.119
			Vz	2.559	2.659	2.758
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	43.12	42.33	41.52
			Mz	-0.11	-0.15	-0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	2.576	2.744	2.912
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	44.94	44.14	43.29
			Mz	-0.12	-0.16	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	3.331	3.430	3.530
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	59.47	58.45	57.41
			Mz	-0.03	-0.08	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.151	0.151	0.151
			Vz	3.348	3.516	3.683
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	61.29	60.26	59.18
			Mz	-0.04	-0.09	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.198	0.198	0.198
			Vz	3.153	3.252	3.352
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	49.89	48.93	47.94
			Mz	0.06	0.00	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.194	0.194	0.194
			Vz	3.170	3.337	3.505
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	51.72	50.74	49.72
			Mz	0.05	-0.01	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.235	0.235	0.235
			Vz	3.924	4.024	4.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	66.24	65.05	63.83
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	3.941	4.109	4.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	68.07	66.86	65.60
			Mz	0.13	0.06	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	1.088	1.187	1.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.06	26.72	26.35
			Mz	0.14	0.10	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	1.105	1.273	1.440
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.89	28.53	28.12
			Mz	0.13	0.09	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.151	0.151	0.151
			Vz	1.860	1.959	2.059
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.41	42.84	42.24
			Mz	0.22	0.17	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	1.877	2.044	2.212
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.24	44.65	44.01
			Mz	0.21	0.16	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.245	0.245	0.245
			Vz	2.486	2.585	2.685
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.30	42.54	41.75
			Mz	0.24	0.17	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.241	0.241	0.241
			Vz	2.503	2.671	2.838
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	45.12	44.34	43.52
			Mz	0.23	0.16	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.282	0.282	0.282
			Vz	3.258	3.357	3.457
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.65	58.65	57.63
			Mz	0.32	0.24	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.278	0.278	0.278
			Vz	3.275	3.442	3.610
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	61.47	60.46	59.41
			Mz	0.31	0.23	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.274	0.274	0.274
			Vz	3.109	3.208	3.308
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	50.00	49.05	48.08
			Mz	0.27	0.19	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.270	0.270	0.270
			Vz	3.126	3.293	3.461
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	51.83	50.86	49.85
			Mz	0.26	0.18	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.311	0.311	0.311
			Vz	3.881	3.980	4.079
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	66.35	65.17	63.96
			Mz	0.35	0.26	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.307	0.307	0.307
			Vz	3.897	4.065	4.233
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	68.18	66.98	65.74
			Mz	0.34	0.25	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.102	0.102	0.102

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.131	1.230	1.330
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	25.97	25.62	25.23
			Mz	0.41	0.38	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	1.148	1.316	1.483
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	27.80	27.43	27.01
			Mz	0.40	0.37	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	1.903	2.002	2.102
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.32	41.74	41.12
			Mz	0.49	0.45	0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	1.920	2.087	2.255
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	44.15	43.55	42.89
			Mz	0.48	0.44	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.232	0.232	0.232
			Vz	2.529	2.628	2.728
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.21	41.43	40.63
			Mz	0.52	0.45	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.228	0.228	0.228
			Vz	2.546	2.714	2.881
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	44.03	43.24	42.40
			Mz	0.51	0.44	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.269	0.269	0.269
			Vz	3.301	3.400	3.500
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	58.56	57.55	56.52
			Mz	0.60	0.52	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.050	-0.050	-0.050
			Vy	0.265	0.265	0.265
			Vz	3.318	3.485	3.653
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	60.38	59.36	58.29
			Mz	0.59	0.51	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.266	0.266	0.266
			Vz	3.135	3.234	3.333
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	49.35	48.39	47.41
			Mz	0.44	0.36	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.262	0.262	0.262
			Vz	3.151	3.319	3.487
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	51.17	50.20	49.18
			Mz	0.43	0.35	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	3.906	4.006	4.105
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	65.70	64.51	63.29
			Mz	0.52	0.43	0.34

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.299	0.299	0.299
			Vz	3.923	4.091	4.259
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	67.52	66.32	65.07
			Mz	0.51	0.42	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.205	1.304	1.404
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.80	25.42	25.02
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.222	1.389	1.557
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.62	27.23	26.79
			Mz	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	1.977	2.076	2.175
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.15	41.54	40.90
			Mz	0.14	0.14	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.993	2.161	2.329
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.97	43.35	42.68
			Mz	0.13	0.13	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	2.603	2.702	2.802
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.03	41.24	40.41
			Mz	0.17	0.14	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	2.620	2.787	2.955
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.85	43.04	42.18
			Mz	0.16	0.13	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	3.375	3.474	3.573
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.38	57.35	56.30
			Mz	0.25	0.21	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	3.391	3.559	3.727
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.21	59.16	58.07
			Mz	0.24	0.20	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.193	0.193	0.193
			Vz	3.179	3.278	3.378
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.24	48.27	47.28
			Mz	0.23	0.17	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	3.196	3.363	3.531
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	51.07	50.08	49.05
			Mz	0.22	0.16	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.230	0.230	0.230
			Vz	3.951	4.050	4.149
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.59	64.39	63.16
			Mz	0.31	0.24	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.226	0.226	0.226
			Vz	3.967	4.135	4.303
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.42	66.20	64.94
			Mz	0.30	0.23	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	1.140	1.240	1.339
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.28	25.92	25.53
			Mz	0.10	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	1.157	1.325	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.10	27.73	27.30
			Mz	0.09	0.08	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	1.912	2.011	2.111
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.63	42.04	41.42
			Mz	0.18	0.15	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	1.929	2.097	2.264
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.45	43.85	43.19
			Mz	0.17	0.14	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	2.538	2.638	2.737
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.51	41.73	40.93
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	2.555	2.723	2.891
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.33	43.54	42.70
			Mz	0.19	0.14	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	3.310	3.409	3.509
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.86	57.85	56.81
			Mz	0.28	0.22	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.202	0.202	0.202
			Vz	3.327	3.495	3.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.68	59.66	58.59
			Mz	0.27	0.21	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.229	0.229	0.229

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	3.140	3.239	3.339
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.53	48.57	47.58
			Mz	0.25	0.18	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	3.157	3.325	3.492
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	51.35	50.38	49.36
			Mz	0.24	0.17	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.266	0.266	0.266
			Vz	3.912	4.011	4.111
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.88	64.69	63.47
			Mz	0.33	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.262	0.262	0.262
			Vz	3.929	4.096	4.264
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.70	66.50	65.24
			Mz	0.32	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	1.152	1.251	1.351
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.54	26.18	25.79
			Mz	0.10	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.169	1.337	1.504
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.36	27.99	27.56
			Mz	0.09	0.07	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	1.924	2.023	2.123
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.89	42.30	41.68
			Mz	0.18	0.15	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	1.941	2.108	2.276
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.72	44.11	43.45
			Mz	0.17	0.14	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.178	0.178	0.178
			Vz	2.550	2.649	2.749
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.77	41.99	41.18
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.174	0.174	0.174
			Vz	2.567	2.735	2.902
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.60	43.80	42.96
			Mz	0.19	0.14	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.215	0.215	0.215
			Vz	3.322	3.421	3.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.12	58.11	57.07
			Mz	0.28	0.22	0.15

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.211	0.211	0.211
			Vz	3.339	3.506	3.674
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.95	59.92	58.84
			Mz	0.27	0.21	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.160	1.260	1.359
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	26.81	26.45	26.05
			Mz	-0.09	-0.10	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	1.177	1.345	1.513
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	28.63	28.26	27.83
			Mz	-0.10	-0.11	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	1.932	2.032	2.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.16	42.57	41.94
			Mz	-0.01	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	1.949	2.117	2.285
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.98	44.37	43.71
			Mz	-0.02	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	2.558	2.658	2.757
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.04	42.26	41.45
			Mz	0.01	-0.03	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	2.575	2.743	2.911
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	44.87	44.07	43.22
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.179	0.179	0.179
			Vz	3.330	3.430	3.529
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	59.39	58.38	57.34
			Mz	0.09	0.04	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.175	0.175	0.175
			Vz	3.347	3.515	3.683
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	61.22	60.19	59.11
			Mz	0.08	0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	1.117	1.216	1.315
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	26.92	26.57	26.19
			Mz	0.12	0.09	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	1.133	1.301	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.74	28.38	27.96
			Mz	0.11	0.08	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	1.888	1.988	2.087
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.27	42.69	42.08
			Mz	0.20	0.16	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	1.905	2.073	2.241
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.09	44.50	43.85
			Mz	0.19	0.15	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.218	0.218	0.218
			Vz	2.514	2.614	2.713
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.15	42.38	41.58
			Mz	0.22	0.16	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.214	0.214	0.214
			Vz	2.531	2.699	2.867
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.97	44.19	43.35
			Mz	0.21	0.15	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.255	0.255	0.255
			Vz	3.286	3.386	3.485
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.50	58.50	57.47
			Mz	0.30	0.23	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.251	0.251	0.251
			Vz	3.303	3.471	3.639
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	61.32	60.31	59.24
			Mz	0.29	0.22	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	1.142	1.242	1.341
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.26	25.91	25.52
			Mz	0.28	0.26	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	1.159	1.327	1.495
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.09	27.71	27.29
			Mz	0.27	0.25	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.117	0.117	0.117
			Vz	1.914	2.014	2.113
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	42.61	42.03	41.41
			Mz	0.36	0.33	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	1.931	2.099	2.267
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	44.44	43.83	43.18
			Mz	0.35	0.32	0.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.211	0.211	0.211

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	2.540	2.640	2.739
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	42.50	41.72	40.91
			Mz	0.39	0.33	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	2.557	2.725	2.893
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	44.32	43.53	42.68
			Mz	0.38	0.32	0.26
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.247	0.247	0.247
			Vz	3.312	3.411	3.511
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	58.85	57.84	56.80
			Mz	0.47	0.40	0.32
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.243	0.243	0.243
			Vz	3.329	3.497	3.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	60.67	59.65	58.57
			Mz	0.46	0.39	0.31
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.187	1.286	1.385
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.16	25.79	25.39
			Mz	0.08	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	1.203	1.371	1.539
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.98	27.60	27.16
			Mz	0.07	0.06	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	1.958	2.058	2.157
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.51	41.91	41.27
			Mz	0.15	0.14	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	1.975	2.143	2.311
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.33	43.72	43.05
			Mz	0.14	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	2.585	2.684	2.783
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.39	41.60	40.78
			Mz	0.18	0.14	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	2.601	2.769	2.937
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.21	43.41	42.55
			Mz	0.17	0.13	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.174	0.174	0.174
			Vz	3.356	3.456	3.555
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.74	57.72	56.67
			Mz	0.26	0.21	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	3.373	3.541	3.709
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.57	59.53	58.44
			Mz	0.25	0.20	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	1.148	1.247	1.347
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.44	26.09	25.70
			Mz	0.09	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.165	1.332	1.500
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.27	27.89	27.47
			Mz	0.08	0.07	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	1.920	2.019	2.118
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.80	42.20	41.58
			Mz	0.17	0.15	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.075	0.075	0.075
			Vz	1.936	2.104	2.272
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.62	44.01	43.36
			Mz	0.16	0.14	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.173	0.173	0.173
			Vz	2.546	2.645	2.745
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.68	41.90	41.09
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.169	0.169	0.169
			Vz	2.563	2.730	2.898
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.50	43.71	42.86
			Mz	0.19	0.14	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	3.318	3.417	3.516
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.03	58.02	56.98
			Mz	0.28	0.22	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	3.334	3.502	3.670
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.85	59.83	58.75
			Mz	0.27	0.21	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.234	0.234	0.234
			Vz	3.147	3.246	3.345
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.68	48.72	47.73
			Mz	0.25	0.18	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.230	0.230	0.230
			Vz	3.163	3.331	3.499
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	51.50	50.53	49.50
			Mz	0.24	0.17	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.271	0.271	0.271
			Vz	3.918	4.018	4.117
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	66.03	64.84	63.62
			Mz	0.33	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.267	0.267	0.267
			Vz	3.935	4.103	4.271
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.85	66.65	65.39
			Mz	0.32	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.164	1.263	1.363
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	26.94	26.57	26.18
			Mz	-0.22	-0.22	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.181	1.348	1.516
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	28.76	28.38	27.95
			Mz	-0.23	-0.23	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.935	2.035	2.134
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.29	42.69	42.07
			Mz	-0.14	-0.15	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	1.952	2.120	2.288
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	45.11	44.50	43.84
			Mz	-0.15	-0.16	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.119	0.119	0.119
			Vz	2.562	2.661	2.761
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	43.17	42.39	41.57
			Mz	-0.11	-0.15	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	2.579	2.746	2.914
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	44.99	44.19	43.35
			Mz	-0.12	-0.16	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	3.333	3.433	3.532
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	59.52	58.51	57.46
			Mz	-0.03	-0.08	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.151	0.151	0.151
			Vz	3.350	3.518	3.686
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	61.34	60.31	59.23
			Mz	-0.04	-0.09	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.198	0.198	0.198

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	3.155	3.255	3.354
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	49.95	48.99	47.99
			Mz	0.06	0.00	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.194	0.194	0.194
			Vz	3.172	3.340	3.508
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	51.77	50.79	49.77
			Mz	0.05	-0.01	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.235	0.235	0.235
			Vz	3.927	4.026	4.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	66.30	65.10	63.88
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	3.944	4.112	4.279
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	68.12	66.91	65.65
			Mz	0.13	0.06	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	1.090	1.190	1.289
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.12	26.78	26.40
			Mz	0.13	0.10	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	1.107	1.275	1.443
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.94	28.58	28.18
			Mz	0.12	0.09	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.151	0.151	0.151
			Vz	1.862	1.962	2.061
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.47	42.89	42.29
			Mz	0.21	0.17	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	1.879	2.047	2.215
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	45.29	44.70	44.06
			Mz	0.20	0.16	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.245	0.245	0.245
			Vz	2.488	2.588	2.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.35	42.59	41.80
			Mz	0.24	0.17	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.241	0.241	0.241
			Vz	2.505	2.673	2.841
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	45.17	44.40	43.57
			Mz	0.23	0.16	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.282	0.282	0.282
			Vz	3.260	3.360	3.459
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.70	58.71	57.68
			Mz	0.32	0.24	0.15

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.278	0.278	0.278
			Vz	3.277	3.445	3.613
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	61.52	60.52	59.46
			Mz	0.31	0.23	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.274	0.274	0.274
			Vz	3.111	3.211	3.310
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	50.05	49.11	48.13
			Mz	0.27	0.19	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.270	0.270	0.270
			Vz	3.128	3.296	3.464
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	51.88	50.91	49.90
			Mz	0.26	0.18	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.311	0.311	0.311
			Vz	3.883	3.982	4.082
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	66.41	65.23	64.02
			Mz	0.35	0.26	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.307	0.307	0.307
			Vz	3.900	4.068	4.235
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	68.23	67.03	65.79
			Mz	0.34	0.25	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	1.133	1.233	1.332
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	26.03	25.67	25.29
			Mz	0.41	0.38	0.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	1.150	1.318	1.486
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	27.85	27.48	27.06
			Mz	0.40	0.37	0.34
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	1.905	2.005	2.104
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.38	41.79	41.17
			Mz	0.49	0.45	0.41
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	1.922	2.090	2.258
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	44.20	43.60	42.95
			Mz	0.48	0.44	0.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.232	0.232	0.232
			Vz	2.531	2.631	2.730
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.26	41.48	40.68
			Mz	0.52	0.45	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.228	0.228	0.228
			Vz	2.548	2.716	2.884
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	44.08	43.29	42.45
			Mz	0.51	0.44	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.269	0.269	0.269
			Vz	3.303	3.403	3.502
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	58.61	57.60	56.57
			Mz	0.60	0.52	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.050	-0.050	-0.050
			Vy	0.265	0.265	0.265
			Vz	3.320	3.488	3.656
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	60.43	59.41	58.34
			Mz	0.59	0.51	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.266	0.266	0.266
			Vz	3.137	3.236	3.336
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	49.40	48.44	47.46
			Mz	0.44	0.36	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.262	0.262	0.262
			Vz	3.154	3.322	3.489
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	51.22	50.25	49.23
			Mz	0.43	0.35	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	3.909	4.008	4.108
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	65.75	64.56	63.35
			Mz	0.52	0.43	0.33
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.299	0.299	0.299
			Vz	3.926	4.093	4.261
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	67.57	66.37	65.12
			Mz	0.51	0.42	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	1.207	1.307	1.406
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.85	25.47	25.07
			Mz	0.06	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.224	1.392	1.560
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.68	27.28	26.84
			Mz	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	1.979	2.078	2.178
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.20	41.59	40.96
			Mz	0.14	0.14	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	1.996	2.164	2.331
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.03	43.40	42.73
			Mz	0.13	0.13	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.110	0.110	0.110

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	2.605	2.705	2.804
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.08	41.29	40.46
			Mz	0.17	0.14	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	2.622	2.790	2.958
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.91	43.10	42.23
			Mz	0.16	0.13	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	3.377	3.476	3.576
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.43	57.41	56.35
			Mz	0.25	0.20	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	3.394	3.562	3.729
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.26	59.21	58.12
			Mz	0.24	0.20	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.193	0.193	0.193
			Vz	3.181	3.281	3.380
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.30	48.33	47.33
			Mz	0.23	0.17	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	3.198	3.366	3.534
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	51.12	50.13	49.10
			Mz	0.22	0.16	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.230	0.230	0.230
			Vz	3.953	4.052	4.152
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.65	64.45	63.21
			Mz	0.31	0.24	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.226	0.226	0.226
			Vz	3.970	4.138	4.305
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.47	66.25	64.99
			Mz	0.30	0.23	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	1.143	1.242	1.341
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.33	25.97	25.58
			Mz	0.09	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	1.159	1.327	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.15	27.78	27.36
			Mz	0.08	0.07	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	1.914	2.014	2.113
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.68	42.09	41.47
			Mz	0.17	0.15	0.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	1.931	2.099	2.267
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.50	43.90	43.24
			Mz	0.16	0.14	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	2.541	2.640	2.739
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.56	41.78	40.98
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	2.557	2.725	2.893
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	44.38	43.59	42.75
			Mz	0.19	0.14	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	3.312	3.412	3.511
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.91	57.90	56.86
			Mz	0.28	0.22	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.202	0.202	0.202
			Vz	3.329	3.497	3.665
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	60.73	59.71	58.64
			Mz	0.27	0.21	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.229	0.229	0.229
			Vz	3.142	3.242	3.341
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.58	48.62	47.64
			Mz	0.25	0.18	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	3.159	3.327	3.495
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	51.40	50.43	49.41
			Mz	0.24	0.17	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.266	0.266	0.266
			Vz	3.914	4.014	4.113
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.93	64.74	63.52
			Mz	0.33	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.262	0.262	0.262
			Vz	3.931	4.099	4.267
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	67.76	66.55	65.30
			Mz	0.32	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	1.466	1.566	1.665
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	33.15	32.69	32.21
			Mz	0.13	0.12	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	1.483	1.651	1.819
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	34.97	34.50	33.98
			Mz	0.12	0.11	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	2.238	2.338	2.437
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.50	48.81	48.10
			Mz	0.21	0.19	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	2.255	2.423	2.591
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	51.32	50.62	49.87
			Mz	0.20	0.18	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N70/N69	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	7.421	7.521	7.620
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.69	23.45	21.17
			Mz	0.07	0.05	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	7.866	8.034	8.201
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.46	25.07	22.64
			Mz	0.06	0.04	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	12.079	12.178	12.278
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.57	37.94	34.27
			Mz	0.13	0.10	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.124	0.124	0.124
			Vz	12.523	12.691	12.859
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.35	39.56	35.73
			Mz	0.12	0.08	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.176	0.176	0.176
			Vz	15.274	15.373	15.473
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.68	43.08	38.45
			Mz	0.11	0.06	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	15.718	15.886	16.054
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.45	44.71	39.92
			Mz	0.10	0.05	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.214	0.214	0.214
			Vz	19.932	20.031	20.130
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.57	57.57	51.55
			Mz	0.17	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.227	0.227	0.227
			Vz	20.376	20.544	20.712

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.34	59.20	53.01
			Mz	0.16	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	7.539	7.638	7.737
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	26.13	23.85	21.55
			Mz	-0.21	-0.20	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	7.983	8.151	8.319
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	27.90	25.48	23.01
			Mz	-0.22	-0.22	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	12.196	12.296	12.395
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	42.02	38.34	34.64
			Mz	-0.15	-0.16	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	12.641	12.808	12.976
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.79	39.97	36.10
			Mz	-0.16	-0.17	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	13.035	13.135	13.234
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	41.52	37.60	33.64
			Mz	-0.18	-0.20	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.062	0.062	0.062
			Vz	13.480	13.648	13.815
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.29	39.23	35.11
			Mz	-0.19	-0.21	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	17.693	17.792	17.892
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	57.41	52.09	46.73
			Mz	-0.13	-0.15	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	18.138	18.305	18.473
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	59.18	53.72	48.20
			Mz	-0.13	-0.16	-0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.118	0.118	0.118
			Vz	15.344	15.444	15.543
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	47.94	43.32	38.68
			Mz	-0.06	-0.09	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	15.789	15.957	16.124
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	49.72	44.95	40.14
			Mz	-0.07	-0.11	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.020	0.020	0.020

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.156	0.156	0.156
			Vz	20.002	20.101	20.201
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	63.83	57.81	51.77
			Mz	0.00	-0.05	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.169	0.169	0.169
			Vz	20.446	20.614	20.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	65.60	59.44	53.23
			Mz	-0.01	-0.06	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	7.526	7.625	7.725
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.35	24.08	21.78
			Mz	0.07	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	7.970	8.138	8.306
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.12	25.71	23.24
			Mz	0.06	0.04	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	12.183	12.283	12.382
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.24	38.57	34.87
			Mz	0.12	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	12.628	12.796	12.964
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.01	40.20	36.33
			Mz	0.12	0.09	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	13.023	13.122	13.221
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.75	37.82	33.87
			Mz	0.10	0.06	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	13.467	13.635	13.803
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.52	39.45	35.34
			Mz	0.09	0.05	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	17.680	17.780	17.879
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	57.63	52.31	46.96
			Mz	0.15	0.11	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.166	0.166	0.166
			Vz	18.125	18.293	18.460
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	59.41	53.94	48.43
			Mz	0.14	0.09	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	15.337	15.436	15.535
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	48.08	43.46	38.82

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.11	0.06	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.171	0.171	0.171
			Vz	15.781	15.949	16.117
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.85	45.09	40.28
			Mz	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.196	0.196	0.196
			Vz	19.994	20.094	20.193
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	63.96	57.95	51.91
			Mz	0.17	0.11	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.209	0.209	0.209
			Vz	20.439	20.607	20.774
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	65.74	59.58	53.37
			Mz	0.16	0.10	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	0.171	0.171	0.171
			Vz	7.299	7.399	7.498
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.23	23.03	20.80
			Mz	0.35	0.30	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.183	0.183	0.183
			Vz	7.744	7.911	8.079
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.01	24.66	22.26
			Mz	0.34	0.29	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.208	0.208	0.208
			Vz	11.957	12.056	12.156
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	41.12	37.52	33.89
			Mz	0.41	0.35	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.221	0.221	0.221
			Vz	12.401	12.569	12.737
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.89	39.15	35.35
			Mz	0.40	0.34	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	12.796	12.895	12.995
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	40.63	36.77	32.89
			Mz	0.38	0.31	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	0.255	0.255	0.255
			Vz	13.241	13.408	13.576
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.40	38.40	34.36
			Mz	0.37	0.30	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.280	0.280	0.280
			Vz	17.454	17.553	17.652
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	56.52	51.26	45.98
			Mz	0.44	0.35	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	17.898	18.066	18.234

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	58.29	52.89	47.45
			Mz	0.43	0.34	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.234	0.234	0.234
			Vz	15.201	15.300	15.400
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	47.41	42.83	38.23
			Mz	0.28	0.21	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.247	0.247	0.247
			Vz	15.645	15.813	15.981
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	49.18	44.46	39.69
			Mz	0.27	0.20	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.272	0.272	0.272
			Vz	19.858	19.958	20.057
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	63.29	57.32	51.32
			Mz	0.34	0.26	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.285	0.285	0.285
			Vz	20.303	20.471	20.638
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	65.07	58.95	52.78
			Mz	0.33	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	7.315	7.414	7.514
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.02	22.81	20.57
			Mz	0.08	0.05	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	7.760	7.927	8.095
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	26.79	24.44	22.03
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.140	0.140	0.140
			Vz	11.973	12.072	12.171
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.90	37.30	33.66
			Mz	0.13	0.09	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	12.417	12.585	12.753
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.68	38.93	35.13
			Mz	0.13	0.08	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.174	0.174	0.174
			Vz	12.812	12.911	13.011
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.41	36.55	32.66
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	13.256	13.424	13.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.18	38.18	34.13
			Mz	0.10	0.04	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.212	0.212	0.212
			Vz	17.469	17.569	17.668
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.30	51.04	45.76
			Mz	0.16	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	17.914	18.082	18.250
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.07	52.67	47.22
			Mz	0.15	0.09	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.193	0.193	0.193
			Vz	15.210	15.310	15.409
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.28	42.70	38.09
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.206	0.206	0.206
			Vz	15.655	15.822	15.990
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.05	44.33	39.55
			Mz	0.11	0.04	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	19.868	19.967	20.067
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.16	57.19	51.18
			Mz	0.17	0.10	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.244	0.244	0.244
			Vz	20.312	20.480	20.648
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	64.94	58.82	52.65
			Mz	0.16	0.09	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	7.379	7.479	7.578
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.53	23.30	21.04
			Mz	0.07	0.05	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	7.824	7.992	8.159
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.30	24.93	22.51
			Mz	0.06	0.04	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	12.037	12.136	12.236
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.42	37.79	34.14
			Mz	0.13	0.10	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	12.481	12.649	12.817
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.19	39.42	35.60
			Mz	0.12	0.09	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	12.876	12.975	13.075
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.92	37.05	33.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.10	0.06	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	13.321	13.488	13.656
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.70	38.68	34.60
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.180	0.180	0.180
			Vz	17.534	17.633	17.733
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.81	51.54	46.23
			Mz	0.16	0.10	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.193	0.193	0.193
			Vz	17.978	18.146	18.314
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.58	53.17	47.70
			Mz	0.15	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.174	0.174	0.174
			Vz	15.249	15.348	15.448
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.58	43.00	38.38
			Mz	0.11	0.06	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	15.693	15.861	16.029
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.36	44.62	39.84
			Mz	0.10	0.05	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.212	0.212	0.212
			Vz	19.906	20.006	20.105
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.47	57.49	51.47
			Mz	0.17	0.11	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	20.351	20.519	20.686
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.24	59.11	52.93
			Mz	0.16	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	7.448	7.547	7.647
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.79	23.54	21.26
			Mz	0.07	0.04	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	7.892	8.060	8.228
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.56	25.17	22.73
			Mz	0.06	0.03	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	12.105	12.205	12.304
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.68	38.03	34.35
			Mz	0.13	0.09	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	12.550	12.718	12.886

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.45	39.66	35.82
			Mz	0.12	0.08	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.149	0.149	0.149
			Vz	12.945	13.044	13.144
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.18	37.29	33.36
			Mz	0.10	0.05	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.162	0.162	0.162
			Vz	13.389	13.557	13.725
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.96	38.91	34.82
			Mz	0.09	0.04	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	17.602	17.702	17.801
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	57.07	51.78	46.45
			Mz	0.15	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.200	0.200	0.200
			Vz	18.047	18.215	18.382
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.84	53.40	47.91
			Mz	0.15	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	7.518	7.618	7.717
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	26.05	23.78	21.48
			Mz	-0.10	-0.11	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	7.963	8.131	8.298
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	27.83	25.41	22.95
			Mz	-0.11	-0.12	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	12.176	12.275	12.375
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	41.94	38.27	34.58
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	12.620	12.788	12.956
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.71	39.90	36.04
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	13.015	13.115	13.214
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	41.45	37.53	33.58
			Mz	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	13.460	13.627	13.795
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.22	39.16	35.04
			Mz	-0.08	-0.11	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.020	0.020	0.020

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	17.673	17.772	17.872
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	57.34	52.02	46.67
			Mz	-0.02	-0.06	-0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	18.117	18.285	18.453
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	59.11	53.65	48.14
			Mz	-0.02	-0.07	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	7.511	7.610	7.709
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.19	23.92	21.62
			Mz	0.07	0.05	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	7.955	8.123	8.291
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.96	25.55	23.09
			Mz	0.06	0.04	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	12.168	12.268	12.367
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.08	38.41	34.72
			Mz	0.12	0.09	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	12.613	12.781	12.948
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.85	40.04	36.18
			Mz	0.11	0.08	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	13.007	13.107	13.206
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.58	37.67	33.72
			Mz	0.09	0.05	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.145	0.145	0.145
			Vz	13.452	13.620	13.788
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.35	39.29	35.18
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.169	0.169	0.169
			Vz	17.665	17.764	17.864
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	57.47	52.16	46.81
			Mz	0.15	0.10	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.182	0.182	0.182
			Vz	18.110	18.277	18.445
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	59.24	53.78	48.28
			Mz	0.14	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.136	0.136	0.136
			Vz	7.375	7.474	7.573
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.52	23.29	21.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.24	0.20	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.149	0.149	0.149
			Vz	7.819	7.987	8.155
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.29	24.92	22.50
			Mz	0.23	0.18	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.173	0.173	0.173
			Vz	12.032	12.132	12.231
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	41.41	37.78	34.13
			Mz	0.29	0.24	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.186	0.186	0.186
			Vz	12.477	12.645	12.812
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	43.18	39.41	35.59
			Mz	0.29	0.23	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.208	0.208	0.208
			Vz	12.871	12.971	13.070
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	40.91	37.04	33.13
			Mz	0.26	0.20	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.221	0.221	0.221
			Vz	13.316	13.484	13.652
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	42.68	38.66	34.59
			Mz	0.26	0.19	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.245	0.245	0.245
			Vz	17.529	17.628	17.728
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	56.80	51.53	46.22
			Mz	0.32	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.258	0.258	0.258
			Vz	17.974	18.141	18.309
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	58.57	53.15	47.69
			Mz	0.31	0.24	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	7.384	7.484	7.583
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.39	23.16	20.90
			Mz	0.07	0.04	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	7.829	7.996	8.164
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.16	24.79	22.36
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	12.042	12.141	12.241
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.27	37.65	33.99
			Mz	0.13	0.09	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.145	0.145	0.145
			Vz	12.486	12.654	12.822

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	43.05	39.28	35.45
			Mz	0.12	0.08	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	12.881	12.980	13.080
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.78	36.90	32.99
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.180	0.180	0.180
			Vz	13.325	13.493	13.661
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.55	38.53	34.46
			Mz	0.09	0.04	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.204	0.204	0.204
			Vz	17.539	17.638	17.737
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.67	51.39	46.09
			Mz	0.16	0.09	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.217	0.217	0.217
			Vz	17.983	18.151	18.319
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.44	53.02	47.55
			Mz	0.15	0.08	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	7.423	7.522	7.621
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.70	23.45	21.18
			Mz	0.07	0.05	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	7.867	8.035	8.203
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.47	25.08	22.65
			Mz	0.06	0.03	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	12.080	12.180	12.279
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.58	37.95	34.28
			Mz	0.13	0.09	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.126	0.126	0.126
			Vz	12.525	12.693	12.860
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.36	39.57	35.74
			Mz	0.12	0.08	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.148	0.148	0.148
			Vz	12.919	13.019	13.118
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.09	37.20	33.28
			Mz	0.10	0.05	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.160	0.160	0.160
			Vz	13.364	13.532	13.700
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.86	38.83	34.74
			Mz	0.09	0.04	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.185	0.185	0.185
			Vz	17.577	17.677	17.776
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.98	51.69	46.37
			Mz	0.15	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.198	0.198	0.198
			Vz	18.022	18.189	18.357
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.75	53.32	47.84
			Mz	0.15	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.178	0.178	0.178
			Vz	15.287	15.387	15.486
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.73	43.13	38.50
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.191	0.191	0.191
			Vz	15.732	15.900	16.067
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.50	44.76	39.96
			Mz	0.10	0.04	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.216	0.216	0.216
			Vz	19.945	20.044	20.144
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.62	57.62	51.59
			Mz	0.17	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.229	0.229	0.229
			Vz	20.389	20.557	20.725
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.39	59.25	53.06
			Mz	0.16	0.09	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	7.552	7.651	7.751
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	26.18	23.90	21.59
			Mz	-0.21	-0.21	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	7.996	8.164	8.332
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	27.95	25.53	23.05
			Mz	-0.22	-0.22	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	12.209	12.309	12.408
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	42.07	38.39	34.68
			Mz	-0.16	-0.16	-0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	12.654	12.822	12.990
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.84	40.02	36.15
			Mz	-0.16	-0.17	-0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	13.049	13.148	13.248
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	41.57	37.64	33.68

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.19	-0.20	-0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	13.493	13.661	13.829
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	43.35	39.27	35.15
			Mz	-0.19	-0.21	-0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	17.706	17.806	17.905
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	57.46	52.13	46.78
			Mz	-0.13	-0.15	-0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	18.151	18.319	18.486
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	59.23	53.76	48.24
			Mz	-0.14	-0.17	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	15.358	15.457	15.556
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	47.99	43.37	38.72
			Mz	-0.06	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	15.802	15.970	16.138
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	49.77	45.00	40.18
			Mz	-0.07	-0.11	-0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	20.015	20.115	20.214
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	63.88	57.86	51.81
			Mz	0.00	-0.05	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.171	0.171	0.171
			Vz	20.460	20.627	20.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	65.65	59.49	53.28
			Mz	-0.01	-0.06	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	7.539	7.639	7.738
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.40	24.13	21.82
			Mz	0.07	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.059	0.059	0.059
			Vz	7.984	8.151	8.319
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.18	25.76	23.28
			Mz	0.06	0.04	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	12.197	12.296	12.396
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.29	38.62	34.91
			Mz	0.12	0.10	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.097	0.097	0.097
			Vz	12.641	12.809	12.977

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	44.06	40.25	36.38
			Mz	0.11	0.09	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.118	0.118	0.118
			Vz	13.036	13.135	13.235
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.80	37.87	33.92
			Mz	0.09	0.06	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	13.480	13.648	13.816
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.57	39.50	35.38
			Mz	0.09	0.05	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.156	0.156	0.156
			Vz	17.694	17.793	17.892
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	57.68	52.36	47.01
			Mz	0.15	0.10	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.168	0.168	0.168
			Vz	18.138	18.306	18.474
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	59.46	53.99	48.47
			Mz	0.14	0.09	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.160	0.160	0.160
			Vz	15.350	15.449	15.549
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	48.13	43.51	38.86
			Mz	0.11	0.06	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.173	0.173	0.173
			Vz	15.794	15.962	16.130
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.90	45.14	40.32
			Mz	0.10	0.05	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.198	0.198	0.198
			Vz	20.008	20.107	20.206
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	64.02	58.00	51.95
			Mz	0.16	0.10	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.211	0.211	0.211
			Vz	20.452	20.620	20.788
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	65.79	59.63	53.42
			Mz	0.16	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	0.173	0.173	0.173
			Vz	7.312	7.412	7.511
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.29	23.08	20.84
			Mz	0.35	0.30	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.185	0.185	0.185
			Vz	7.757	7.925	8.093
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.06	24.71	22.30
			Mz	0.34	0.29	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	11.970	12.070	12.169
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	41.17	37.57	33.93
			Mz	0.41	0.34	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.223	0.223	0.223
			Vz	12.415	12.582	12.750
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.95	39.20	35.40
			Mz	0.40	0.33	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.244	0.244	0.244
			Vz	12.809	12.909	13.008
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	40.68	36.82	32.93
			Mz	0.38	0.30	0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	0.257	0.257	0.257
			Vz	13.254	13.422	13.589
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	42.45	38.45	34.40
			Mz	0.37	0.29	0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.282	0.282	0.282
			Vz	17.467	17.566	17.666
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	56.57	51.31	46.03
			Mz	0.44	0.35	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.295	0.295	0.295
			Vz	17.911	18.079	18.247
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	58.34	52.94	47.49
			Mz	0.43	0.34	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.236	0.236	0.236
			Vz	15.214	15.313	15.413
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	47.46	42.88	38.27
			Mz	0.28	0.21	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.249	0.249	0.249
			Vz	15.658	15.826	15.994
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	49.23	44.51	39.73
			Mz	0.27	0.19	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.274	0.274	0.274
			Vz	19.872	19.971	20.070
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	63.35	57.37	51.36
			Mz	0.33	0.25	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	20.316	20.484	20.652
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	65.12	59.00	52.83
			Mz	0.33	0.24	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	7.328	7.428	7.527
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.07	22.85	20.61

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.07	0.04	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.117	0.117	0.117
			Vz	7.773	7.941	8.108
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	26.84	24.48	22.08
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	11.986	12.085	12.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.95	37.34	33.70
			Mz	0.13	0.09	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	12.430	12.598	12.766
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.73	38.97	35.17
			Mz	0.12	0.08	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.176	0.176	0.176
			Vz	12.825	12.925	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	40.46	36.60	32.71
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	13.270	13.437	13.605
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	42.23	38.23	34.17
			Mz	0.09	0.04	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.214	0.214	0.214
			Vz	17.483	17.582	17.682
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.35	51.09	45.80
			Mz	0.16	0.10	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.227	0.227	0.227
			Vz	17.927	18.095	18.263
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.12	52.72	47.26
			Mz	0.15	0.08	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.195	0.195	0.195
			Vz	15.223	15.323	15.422
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.33	42.74	38.13
			Mz	0.11	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.208	0.208	0.208
			Vz	15.668	15.836	16.004
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.10	44.37	39.60
			Mz	0.10	0.04	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.233	0.233	0.233
			Vz	19.881	19.980	20.080
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.21	57.24	51.23
			Mz	0.17	0.10	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.246	0.246	0.246
			Vz	20.326	20.493	20.661

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	64.99	58.86	52.69
			Mz	0.16	0.09	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	7.392	7.492	7.591
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.58	23.35	21.09
			Mz	0.07	0.05	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	7.837	8.005	8.173
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.36	24.98	22.55
			Mz	0.06	0.04	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	12.050	12.150	12.249
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	41.47	37.84	34.18
			Mz	0.13	0.09	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.123	0.123	0.123
			Vz	12.495	12.662	12.830
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	43.24	39.47	35.65
			Mz	0.12	0.08	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.144	0.144	0.144
			Vz	12.889	12.989	13.088
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	40.98	37.09	33.18
			Mz	0.10	0.05	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.157	0.157	0.157
			Vz	13.334	13.502	13.669
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	42.75	38.72	34.65
			Mz	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.182	0.182	0.182
			Vz	17.547	17.646	17.746
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	56.86	51.58	46.28
			Mz	0.15	0.10	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.195	0.195	0.195
			Vz	17.991	18.159	18.327
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	58.64	53.21	47.74
			Mz	0.15	0.09	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.176	0.176	0.176
			Vz	15.262	15.361	15.461
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	47.64	43.04	38.42
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	15.706	15.874	16.042
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.41	44.67	39.88
			Mz	0.10	0.05	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.214	0.214	0.214
			Vz	19.920	20.019	20.118
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	63.52	57.53	51.51
			Mz	0.17	0.10	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.227	0.227	0.227
			Vz	20.364	20.532	20.700
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	65.30	59.16	52.98
			Mz	0.16	0.09	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	9.345	9.445	9.544
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	32.21	29.39	26.54
			Mz	0.11	0.08	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	9.790	9.958	10.125
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.98	31.02	28.01
			Mz	0.10	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	14.003	14.102	14.202
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	48.10	43.88	39.63
			Mz	0.16	0.13	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.141	0.141	0.141
			Vz	14.447	14.615	14.783
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	49.87	45.51	41.10
			Mz	0.16	0.11	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
N69/N68	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	9.687	9.695	9.704
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.17	20.92	20.67
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	10.417	10.431	10.446
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.64	22.37	22.09
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	15.616	15.625	15.634
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.27	33.86	33.45
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	16.346	16.361	16.376
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.73	35.30	34.87
			Mz	0.05	0.05	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.539	-0.539	-0.539
			Vz	17.838	17.847	17.856
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.45	37.99	37.52
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.566	-0.566	-0.566
			Vz	18.568	18.583	18.598
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.92	39.43	38.94
			Mz	-0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.620	-0.620	-0.620
			Vz	23.768	23.776	23.785
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.55	50.92	50.30
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.646	-0.646	-0.646
			Vz	24.498	24.512	24.527
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	53.01	52.37	51.73
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	9.915	9.924	9.933
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.55	21.29	21.03
			Mz	-0.20	-0.19	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	10.646	10.660	10.675
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	23.01	22.73	22.45
			Mz	-0.21	-0.21	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	15.845	15.854	15.862
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	34.64	34.22	33.81
			Mz	-0.16	-0.16	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.027	0.027	0.027
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	16.575	16.590	16.604
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	36.10	35.67	35.23
			Mz	-0.18	-0.17	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.379	-0.379	-0.379
			Vz	15.622	15.630	15.639
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.64	33.23	32.82
			Mz	-0.21	-0.20	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.406	-0.406	-0.406
			Vz	16.352	16.366	16.381
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	35.11	34.68	34.25
			Mz	-0.23	-0.22	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.460	-0.460	-0.460
			Vz	21.551	21.560	21.568
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	46.73	46.17	45.60
			Mz	-0.18	-0.17	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.486	-0.486	-0.486
			Vz	22.281	22.296	22.310
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	48.20	47.61	47.03
			Mz	-0.19	-0.18	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.513	-0.513	-0.513
			Vz	17.976	17.984	17.993
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.68	38.21	37.73
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.539	-0.539	-0.539
			Vz	18.706	18.720	18.735
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	40.14	39.65	39.16
			Mz	-0.14	-0.13	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.593	-0.593	-0.593
			Vz	23.905	23.914	23.922
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.77	51.14	50.52
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.619	-0.619	-0.619
			Vz	24.635	24.650	24.664
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	53.23	52.59	51.94
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	10.027	10.036	10.044
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.78	21.51	21.25
			Mz	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	10.757	10.772	10.786
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.24	22.96	22.68
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.224	-0.224	-0.224
			Vz	15.957	15.965	15.974
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.87	34.45	34.03
			Mz	0.08	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	16.687	16.701	16.716
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	36.33	35.90	35.46
			Mz	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.413	-0.413	-0.413
			Vz	15.733	15.742	15.751
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.87	33.46	33.05
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.439	-0.439	-0.439

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			Vz	16.463	16.478	16.493
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	35.34	34.90	34.47
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.493	-0.493	-0.493
			Vz	21.663	21.671	21.680
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.96	46.40	45.83
			Mz	0.06	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.519	-0.519	-0.519
			Vz	22.393	22.407	22.422
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	48.43	47.84	47.25
			Mz	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.533	-0.533	-0.533
			Vz	18.042	18.051	18.060
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.81	38.34	37.87
			Mz	0.01	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.559	-0.559	-0.559
			Vz	18.773	18.787	18.802
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	40.28	39.79	39.29
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.613	-0.613	-0.613
			Vz	23.972	23.981	23.989
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.91	51.28	50.65
			Mz	0.05	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.639	-0.639	-0.639
			Vz	24.702	24.717	24.731
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	53.37	52.72	52.08
			Mz	0.03	0.05	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	9.451	9.460	9.468
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	20.79	20.55	20.30
			Mz	0.25	0.26	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	10.181	10.196	10.210
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	22.26	21.99	21.72
			Mz	0.23	0.24	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	15.380	15.389	15.398
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	33.89	33.48	33.08
			Mz	0.28	0.29	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.307	-0.307	-0.307
			Vz	16.110	16.125	16.140
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	35.35	34.93	34.51
			Mz	0.27	0.28	0.29

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	-0.469	-0.469	-0.469
			Vz	15.157	15.166	15.174
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	32.89	32.49	32.09
			Mz	0.23	0.25	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.496	-0.496	-0.496
			Vz	15.887	15.902	15.916
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	34.35	33.94	33.52
			Mz	0.22	0.23	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.550	-0.550	-0.550
			Vz	21.086	21.095	21.104
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	45.98	45.43	44.88
			Mz	0.27	0.28	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.576	-0.576	-0.576
			Vz	21.817	21.831	21.846
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	47.45	46.87	46.30
			Mz	0.25	0.27	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.567	-0.567	-0.567
			Vz	17.697	17.705	17.714
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	38.22	37.76	37.30
			Mz	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.593	-0.593	-0.593
			Vz	18.427	18.441	18.456
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	39.69	39.21	38.72
			Mz	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.647	-0.647	-0.647
			Vz	23.626	23.635	23.644
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	51.32	50.70	50.08
			Mz	0.17	0.19	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.673	-0.673	-0.673
			Vz	24.356	24.371	24.386
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	52.78	52.14	51.50
			Mz	0.16	0.18	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	9.344	9.352	9.361
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.57	20.32	20.08
			Mz	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	10.074	10.088	10.103
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.03	21.77	21.50
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	15.273	15.282	15.291
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	33.66	33.26	32.86
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	16.003	16.018	16.033
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.12	34.70	34.28
			Mz	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	15.050	15.059	15.067
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.66	32.27	31.87
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.460	-0.460	-0.460
			Vz	15.780	15.795	15.809
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.13	33.71	33.30
			Mz	-0.02	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.514	-0.514	-0.514
			Vz	20.979	20.988	20.997
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	45.76	45.20	44.65
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.541	-0.541	-0.541
			Vz	21.709	21.724	21.739
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.22	46.65	46.08
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.545	-0.545	-0.545
			Vz	17.632	17.641	17.650
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.09	37.63	37.16
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.572	-0.572	-0.572
			Vz	18.363	18.377	18.392
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.55	39.07	38.59
			Mz	-0.02	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.626	-0.626	-0.626
			Vz	23.562	23.571	23.579
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.18	50.56	49.95
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.652	-0.652	-0.652
			Vz	24.292	24.307	24.321
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	52.65	52.01	51.37
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.147	-0.147	-0.147
			Vz	9.605	9.613	9.622
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.04	20.79	20.54
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.173	-0.173	-0.173

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			Vz	10.335	10.349	10.364
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.51	22.24	21.97
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	15.534	15.543	15.552
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.14	33.73	33.32
			Mz	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.254	-0.254	-0.254
			Vz	16.264	16.279	16.294
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.60	35.17	34.75
			Mz	0.05	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.416	-0.416	-0.416
			Vz	15.311	15.319	15.328
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.14	32.74	32.34
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.442	-0.442	-0.442
			Vz	16.041	16.056	16.070
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.60	34.18	33.76
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.496	-0.496	-0.496
			Vz	21.240	21.249	21.258
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.23	45.67	45.12
			Mz	0.05	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.523	-0.523	-0.523
			Vz	21.970	21.985	22.000
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.70	47.12	46.54
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.534	-0.534	-0.534
			Vz	17.789	17.798	17.806
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.37	37.91	37.44
			Mz	0.01	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.561	-0.561	-0.561
			Vz	18.519	18.534	18.548
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.84	39.35	38.87
			Mz	-0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.615	-0.615	-0.615
			Vz	23.719	23.727	23.736
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.47	50.85	50.22
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	24.449	24.463	24.478
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	52.93	52.29	51.65
			Mz	0.03	0.04	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	9.739	9.748	9.756
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.26	21.01	20.75
			Mz	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	10.469	10.484	10.498
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.73	22.45	22.18
			Mz	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	15.668	15.677	15.686
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.35	33.94	33.53
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	16.398	16.413	16.428
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.82	35.39	34.96
			Mz	0.04	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.435	-0.435	-0.435
			Vz	15.445	15.454	15.462
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.36	32.95	32.55
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.461	-0.461	-0.461
			Vz	16.175	16.190	16.204
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.82	34.40	33.97
			Mz	-0.01	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	21.375	21.383	21.392
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.45	45.89	45.33
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.541	-0.541	-0.541
			Vz	22.105	22.119	22.134
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.91	47.33	46.75
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	9.876	9.885	9.894
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.48	21.23	20.97
			Mz	-0.11	-0.11	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	10.606	10.621	10.636
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.95	22.67	22.39
			Mz	-0.13	-0.12	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	15.806	15.814	15.823
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	34.58	34.16	33.75
			Mz	-0.08	-0.07	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	16.536	16.550	16.565
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	36.04	35.61	35.17
			Mz	-0.09	-0.09	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.408	-0.408	-0.408
			Vz	15.582	15.591	15.600
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.58	33.17	32.76
			Mz	-0.13	-0.12	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.434	-0.434	-0.434
			Vz	16.312	16.327	16.342
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.04	34.62	34.19
			Mz	-0.14	-0.13	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.488	-0.488	-0.488
			Vz	21.512	21.521	21.529
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	46.67	46.11	45.54
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.515	-0.515	-0.515
			Vz	22.242	22.257	22.271
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	48.14	47.55	46.97
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	9.943	9.952	9.961
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.62	21.36	21.10
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	10.673	10.688	10.703
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.09	22.81	22.53
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	15.873	15.881	15.890
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.72	34.30	33.88
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.266	-0.266	-0.266
			Vz	16.603	16.617	16.632
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	36.18	35.74	35.31
			Mz	0.05	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.428	-0.428	-0.428
			Vz	15.649	15.658	15.667
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.72	33.31	32.90
			Mz	0.01	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.454	-0.454	-0.454

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			Vz	16.379	16.394	16.409
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	35.18	34.75	34.32
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.508	-0.508	-0.508
			Vz	21.579	21.587	21.596
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.81	46.24	45.68
			Mz	0.05	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.535	-0.535	-0.535
			Vz	22.309	22.323	22.338
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	48.28	47.69	47.10
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	9.597	9.606	9.615
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.03	20.78	20.53
			Mz	0.15	0.16	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.219	-0.219	-0.219
			Vz	10.327	10.342	10.357
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	22.50	22.23	21.96
			Mz	0.14	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	15.527	15.536	15.544
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.13	33.72	33.31
			Mz	0.19	0.20	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	16.257	16.272	16.286
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	35.59	35.16	34.74
			Mz	0.17	0.18	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.462	-0.462	-0.462
			Vz	15.304	15.312	15.321
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	33.13	32.73	32.32
			Mz	0.14	0.15	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.488	-0.488	-0.488
			Vz	16.034	16.048	16.063
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	34.59	34.17	33.75
			Mz	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.542	-0.542	-0.542
			Vz	21.233	21.242	21.250
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	46.22	45.66	45.11
			Mz	0.17	0.19	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.569	-0.569	-0.569
			Vz	21.963	21.978	21.992
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	47.69	47.11	46.53
			Mz	0.16	0.17	0.19

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.172	-0.172	-0.172
			Vz	9.533	9.542	9.551
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.90	20.65	20.40
			Mz	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	10.263	10.278	10.293
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.36	22.09	21.82
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.252	-0.252	-0.252
			Vz	15.463	15.471	15.480
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.99	33.58	33.18
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	16.193	16.207	16.222
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.45	35.03	34.60
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.441	-0.441	-0.441
			Vz	15.239	15.248	15.257
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.99	32.59	32.19
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.467	-0.467	-0.467
			Vz	15.969	15.984	15.999
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.46	34.04	33.62
			Mz	-0.02	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.521	-0.521	-0.521
			Vz	21.169	21.177	21.186
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.08	45.53	44.97
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.547	-0.547	-0.547
			Vz	21.899	21.913	21.928
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.55	46.98	46.40
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	9.690	9.698	9.707
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.18	20.93	20.67
			Mz	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	10.420	10.434	10.449
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.65	22.37	22.10
			Mz	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	15.619	15.628	15.637
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	34.28	33.87	33.46
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	16.349	16.364	16.379
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.74	35.31	34.88
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.430	-0.430	-0.430
			Vz	15.396	15.405	15.413
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.28	32.87	32.47
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.456	-0.456	-0.456
			Vz	16.126	16.141	16.155
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.74	34.32	33.90
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.510	-0.510	-0.510
			Vz	21.325	21.334	21.343
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.37	45.81	45.25
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.536	-0.536	-0.536
			Vz	22.055	22.070	22.085
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.84	47.26	46.68
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.545	-0.545	-0.545
			Vz	17.864	17.873	17.882
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.50	38.03	37.56
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.571	-0.571	-0.571
			Vz	18.594	18.609	18.624
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.96	39.47	38.99
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.625	-0.625	-0.625
			Vz	23.794	23.803	23.811
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.59	50.97	50.34
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.651	-0.651	-0.651
			Vz	24.524	24.539	24.553
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	53.05	52.41	51.77
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	9.942	9.950	9.959
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.59	21.33	21.07
			Mz	-0.20	-0.20	-0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			Vz	10.672	10.686	10.701
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	23.05	22.77	22.49
			Mz	-0.22	-0.21	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.196	-0.196	-0.196
			Vz	15.871	15.880	15.889
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	34.68	34.27	33.85
			Mz	-0.17	-0.16	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	16.601	16.616	16.631
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	36.15	35.71	35.28
			Mz	-0.18	-0.18	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.385	-0.385	-0.385
			Vz	15.648	15.656	15.665
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.69	33.27	32.86
			Mz	-0.22	-0.21	-0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.411	-0.411	-0.411
			Vz	16.378	16.392	16.407
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	35.15	34.72	34.29
			Mz	-0.23	-0.22	-0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.465	-0.465	-0.465
			Vz	21.577	21.586	21.595
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	46.78	46.21	45.65
			Mz	-0.18	-0.17	-0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.491	-0.491	-0.491
			Vz	22.307	22.322	22.337
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	48.24	47.66	47.07
			Mz	-0.20	-0.18	-0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.518	-0.518	-0.518
			Vz	18.002	18.010	18.019
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.72	38.25	37.78
			Mz	-0.13	-0.12	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.544	-0.544	-0.544
			Vz	18.732	18.746	18.761
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	40.18	39.69	39.20
			Mz	-0.15	-0.13	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.598	-0.598	-0.598
			Vz	23.931	23.940	23.949
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.81	51.19	50.56
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.625	-0.625	-0.625
			Vz	24.661	24.676	24.691
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	53.28	52.63	51.98
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	10.053	10.062	10.071
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.82	21.56	21.29
			Mz	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	10.783	10.798	10.813
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.28	23.00	22.72
			Mz	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	15.983	15.991	16.000
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.91	34.49	34.07
			Mz	0.07	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.256	-0.256	-0.256
			Vz	16.713	16.727	16.742
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	36.38	35.94	35.50
			Mz	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.418	-0.418	-0.418
			Vz	15.759	15.768	15.777
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.91	33.50	33.09
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.444	-0.444	-0.444
			Vz	16.489	16.504	16.519
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	35.38	34.95	34.51
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.498	-0.498	-0.498
			Vz	21.689	21.697	21.706
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.01	46.44	45.87
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.525	-0.525	-0.525
			Vz	22.419	22.434	22.448
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	48.47	47.88	47.30
			Mz	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.538	-0.538	-0.538
			Vz	18.069	18.077	18.086
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.86	38.38	37.91
			Mz	0.01	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.564	-0.564	-0.564
			Vz	18.799	18.813	18.828
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	40.32	39.83	39.34
			Mz	-0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.618	-0.618	-0.618
			Vz	23.998	24.007	24.015
			Mt	0.07	0.07	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	51.95	51.32	50.69
			Mz	0.05	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.645	-0.645	-0.645
			Vz	24.728	24.743	24.758
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	53.42	52.77	52.12
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	9.477	9.486	9.494
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	20.84	20.59	20.34
			Mz	0.25	0.25	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	10.207	10.222	10.236
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	22.30	22.03	21.77
			Mz	0.23	0.24	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	15.406	15.415	15.424
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	33.93	33.53	33.12
			Mz	0.28	0.29	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	16.137	16.151	16.166
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	35.39	34.97	34.55
			Mz	0.27	0.27	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	-0.475	-0.475	-0.475
			Vz	15.183	15.192	15.200
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	32.93	32.53	32.14
			Mz	0.23	0.24	0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.501	-0.501	-0.501
			Vz	15.913	15.928	15.942
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	34.40	33.98	33.56
			Mz	0.22	0.23	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.555	-0.555	-0.555
			Vz	21.113	21.121	21.130
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	46.03	45.47	44.92
			Mz	0.27	0.28	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.581	-0.581	-0.581
			Vz	21.843	21.857	21.872
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	47.49	46.92	46.34
			Mz	0.25	0.27	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.572	-0.572	-0.572
			Vz	17.723	17.732	17.740
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	38.27	37.80	37.34
			Mz	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.598	-0.598	-0.598

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			Vz	18.453	18.468	18.482
			Mt	0.08	0.08	0.08
			My	39.73	39.25	38.76
			Mz	0.12	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.652	-0.652	-0.652
			Vz	23.652	23.661	23.670
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	51.36	50.74	50.12
			Mz	0.17	0.19	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.678	-0.678	-0.678
			Vz	24.382	24.397	24.412
			Mt	0.09	0.09	0.09
			My	52.83	52.19	51.55
			Mz	0.15	0.17	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	9.370	9.379	9.387
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.61	20.36	20.12
			Mz	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	10.100	10.115	10.129
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.08	21.81	21.54
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	15.299	15.308	15.317
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.70	33.30	32.90
			Mz	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	16.029	16.044	16.059
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.17	34.75	34.33
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.439	-0.439	-0.439
			Vz	15.076	15.085	15.093
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.71	32.31	31.91
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.466	-0.466	-0.466
			Vz	15.806	15.821	15.835
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.17	33.76	33.34
			Mz	-0.02	-0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.520	-0.520	-0.520
			Vz	21.005	21.014	21.023
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	45.80	45.25	44.70
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.546	-0.546	-0.546
			Vz	21.736	21.750	21.765
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.26	46.69	46.12
			Mz	0.02	0.03	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.551	-0.551	-0.551
			Vz	17.659	17.667	17.676
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.13	37.67	37.21
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.577	-0.577	-0.577
			Vz	18.389	18.403	18.418
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.60	39.11	38.63
			Mz	-0.02	-0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.631	-0.631	-0.631
			Vz	23.588	23.597	23.605
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.23	50.61	49.99
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.011	0.011	0.011
			Vy	-0.657	-0.657	-0.657
			Vz	24.318	24.333	24.348
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	52.69	52.05	51.41
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	9.631	9.640	9.648
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.09	20.83	20.58
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	10.361	10.376	10.390
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.55	22.28	22.01
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.233	-0.233	-0.233
			Vz	15.560	15.569	15.578
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.18	33.77	33.36
			Mz	0.06	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	16.290	16.305	16.320
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.64	35.22	34.79
			Mz	0.05	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.421	-0.421	-0.421
			Vz	15.337	15.346	15.354
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.18	32.78	32.38
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.448	-0.448	-0.448
			Vz	16.067	16.082	16.096
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.65	34.23	33.80
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.502	-0.502	-0.502
			Vz	21.266	21.275	21.284
			Mt	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.026 m	0.052 m
			My	46.28	45.72	45.16
			Mz	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.528	-0.528	-0.528
			Vz	21.996	22.011	22.026
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	47.74	47.16	46.59
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.540	-0.540	-0.540
			Vz	17.815	17.824	17.833
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.42	37.95	37.48
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.566	-0.566	-0.566
			Vz	18.545	18.560	18.575
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	39.88	39.40	38.91
			Mz	-0.01	0.00	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.620	-0.620	-0.620
			Vz	23.745	23.753	23.762
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.51	50.89	50.27
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.646	-0.646	-0.646
			Vz	24.475	24.489	24.504
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	52.98	52.33	51.69
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	12.677	12.686	12.695
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.54	26.21	25.88
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.193	-0.193	-0.193
			Vz	13.407	13.422	13.437
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.01	27.65	27.30
			Mz	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	18.607	18.615	18.624
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	39.63	39.15	38.66
			Mz	0.09	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	19.337	19.351	19.366
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	41.10	40.59	40.08
			Mz	0.07	0.08	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
N68/N67	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	14.101	14.183	14.265
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.67	17.15	13.61
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	15.013	15.152	15.291
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.09	18.34	14.55
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	22.882	22.965	23.047
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.45	27.75	22.02
			Mz	0.08	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	23.795	23.934	24.073
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.87	28.94	22.97
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	28.199	28.281	28.364
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.52	30.49	23.45
			Mz	0.03	0.11	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	29.111	29.250	29.389
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.94	31.68	24.39
			Mz	0.02	0.09	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	36.981	37.063	37.146
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	50.30	41.09	31.86
			Mz	0.07	0.16	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	37.893	38.032	38.171
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.73	42.28	32.80
			Mz	0.06	0.14	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	14.329	14.412	14.494
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.03	17.45	13.86
			Mz	-0.19	-0.18	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	15.242	15.381	15.520
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	22.45	18.64	14.80
			Mz	-0.21	-0.19	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	23.111	23.194	23.276
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.81	28.05	22.27
			Mz	-0.15	-0.13	-0.10

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	24.024	24.163	24.302
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	35.23	29.24	23.21
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	24.198	24.281	24.363
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	32.82	26.79	20.74
			Mz	-0.19	-0.14	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	25.111	25.250	25.389
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	34.25	27.98	21.69
			Mz	-0.21	-0.15	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	32.980	33.063	33.145
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	45.60	37.39	29.15
			Mz	-0.15	-0.09	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	33.892	34.032	34.171
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	47.03	38.58	30.10
			Mz	-0.17	-0.10	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	28.336	28.419	28.501
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	37.73	30.67	23.59
			Mz	-0.10	-0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	29.249	29.388	29.527
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	39.16	31.87	24.54
			Mz	-0.12	-0.04	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.324	-0.324	-0.324
			Vz	37.118	37.201	37.283
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	50.52	41.27	32.01
			Mz	-0.06	0.02	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	38.030	38.170	38.309
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	51.94	42.46	32.95
			Mz	-0.08	0.01	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	14.441	14.523	14.606
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.25	17.65	14.02
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	15.353	15.492	15.632
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	22.68	18.84	14.97
			Mz	0.03	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	23.223	23.305	23.388
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.03	28.24	22.44
			Mz	0.09	0.12	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	24.135	24.274	24.413
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.46	29.44	23.38
			Mz	0.07	0.11	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	24.310	24.392	24.475
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	33.05	26.99	20.91
			Mz	0.05	0.11	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	25.222	25.361	25.500
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	34.47	28.18	21.85
			Mz	0.03	0.09	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	33.092	33.174	33.257
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.83	37.58	29.32
			Mz	0.09	0.16	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	34.004	34.143	34.282
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	47.25	38.78	30.27
			Mz	0.07	0.14	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	28.403	28.486	28.568
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	37.87	30.79	23.69
			Mz	0.04	0.12	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	29.315	29.455	29.594
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	39.29	31.98	24.64
			Mz	0.03	0.10	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.338	-0.338	-0.338
			Vz	37.185	37.267	37.350
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	50.65	41.39	32.11
			Mz	0.08	0.16	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	38.097	38.236	38.376
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	52.08	42.58	33.05
			Mz	0.07	0.15	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	13.865	13.947	14.030
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	20.30	16.84	13.36
			Mz	0.26	0.28	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	14.777	14.916	15.055
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.72	18.03	14.30
			Mz	0.25	0.27	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	22.647	22.729	22.812
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.08	27.44	21.77
			Mz	0.30	0.33	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	23.559	23.698	23.837
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.51	28.63	22.71
			Mz	0.29	0.32	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	23.734	23.816	23.899
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	32.09	26.18	20.24
			Mz	0.26	0.32	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	24.646	24.785	24.924
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	33.52	27.37	21.19
			Mz	0.24	0.31	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	32.515	32.598	32.680
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	44.88	36.78	28.66
			Mz	0.30	0.37	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	33.428	33.567	33.706
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	46.30	37.97	29.60
			Mz	0.28	0.36	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	28.057	28.140	28.222
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	37.30	30.31	23.30
			Mz	0.17	0.24	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.310	-0.310	-0.310
			Vz	28.970	29.109	29.248
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.72	31.50	24.24
			Mz	0.15	0.23	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	36.839	36.922	37.004
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	50.08	40.90	31.71
			Mz	0.21	0.29	0.38

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	37.752	37.891	38.030
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.50	42.10	32.65
			Mz	0.19	0.28	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	13.758	13.840	13.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.08	16.64	13.19
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	14.670	14.809	14.948
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.50	17.84	14.13
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	22.540	22.622	22.704
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	32.86	27.24	21.60
			Mz	0.06	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	23.452	23.591	23.730
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.28	28.43	22.55
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	23.627	23.709	23.791
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	31.87	25.98	20.08
			Mz	0.02	0.08	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	24.539	24.678	24.817
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.30	27.18	21.02
			Mz	0.01	0.07	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	32.408	32.491	32.573
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	44.65	36.58	28.49
			Mz	0.06	0.13	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	33.321	33.460	33.599
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	46.08	37.77	29.43
			Mz	0.05	0.11	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	27.993	28.076	28.158
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.16	30.19	23.19
			Mz	0.03	0.10	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	28.905	29.045	29.184
			Mt	0.04	0.04	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	38.59	31.38	24.14
			Mz	0.01	0.09	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.328	-0.328	-0.328
			Vz	36.775	36.857	36.940
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	49.95	40.79	31.61
			Mz	0.07	0.15	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.337	-0.337	-0.337
			Vz	37.687	37.826	37.966
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.37	41.98	32.55
			Mz	0.05	0.14	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	14.019	14.101	14.184
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.54	17.04	13.52
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	14.931	15.070	15.209
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.97	18.23	14.47
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	22.800	22.883	22.965
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.32	27.64	21.94
			Mz	0.08	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	23.713	23.852	23.991
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.75	28.83	22.88
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	23.887	23.970	24.052
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	32.34	26.38	20.41
			Mz	0.04	0.09	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	24.800	24.939	25.078
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.76	27.58	21.35
			Mz	0.02	0.08	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	32.669	32.752	32.834
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.12	36.98	28.82
			Mz	0.08	0.14	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	33.582	33.721	33.860
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	46.54	38.17	29.77
			Mz	0.06	0.13	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	28.150	28.232	28.315
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.44	30.43	23.39
			Mz	0.04	0.11	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	29.062	29.201	29.340
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.87	31.62	24.34
			Mz	0.02	0.09	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.331	-0.331	-0.331
			Vz	36.932	37.014	37.097
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	50.22	41.03	31.81
			Mz	0.07	0.16	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.341	-0.341	-0.341
			Vz	37.844	37.983	38.122
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.65	42.22	32.75
			Mz	0.06	0.14	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	14.153	14.235	14.318
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.75	17.22	13.67
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	15.065	15.204	15.343
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.18	18.41	14.61
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	22.935	23.017	23.100
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.53	27.82	22.08
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	23.847	23.986	24.125
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.96	29.01	23.02
			Mz	0.05	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	24.022	24.104	24.187
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	32.55	26.56	20.55
			Mz	0.03	0.09	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	24.934	25.073	25.212
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.97	27.75	21.50
			Mz	0.01	0.07	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	32.804	32.886	32.968
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.33	37.16	28.97
			Mz	0.07	0.14	0.20

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	33.716	33.855	33.994
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	46.75	38.35	29.91
			Mz	0.05	0.12	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	14.290	14.373	14.455
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.97	17.40	13.82
			Mz	-0.11	-0.09	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	15.202	15.342	15.481
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.39	18.59	14.76
			Mz	-0.12	-0.10	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	23.072	23.154	23.237
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	33.75	28.00	22.23
			Mz	-0.07	-0.04	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	23.984	24.123	24.263
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	35.17	29.19	23.17
			Mz	-0.08	-0.05	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	24.159	24.241	24.324
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	32.76	26.74	20.70
			Mz	-0.11	-0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	25.071	25.210	25.350
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.19	27.93	21.64
			Mz	-0.12	-0.06	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.263	-0.263	-0.263
			Vz	32.941	33.023	33.106
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	45.54	37.34	29.11
			Mz	-0.07	0.00	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	33.853	33.992	34.131
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	46.97	38.53	30.06
			Mz	-0.08	-0.02	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	14.357	14.440	14.522
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.10	17.52	13.92
			Mz	0.04	0.06	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	15.269	15.409	15.548
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	22.53	18.71	14.86
			Mz	0.02	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	23.139	23.221	23.304
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.88	28.12	22.33
			Mz	0.08	0.11	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	24.051	24.190	24.330
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.31	29.31	23.27
			Mz	0.06	0.10	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	24.226	24.308	24.391
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	32.90	26.86	20.80
			Mz	0.04	0.09	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	25.138	25.277	25.417
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	34.32	28.05	21.75
			Mz	0.02	0.08	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	33.008	33.090	33.173
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.68	37.46	29.21
			Mz	0.08	0.14	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	33.920	34.059	34.198
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	47.10	38.65	30.16
			Mz	0.06	0.13	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	14.011	14.094	14.176
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.53	17.03	13.52
			Mz	0.16	0.19	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	14.924	15.063	15.202
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.96	18.23	14.46
			Mz	0.15	0.17	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	22.793	22.876	22.958
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	33.31	27.63	21.93
			Mz	0.20	0.24	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	23.706	23.845	23.984
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	34.74	28.82	22.87
			Mz	0.19	0.22	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	23.880	23.963	24.045
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.33	26.37	20.40
			Mz	0.16	0.22	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	24.793	24.932	25.071
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.75	27.57	21.35
			Mz	0.15	0.21	0.27
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	32.662	32.745	32.827
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	45.11	36.97	28.81
			Mz	0.20	0.27	0.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	33.574	33.714	33.853
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	46.53	38.16	29.76
			Mz	0.19	0.26	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	13.947	14.030	14.112
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.40	16.92	13.42
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	14.859	14.999	15.138
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.82	18.11	14.36
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	22.729	22.811	22.894
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.18	27.51	21.83
			Mz	0.06	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	23.641	23.780	23.920
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.60	28.71	22.77
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	23.816	23.898	23.981
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	32.19	26.26	20.30
			Mz	0.02	0.08	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	24.728	24.867	25.007
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.62	27.45	21.25
			Mz	0.01	0.07	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	32.598	32.680	32.763
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	44.97	36.85	28.71
			Mz	0.06	0.13	0.19

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	33.510	33.649	33.788
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	46.40	38.05	29.66
			Mz	0.05	0.12	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	14.104	14.186	14.269
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.67	17.16	13.62
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	15.016	15.155	15.294
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.10	18.35	14.56
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	22.886	22.968	23.050
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.46	27.75	22.03
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	23.798	23.937	24.076
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.88	28.94	22.97
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	23.973	24.055	24.137
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	32.47	26.50	20.50
			Mz	0.03	0.09	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	24.885	25.024	25.163
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.90	27.69	21.45
			Mz	0.02	0.07	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.270	-0.270	-0.270
			Vz	32.754	32.837	32.919
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.25	37.09	28.91
			Mz	0.07	0.14	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	33.667	33.806	33.945
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	46.68	38.29	29.86
			Mz	0.05	0.12	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	28.225	28.308	28.390
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.56	30.53	23.48
			Mz	0.03	0.10	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	29.137	29.276	29.416
			Mt	0.04	0.04	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	38.99	31.72	24.42
			Mz	0.02	0.09	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.335	-0.335	-0.335
			Vz	37.007	37.089	37.172
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	50.34	41.12	31.89
			Mz	0.07	0.15	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	37.919	38.058	38.197
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.77	42.32	32.83
			Mz	0.06	0.14	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	14.356	14.438	14.520
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.07	17.49	13.88
			Mz	-0.19	-0.18	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	15.268	15.407	15.546
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	22.49	18.68	14.83
			Mz	-0.21	-0.19	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	23.137	23.220	23.302
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	33.85	28.08	22.30
			Mz	-0.16	-0.13	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	24.050	24.189	24.328
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	35.28	29.28	23.24
			Mz	-0.17	-0.14	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.213	-0.213	-0.213
			Vz	24.224	24.307	24.389
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	32.86	26.83	20.77
			Mz	-0.20	-0.14	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	25.137	25.276	25.415
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	34.29	28.02	21.71
			Mz	-0.21	-0.15	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	33.006	33.089	33.171
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	45.65	37.42	29.18
			Mz	-0.16	-0.09	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.264	-0.264	-0.264
			Vz	33.919	34.058	34.197
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	47.07	38.62	30.13
			Mz	-0.17	-0.11	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	28.362	28.445	28.527
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	37.78	30.71	23.62
			Mz	-0.11	-0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	29.275	29.414	29.553
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	39.20	31.90	24.57
			Mz	-0.12	-0.05	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.326	-0.326	-0.326
			Vz	37.144	37.227	37.309
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	50.56	41.31	32.04
			Mz	-0.07	0.01	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	38.057	38.196	38.335
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	51.98	42.50	32.98
			Mz	-0.08	0.00	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	14.467	14.550	14.632
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.29	17.68	14.05
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	15.379	15.519	15.658
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.72	18.87	15.00
			Mz	0.03	0.05	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	23.249	23.331	23.414
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	34.07	28.28	22.47
			Mz	0.08	0.12	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	24.161	24.300	24.440
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	35.50	29.47	23.41
			Mz	0.07	0.10	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.237	-0.237	-0.237
			Vz	24.336	24.418	24.501
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	33.09	27.02	20.94
			Mz	0.04	0.10	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	25.248	25.387	25.527
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	34.51	28.22	21.88
			Mz	0.03	0.09	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	33.118	33.200	33.283
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.87	37.62	29.35
			Mz	0.08	0.15	0.22

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	34.030	34.169	34.308
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	47.30	38.81	30.29
			Mz	0.07	0.14	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	28.429	28.512	28.594
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	37.91	30.83	23.72
			Mz	0.04	0.11	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.308	-0.308	-0.308
			Vz	29.342	29.481	29.620
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	39.34	32.02	24.67
			Mz	0.02	0.10	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.340	-0.340	-0.340
			Vz	37.211	37.294	37.376
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	50.69	41.42	32.14
			Mz	0.08	0.16	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.350	-0.350	-0.350
			Vz	38.123	38.263	38.402
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	52.12	42.62	33.08
			Mz	0.06	0.15	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	13.891	13.973	14.056
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	20.34	16.87	13.39
			Mz	0.26	0.28	0.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	14.803	14.942	15.082
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.77	18.07	14.33
			Mz	0.24	0.27	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	22.673	22.755	22.838
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	33.12	27.47	21.80
			Mz	0.30	0.33	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	23.585	23.724	23.863
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	34.55	28.66	22.74
			Mz	0.28	0.32	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	23.760	23.842	23.925
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	32.14	26.21	20.27
			Mz	0.26	0.32	0.38
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	24.672	24.811	24.950
			Mt	0.06	0.06	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	33.56	27.41	21.22
			Mz	0.24	0.30	0.37
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	32.542	32.624	32.707
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	44.92	36.81	28.69
			Mz	0.29	0.37	0.44
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	33.454	33.593	33.732
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	46.34	38.00	29.63
			Mz	0.28	0.35	0.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	28.084	28.166	28.248
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	37.34	30.34	23.32
			Mz	0.17	0.24	0.32
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	28.996	29.135	29.274
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	38.76	31.53	24.27
			Mz	0.15	0.23	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.344	-0.344	-0.344
			Vz	36.865	36.948	37.030
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	50.12	40.94	31.74
			Mz	0.20	0.29	0.38
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.354	-0.354	-0.354
			Vz	37.778	37.917	38.056
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	51.55	42.13	32.68
			Mz	0.19	0.28	0.37
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	13.784	13.866	13.949
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.12	16.68	13.22
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	14.696	14.835	14.974
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.54	17.87	14.16
			Mz	0.01	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	22.566	22.648	22.731
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	32.90	27.28	21.63
			Mz	0.06	0.09	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	23.478	23.617	23.756
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.33	28.47	22.58
			Mz	0.05	0.08	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			Vz	23.653	23.735	23.818
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	31.91	26.02	20.11
			Mz	0.02	0.07	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	24.565	24.704	24.843
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.34	27.21	21.05
			Mz	0.01	0.06	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	32.435	32.517	32.599
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	44.70	36.62	28.52
			Mz	0.06	0.12	0.19
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	33.347	33.486	33.625
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	46.12	37.81	29.46
			Mz	0.04	0.11	0.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	28.019	28.102	28.184
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.21	30.23	23.22
			Mz	0.02	0.10	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	28.932	29.071	29.210
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.63	31.42	24.17
			Mz	0.01	0.08	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	36.801	36.884	36.966
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	49.99	40.82	31.64
			Mz	0.06	0.15	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	37.713	37.853	37.992
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.41	42.01	32.58
			Mz	0.05	0.13	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	14.045	14.127	14.210
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.58	17.08	13.55
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	14.957	15.096	15.235
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.01	18.27	14.50
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	22.827	22.909	22.992
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	33.36	27.67	21.97
			Mz	0.07	0.10	0.13

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	23.739	23.878	24.017
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	34.79	28.87	22.91
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	23.914	23.996	24.079
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	32.38	26.42	20.44
			Mz	0.03	0.09	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	24.826	24.965	25.104
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	33.80	27.61	21.38
			Mz	0.02	0.08	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	32.695	32.778	32.860
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	45.16	37.02	28.85
			Mz	0.07	0.14	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	33.608	33.747	33.886
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	46.59	38.21	29.80
			Mz	0.06	0.13	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	28.176	28.258	28.341
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	37.48	30.46	23.42
			Mz	0.03	0.10	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	29.088	29.227	29.366
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	38.91	31.66	24.37
			Mz	0.02	0.09	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	36.958	37.040	37.123
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	50.27	41.06	31.84
			Mz	0.07	0.15	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	37.870	38.009	38.148
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	51.69	42.25	32.78
			Mz	0.06	0.14	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	17.702	17.784	17.867
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.88	21.46	17.03
			Mz	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	18.614	18.753	18.892
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.249 m	0.498 m
			My	27.30	22.65	17.97
			Mz	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	26.484	26.566	26.649
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	38.66	32.06	25.44
			Mz	0.10	0.13	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	27.396	27.535	27.674
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	40.08	33.25	26.38
			Mz	0.09	0.12	0.15

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
N67/N66	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	14.265	14.274	14.282
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.61	13.25	12.90
			Mz	0.07	0.08	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	15.291	15.305	15.319
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.55	14.17	13.79
			Mz	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	23.047	23.056	23.064
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.02	21.45	20.87
			Mz	0.13	0.14	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	24.073	24.087	24.101
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.97	22.36	21.76
			Mz	0.12	0.13	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	28.364	28.372	28.380
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.45	22.74	22.03
			Mz	0.18	0.19	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	29.389	29.403	29.417
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.39	23.66	22.92
			Mz	0.17	0.18	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	37.146	37.154	37.162
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.86	30.93	30.00
			Mz	0.24	0.25	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	38.171	38.185	38.199

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.80	31.85	30.89
			Mz	0.23	0.24	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	14.494	14.503	14.511
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.86	13.49	13.13
			Mz	-0.16	-0.16	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	15.520	15.534	15.548
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	14.80	14.41	14.02
			Mz	-0.17	-0.17	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	23.276	23.284	23.293
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.27	21.69	21.10
			Mz	-0.10	-0.10	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	24.302	24.316	24.330
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.21	22.60	22.00
			Mz	-0.11	-0.11	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	24.363	24.371	24.380
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.74	20.13	19.52
			Mz	-0.09	-0.08	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	25.389	25.403	25.417
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.69	21.05	20.42
			Mz	-0.10	-0.09	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	33.145	33.153	33.162
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	29.15	28.33	27.50
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.262	-0.262	-0.262
			Vz	34.171	34.185	34.199
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.10	29.24	28.39
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	28.501	28.509	28.518
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.59	22.88	22.17
			Mz	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	29.527	29.541	29.555
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.54	23.80	23.06
			Mz	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.324	-0.324	-0.324
			Vz	37.283	37.291	37.300
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	32.01	31.07	30.14
			Mz	0.10	0.11	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	38.309	38.323	38.337
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	32.95	31.99	31.03
			Mz	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	14.606	14.614	14.622
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.02	13.66	13.29
			Mz	0.09	0.09	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	15.632	15.646	15.660
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.97	14.58	14.19
			Mz	0.08	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	23.388	23.396	23.404
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	22.44	21.85	21.27
			Mz	0.15	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	24.413	24.427	24.441
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.38	22.77	22.16
			Mz	0.14	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	24.475	24.483	24.491
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	20.91	20.30	19.69
			Mz	0.16	0.17	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	25.500	25.514	25.528
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.85	21.22	20.58
			Mz	0.15	0.16	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.277	-0.277	-0.277
			Vz	33.257	33.265	33.273
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.32	28.49	27.66
			Mz	0.22	0.23	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	34.282	34.296	34.310
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	30.27	29.41	28.55
			Mz	0.21	0.22	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	28.568	28.576	28.585
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	23.69	22.98	22.27

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.19	0.20	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.306	-0.306	-0.306
			Vz	29.594	29.608	29.622
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	24.64	23.90	23.16
			Mz	0.18	0.19	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.338	-0.338	-0.338
			Vz	37.350	37.358	37.367
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	32.11	31.17	30.24
			Mz	0.25	0.26	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.348	-0.348	-0.348
			Vz	38.376	38.390	38.404
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	33.05	32.09	31.13
			Mz	0.24	0.25	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	14.030	14.038	14.046
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	13.36	13.01	12.66
			Mz	0.30	0.31	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	15.055	15.069	15.083
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	14.30	13.93	13.55
			Mz	0.30	0.30	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	22.812	22.820	22.828
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	21.77	21.20	20.63
			Mz	0.36	0.37	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	23.837	23.851	23.865
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	22.71	22.12	21.52
			Mz	0.36	0.36	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	23.899	23.907	23.915
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	20.24	19.65	19.05
			Mz	0.38	0.39	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	24.924	24.938	24.952
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	21.19	20.56	19.94
			Mz	0.37	0.38	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	32.680	32.689	32.697
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	28.66	27.84	27.02
			Mz	0.44	0.45	0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	33.706	33.720	33.734

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	29.60	28.76	27.91
			Mz	0.43	0.44	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	28.222	28.231	28.239
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	23.30	22.59	21.88
			Mz	0.32	0.33	0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.310	-0.310	-0.310
			Vz	29.248	29.262	29.276
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	24.24	23.51	22.78
			Mz	0.31	0.32	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	37.004	37.013	37.021
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	31.71	30.78	29.86
			Mz	0.38	0.39	0.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	38.030	38.044	38.058
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	32.65	31.70	30.75
			Mz	0.37	0.38	0.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	13.923	13.931	13.939
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.19	12.84	12.49
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	14.948	14.962	14.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.13	13.76	13.39
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	22.704	22.713	22.721
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.60	21.04	20.47
			Mz	0.12	0.12	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	23.730	23.744	23.758
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.55	21.95	21.36
			Mz	0.11	0.11	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	23.791	23.800	23.808
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.08	19.48	18.89
			Mz	0.13	0.14	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.227	-0.227	-0.227
			Vz	24.817	24.831	24.845
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.02	20.40	19.78
			Mz	0.12	0.13	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.005	0.005	0.005

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	32.573	32.582	32.590
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	28.49	27.67	26.86
			Mz	0.19	0.20	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.269	-0.269	-0.269
			Vz	33.599	33.613	33.627
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	29.43	28.59	27.75
			Mz	0.18	0.19	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.286	-0.286	-0.286
			Vz	28.158	28.166	28.175
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.19	22.49	21.79
			Mz	0.17	0.18	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	29.184	29.198	29.212
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.14	23.41	22.68
			Mz	0.16	0.17	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.328	-0.328	-0.328
			Vz	36.940	36.948	36.957
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.61	30.68	29.76
			Mz	0.23	0.24	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.337	-0.337	-0.337
			Vz	37.966	37.980	37.994
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.55	31.60	30.65
			Mz	0.22	0.23	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	14.184	14.192	14.200
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.52	13.17	12.81
			Mz	0.07	0.08	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	15.209	15.223	15.237
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.47	14.09	13.71
			Mz	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	22.965	22.974	22.982
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.94	21.36	20.79
			Mz	0.13	0.14	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	23.991	24.005	24.019
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.88	22.28	21.68
			Mz	0.12	0.13	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	24.052	24.061	24.069
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.41	19.81	19.21

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.15	0.15	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	25.078	25.092	25.106
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.35	20.73	20.10
			Mz	0.14	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	32.834	32.843	32.851
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	28.82	28.00	27.18
			Mz	0.21	0.21	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.274	-0.274	-0.274
			Vz	33.860	33.874	33.888
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.77	28.92	28.07
			Mz	0.20	0.20	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	28.315	28.323	28.331
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.39	22.69	21.98
			Mz	0.18	0.19	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	29.340	29.354	29.368
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.34	23.61	22.87
			Mz	0.17	0.18	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.331	-0.331	-0.331
			Vz	37.097	37.105	37.113
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.81	30.88	29.95
			Mz	0.24	0.25	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.341	-0.341	-0.341
			Vz	38.122	38.136	38.150
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.75	31.80	30.84
			Mz	0.23	0.24	0.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	14.318	14.326	14.334
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.67	13.31	12.95
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	15.343	15.357	15.371
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.61	14.23	13.84
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	23.100	23.108	23.116
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.08	21.50	20.92
			Mz	0.13	0.13	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	24.125	24.139	24.153

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.02	22.42	21.82
			Mz	0.12	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	24.187	24.195	24.203
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.55	19.95	19.34
			Mz	0.14	0.15	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	25.212	25.226	25.240
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.50	20.87	20.24
			Mz	0.13	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.272	-0.272	-0.272
			Vz	32.968	32.977	32.985
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	28.97	28.14	27.32
			Mz	0.20	0.21	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	33.994	34.008	34.022
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.91	29.06	28.21
			Mz	0.19	0.20	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	14.455	14.463	14.472
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.82	13.45	13.09
			Mz	-0.07	-0.07	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	15.481	15.495	15.509
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	14.37	13.98
			Mz	-0.08	-0.08	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	23.237	23.245	23.254
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.23	21.65	21.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	24.263	24.277	24.291
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.17	22.56	21.96
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	24.324	24.332	24.340
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.70	20.09	19.48
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	25.350	25.364	25.378
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.64	21.01	20.38
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.263	-0.263	-0.263
			Vz	33.106	33.114	33.122
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	29.11	28.29	27.46
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.273	-0.273	-0.273
			Vz	34.131	34.145	34.159
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	30.06	29.20	28.35
			Mz	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	14.522	14.530	14.539
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.92	13.55	13.19
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	15.548	15.562	15.576
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.86	14.47	14.08
			Mz	0.07	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	23.304	23.312	23.320
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	22.33	21.75	21.16
			Mz	0.14	0.14	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	24.330	24.344	24.358
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.27	22.66	22.06
			Mz	0.13	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	24.391	24.399	24.407
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	20.80	20.19	19.58
			Mz	0.15	0.16	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	25.417	25.431	25.444
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.75	21.11	20.47
			Mz	0.14	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.278	-0.278	-0.278
			Vz	33.173	33.181	33.189
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.21	28.38	27.56
			Mz	0.21	0.22	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	34.198	34.212	34.226
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	30.16	29.30	28.45
			Mz	0.20	0.21	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	14.176	14.185	14.193
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	13.52	13.16	12.81

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.21	0.21	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	15.202	15.216	15.230
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	14.46	14.08	13.70
			Mz	0.20	0.20	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	22.958	22.966	22.975
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.93	21.36	20.78
			Mz	0.27	0.27	0.27
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	23.984	23.998	24.012
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	22.87	22.27	21.67
			Mz	0.26	0.26	0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	24.045	24.053	24.062
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	20.40	19.80	19.20
			Mz	0.28	0.29	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	25.071	25.085	25.099
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	21.35	20.72	20.09
			Mz	0.27	0.28	0.29
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.281	-0.281	-0.281
			Vz	32.827	32.835	32.844
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	28.81	27.99	27.17
			Mz	0.34	0.35	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	33.853	33.867	33.881
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	29.76	28.91	28.07
			Mz	0.33	0.34	0.35
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	14.112	14.120	14.129
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.42	13.06	12.71
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	15.138	15.152	15.166
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.36	13.98	13.60
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	22.894	22.902	22.910
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.83	21.26	20.68
			Mz	0.12	0.12	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	23.920	23.934	23.948

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.77	22.17	21.58
			Mz	0.11	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	23.981	23.989	23.997
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.30	19.70	19.10
			Mz	0.13	0.14	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	25.007	25.021	25.034
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.25	20.62	19.99
			Mz	0.12	0.13	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	32.763	32.771	32.779
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	28.71	27.90	27.08
			Mz	0.19	0.20	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	33.788	33.802	33.816
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	29.66	28.81	27.97
			Mz	0.18	0.19	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	14.269	14.277	14.285
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	13.26	12.90
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	15.294	15.308	15.322
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.56	14.18	13.79
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	23.050	23.059	23.067
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.03	21.45	20.88
			Mz	0.13	0.13	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	24.076	24.090	24.104
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.97	22.37	21.77
			Mz	0.12	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	24.137	24.146	24.154
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.50	19.90	19.29
			Mz	0.14	0.15	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	25.163	25.177	25.191
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.45	20.82	20.19
			Mz	0.13	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.270	-0.270	-0.270
			Vz	32.919	32.928	32.936
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	28.91	28.09	27.27
			Mz	0.20	0.21	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	33.945	33.959	33.973
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.86	29.01	28.16
			Mz	0.19	0.20	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	28.390	28.398	28.407
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.48	22.77	22.06
			Mz	0.18	0.18	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.303	-0.303	-0.303
			Vz	29.416	29.430	29.444
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.42	23.68	22.95
			Mz	0.17	0.18	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.335	-0.335	-0.335
			Vz	37.172	37.180	37.188
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.89	30.96	30.03
			Mz	0.24	0.25	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.345	-0.345	-0.345
			Vz	38.197	38.211	38.225
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.83	31.88	30.92
			Mz	0.23	0.24	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	14.520	14.529	14.537
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.88	13.52	13.16
			Mz	-0.16	-0.16	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	15.546	15.560	15.574
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	14.83	14.44	14.05
			Mz	-0.17	-0.17	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	23.302	23.311	23.319
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.30	21.71	21.13
			Mz	-0.10	-0.10	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	24.328	24.342	24.356
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.24	22.63	22.02
			Mz	-0.11	-0.11	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.213	-0.213	-0.213
			Vz	24.389	24.398	24.406
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.77	20.16	19.55

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	-0.09	-0.08	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	25.415	25.429	25.443
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.71	21.08	20.44
			Mz	-0.10	-0.09	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.255	-0.255	-0.255
			Vz	33.171	33.179	33.188
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	29.18	28.35	27.52
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.264	-0.264	-0.264
			Vz	34.197	34.211	34.225
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.13	29.27	28.42
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.284	-0.284	-0.284
			Vz	28.527	28.536	28.544
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.62	22.91	22.20
			Mz	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.294	-0.294	-0.294
			Vz	29.553	29.567	29.581
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.57	23.83	23.09
			Mz	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.326	-0.326	-0.326
			Vz	37.309	37.317	37.326
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	32.04	31.10	30.17
			Mz	0.10	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.336	-0.336	-0.336
			Vz	38.335	38.349	38.363
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	32.98	32.02	31.06
			Mz	0.09	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	14.632	14.640	14.649
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.05	13.69	13.32
			Mz	0.09	0.09	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	15.658	15.672	15.686
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.00	14.61	14.21
			Mz	0.08	0.08	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	23.414	23.422	23.430
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	22.47	21.88	21.29
			Mz	0.15	0.15	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	24.440	24.454	24.468

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.41	22.80	22.19
			Mz	0.14	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.237	-0.237	-0.237
			Vz	24.501	24.509	24.517
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	20.94	20.33	19.71
			Mz	0.16	0.17	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	25.527	25.541	25.555
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	21.88	21.24	20.61
			Mz	0.15	0.16	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.279	-0.279	-0.279
			Vz	33.283	33.291	33.299
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.35	28.52	27.69
			Mz	0.22	0.23	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	34.308	34.322	34.336
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	30.29	29.44	28.58
			Mz	0.21	0.22	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.299	-0.299	-0.299
			Vz	28.594	28.603	28.611
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	23.72	23.01	22.29
			Mz	0.19	0.19	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.308	-0.308	-0.308
			Vz	29.620	29.634	29.648
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	24.67	23.93	23.19
			Mz	0.18	0.19	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.340	-0.340	-0.340
			Vz	37.376	37.384	37.393
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	32.14	31.20	30.27
			Mz	0.25	0.26	0.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.350	-0.350	-0.350
			Vz	38.402	38.416	38.430
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	33.08	32.12	31.16
			Mz	0.24	0.25	0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	14.056	14.064	14.072
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	13.39	13.04	12.68
			Mz	0.30	0.31	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	15.082	15.095	15.109
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	14.33	13.95	13.58
			Mz	0.29	0.30	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	22.838	22.846	22.854
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	21.80	21.23	20.66
			Mz	0.36	0.37	0.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	23.863	23.877	23.891
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	22.74	22.15	21.55
			Mz	0.35	0.36	0.36
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	23.925	23.933	23.941
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	20.27	19.67	19.08
			Mz	0.38	0.38	0.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.253	-0.253	-0.253
			Vz	24.950	24.964	24.978
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	21.22	20.59	19.97
			Mz	0.37	0.37	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.285	-0.285	-0.285
			Vz	32.707	32.715	32.723
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	28.69	27.87	27.05
			Mz	0.44	0.44	0.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	33.732	33.746	33.760
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	29.63	28.79	27.94
			Mz	0.43	0.43	0.44
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.302	-0.302	-0.302
			Vz	28.248	28.257	28.265
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	23.32	22.62	21.91
			Mz	0.32	0.32	0.33
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.312	-0.312	-0.312
			Vz	29.274	29.288	29.302
			Mt	0.06	0.06	0.06
			My	24.27	23.54	22.80
			Mz	0.31	0.31	0.32
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.344	-0.344	-0.344
			Vz	37.030	37.039	37.047
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	31.74	30.81	29.88
			Mz	0.38	0.38	0.39
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.354	-0.354	-0.354
			Vz	38.056	38.070	38.084
			Mt	0.07	0.07	0.07
			My	32.68	31.73	30.78
			Mz	0.37	0.38	0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	13.949	13.957	13.965
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.22	12.87	12.52

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	14.974	14.988	15.002
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.16	13.79	13.41
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	22.731	22.739	22.747
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.63	21.06	20.50
			Mz	0.11	0.12	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	23.756	23.770	23.784
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.58	21.98	21.39
			Mz	0.11	0.11	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	23.818	23.826	23.834
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.11	19.51	18.91
			Mz	0.13	0.13	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.229	-0.229	-0.229
			Vz	24.843	24.857	24.871
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.05	20.43	19.81
			Mz	0.12	0.13	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.261	-0.261	-0.261
			Vz	32.599	32.608	32.616
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	28.52	27.70	26.89
			Mz	0.19	0.20	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.271	-0.271	-0.271
			Vz	33.625	33.639	33.653
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	29.46	28.62	27.78
			Mz	0.18	0.19	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.288	-0.288	-0.288
			Vz	28.184	28.193	28.201
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.22	22.52	21.81
			Mz	0.17	0.17	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	29.210	29.224	29.238
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.17	23.44	22.71
			Mz	0.16	0.17	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.330	-0.330	-0.330
			Vz	36.966	36.974	36.983
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.64	30.71	29.79
			Mz	0.23	0.24	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.339	-0.339	-0.339
			Vz	37.992	38.006	38.020

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.58	31.63	30.68
			Mz	0.22	0.23	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	14.210	14.218	14.226
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.55	13.20	12.84
			Mz	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	15.235	15.249	15.263
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.50	14.12	13.73
			Mz	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	22.992	23.000	23.008
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.97	21.39	20.82
			Mz	0.13	0.13	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	24.017	24.031	24.045
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.91	22.31	21.71
			Mz	0.12	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.225	-0.225	-0.225
			Vz	24.079	24.087	24.095
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.44	19.84	19.23
			Mz	0.15	0.15	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	25.104	25.118	25.132
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	21.38	20.75	20.13
			Mz	0.14	0.14	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.267	-0.267	-0.267
			Vz	32.860	32.869	32.877
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	28.85	28.03	27.21
			Mz	0.21	0.21	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.276	-0.276	-0.276
			Vz	33.886	33.900	33.914
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	29.80	28.95	28.10
			Mz	0.20	0.20	0.21
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.292	-0.292	-0.292
			Vz	28.341	28.349	28.357
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	23.42	22.72	22.01
			Mz	0.18	0.18	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.301	-0.301	-0.301
			Vz	29.366	29.380	29.394
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	24.37	23.63	22.90
			Mz	0.17	0.18	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.004	0.004	0.004

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.025 m	0.050 m
			Vy	-0.333	-0.333	-0.333
			Vz	37.123	37.131	37.139
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	31.84	30.91	29.98
			Mz	0.24	0.25	0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.343	-0.343	-0.343
			Vz	38.148	38.162	38.176
			Mt	0.05	0.05	0.05
			My	32.78	31.83	30.87
			Mz	0.23	0.24	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	17.867	17.875	17.883
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.03	16.58	16.13
			Mz	0.10	0.10	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	18.892	18.906	18.920
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.97	17.50	17.03
			Mz	0.09	0.09	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	26.649	26.657	26.665
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	25.44	24.77	24.11
			Mz	0.16	0.16	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	27.674	27.688	27.702
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	26.38	25.69	25.00
			Mz	0.15	0.15	0.16

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N66/N65	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	21.394	21.493	21.592
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.90	6.46	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	22.813	22.981	23.148
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.79	6.92	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	34.683	34.782	34.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.87	10.45	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.216	0.216	0.216
			Vz	36.102	36.270	36.437
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	10.91	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.323	0.323	0.323
			Vz	36.614	36.713	36.812
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.03	11.03	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.308	0.308	0.308
			Vz	38.033	38.201	38.368
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.92	11.49	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.426	0.426	0.426
			Vz	49.903	50.002	50.101
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.00	15.02	0.00
			Mz	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.411	0.411	0.411
			Vz	51.322	51.489	51.657
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.89	15.47	0.00
			Mz	0.25	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.265	-0.265	-0.265
			Vz	21.788	21.887	21.986
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.13	6.58	0.00
			Mz	-0.16	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.280	-0.280	-0.280
			Vz	23.207	23.375	23.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.02	7.04	0.00
			Mz	-0.17	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	35.076	35.176	35.275
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.11	10.57	0.00
			Mz	-0.10	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	36.496	36.663	36.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.00	11.02	0.00
			Mz	-0.11	-0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	32.442	32.541	32.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.52	9.78	0.00
			Mz	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	33.861	34.028	34.196
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.42	10.23	0.00
			Mz	-0.09	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	45.730	45.830	45.929
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	27.50	13.76	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	47.150	47.317	47.485
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.39	14.22	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	36.850	36.949	37.049
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.17	11.10	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	38.269	38.437	38.605
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.06	11.56	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.190	0.190	0.190
			Vz	50.139	50.238	50.338
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.14	15.09	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.175	0.175	0.175
			Vz	51.558	51.726	51.894
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.04	15.54	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.157	0.157	0.157
			Vz	22.056	22.155	22.254
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.29	6.66	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	23.475	23.643	23.810
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.19	7.12	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.260	0.260	0.260
			Vz	35.345	35.444	35.543
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.27	10.65	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.245	0.245	0.245
			Vz	36.764	36.931	37.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.16	11.10	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.293	0.293	0.293
			Vz	32.710	32.809	32.908
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.69	9.86	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.278	0.278	0.278

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	34.129	34.297	34.464
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.58	10.31	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.396	0.396	0.396
			Vz	45.998	46.098	46.197
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.66	13.84	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.381	0.381	0.381
			Vz	47.418	47.585	47.753
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.55	14.30	0.00
			Mz	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.340	0.340	0.340
			Vz	37.011	37.110	37.210
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.27	11.15	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.325	0.325	0.325
			Vz	38.430	38.598	38.766
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.16	11.60	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.443	0.443	0.443
			Vz	50.300	50.399	50.499
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.24	15.13	0.00
			Mz	0.27	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.428	0.428	0.428
			Vz	51.719	51.887	52.054
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.13	15.59	0.00
			Mz	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.516	0.516	0.516
			Vz	20.992	21.092	21.191
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.65	6.34	0.00
			Mz	0.31	0.15	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.501	0.501	0.501
			Vz	22.411	22.579	22.747
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.55	6.80	0.00
			Mz	0.30	0.15	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.619	0.619	0.619
			Vz	34.281	34.381	34.480
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.63	10.33	0.00
			Mz	0.37	0.19	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.604	0.604	0.604
			Vz	35.700	35.868	36.036
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.52	10.79	0.00
			Mz	0.36	0.18	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.652	0.652	0.652
			Vz	31.646	31.746	31.845
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.05	9.54	0.00
			Mz	0.39	0.20	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.637	0.637	0.637
			Vz	33.065	33.233	33.401
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.94	10.00	0.00
			Mz	0.38	0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.755	0.755	0.755
			Vz	44.935	45.035	45.134
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.02	13.53	0.00
			Mz	0.45	0.23	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.740	0.740	0.740
			Vz	46.354	46.522	46.690
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.91	13.98	0.00
			Mz	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.555	0.555	0.555
			Vz	36.373	36.472	36.572
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.88	10.96	0.00
			Mz	0.33	0.17	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.540	0.540	0.540
			Vz	37.792	37.960	38.127
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.78	11.41	0.00
			Mz	0.32	0.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.658	0.658	0.658
			Vz	49.662	49.761	49.861
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.86	14.94	0.00
			Mz	0.40	0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.643	0.643	0.643
			Vz	51.081	51.249	51.416
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.75	15.40	0.00
			Mz	0.39	0.19	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	20.725	20.824	20.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.49	6.26	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	22.144	22.312	22.479
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.39	6.72	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.204	0.204	0.204
			Vz	34.013	34.113	34.212
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	20.47	10.25	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	35.433	35.600	35.768
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.36	10.71	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.237	0.237	0.237
			Vz	31.379	31.478	31.577
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.89	9.46	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.222	0.222	0.222
			Vz	32.798	32.965	33.133
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.78	9.91	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.340	0.340	0.340
			Vz	44.667	44.767	44.866
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	26.86	13.44	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.325	0.325	0.325
			Vz	46.087	46.254	46.422
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.75	13.90	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.306	0.306	0.306
			Vz	36.212	36.312	36.411
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.79	10.91	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.291	0.291	0.291
			Vz	37.631	37.799	37.967
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.68	11.36	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.409	0.409	0.409
			Vz	49.501	49.601	49.700
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.76	14.90	0.00
			Mz	0.25	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.394	0.394	0.394
			Vz	50.920	51.088	51.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.65	15.35	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	21.258	21.357	21.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.81	6.42	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.113	0.113	0.113

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	22.677	22.845	23.013
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.71	6.88	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.231	0.231	0.231
			Vz	34.547	34.646	34.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.79	10.41	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.216	0.216	0.216
			Vz	35.966	36.134	36.302
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.68	10.87	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.264	0.264	0.264
			Vz	31.912	32.011	32.111
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.21	9.62	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.249	0.249	0.249
			Vz	33.331	33.499	33.667
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.10	10.07	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.368	0.368	0.368
			Vz	45.201	45.300	45.400
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.18	13.60	0.00
			Mz	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.353	0.353	0.353
			Vz	46.620	46.788	46.956
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.07	14.06	0.00
			Mz	0.21	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.323	0.323	0.323
			Vz	36.532	36.632	36.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.98	11.00	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.308	0.308	0.308
			Vz	37.951	38.119	38.287
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.87	11.46	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.426	0.426	0.426
			Vz	49.821	49.921	50.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.95	14.99	0.00
			Mz	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.411	0.411	0.411
			Vz	51.240	51.408	51.576
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.84	15.45	0.00
			Mz	0.25	0.12	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	21.486	21.586	21.685
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.95	6.49	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	22.905	23.073	23.241
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.84	6.95	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	34.775	34.875	34.974
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.92	10.48	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	36.194	36.362	36.530
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.82	10.93	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.258	0.258	0.258
			Vz	32.140	32.240	32.339
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.34	9.69	0.00
			Mz	0.15	0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.243	0.243	0.243
			Vz	33.559	33.727	33.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.24	10.14	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.361	0.361	0.361
			Vz	45.429	45.529	45.628
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.32	13.67	0.00
			Mz	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.346	0.346	0.346
			Vz	46.848	47.016	47.184
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.21	14.13	0.00
			Mz	0.21	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	21.723	21.822	21.921
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.09	6.56	0.00
			Mz	-0.07	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	23.142	23.310	23.477
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.99	7.02	0.00
			Mz	-0.08	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	35.011	35.111	35.210
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	21.07	10.55	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	36.431	36.598	36.766
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.96	11.00	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	32.377	32.476	32.575
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.49	9.76	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	33.796	33.963	34.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.38	10.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.126	0.126	0.126
			Vz	45.665	45.765	45.864
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.46	13.74	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	47.085	47.252	47.420
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.35	14.20	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	21.883	21.983	22.082
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.19	6.61	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.124	0.124	0.124
			Vz	23.303	23.470	23.638
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.08	7.07	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	35.172	35.272	35.371
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.16	10.60	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.227	0.227	0.227
			Vz	36.591	36.759	36.927
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.06	11.05	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.275	0.275	0.275
			Vz	32.537	32.637	32.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.58	9.81	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.260	0.260	0.260

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	33.957	34.124	34.292
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.47	10.26	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.378	0.378	0.378
			Vz	45.826	45.926	46.025
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.56	13.79	0.00
			Mz	0.23	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.363	0.363	0.363
			Vz	47.245	47.413	47.581
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.45	14.25	0.00
			Mz	0.22	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.354	0.354	0.354
			Vz	21.245	21.345	21.444
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.81	6.42	0.00
			Mz	0.21	0.11	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.339	0.339	0.339
			Vz	22.665	22.832	23.000
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.70	6.87	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.457	0.457	0.457
			Vz	34.534	34.634	34.733
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.78	10.41	0.00
			Mz	0.27	0.14	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.442	0.442	0.442
			Vz	35.953	36.121	36.289
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.67	10.86	0.00
			Mz	0.27	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.491	0.491	0.491
			Vz	31.899	31.999	32.098
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.20	9.61	0.00
			Mz	0.29	0.15	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.476	0.476	0.476
			Vz	33.319	33.486	33.654
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.09	10.07	0.00
			Mz	0.29	0.14	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.594	0.594	0.594
			Vz	45.188	45.288	45.387
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.17	13.60	0.00
			Mz	0.36	0.18	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.579	0.579	0.579
			Vz	46.607	46.775	46.943
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.07	14.06	0.00
			Mz	0.35	0.17	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	21.085	21.184	21.284
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.71	6.37	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	22.504	22.672	22.840
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.60	6.83	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.208	0.208	0.208
			Vz	34.374	34.473	34.573
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.68	10.36	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.193	0.193	0.193
			Vz	35.793	35.961	36.128
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.58	10.81	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	31.739	31.838	31.938
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.10	9.57	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.227	0.227	0.227
			Vz	33.158	33.326	33.494
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.00	10.02	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.345	0.345	0.345
			Vz	45.028	45.127	45.227
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.08	13.55	0.00
			Mz	0.21	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.330	0.330	0.330
			Vz	46.447	46.615	46.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.97	14.01	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.122	0.122	0.122
			Vz	21.405	21.504	21.604
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.90	6.47	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	22.824	22.992	23.160
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.80	6.92	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	34.694	34.793	34.893
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	20.88	10.45	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.210	0.210	0.210
			Vz	36.113	36.281	36.448
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.77	10.91	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.258	0.258	0.258
			Vz	32.059	32.158	32.258
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.29	9.66	0.00
			Mz	0.15	0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.243	0.243	0.243
			Vz	33.478	33.646	33.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.19	10.12	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.361	0.361	0.361
			Vz	45.348	45.447	45.547
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.27	13.65	0.00
			Mz	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.346	0.346	0.346
			Vz	46.767	46.935	47.102
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.16	14.11	0.00
			Mz	0.21	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.320	0.320	0.320
			Vz	36.660	36.759	36.859
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.06	11.04	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.305	0.305	0.305
			Vz	38.079	38.247	38.415
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.95	11.50	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.423	0.423	0.423
			Vz	49.949	50.048	50.148
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.03	15.03	0.00
			Mz	0.25	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.408	0.408	0.408
			Vz	51.368	51.536	51.704
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.92	15.49	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.268	-0.268	-0.268
			Vz	21.834	21.933	22.033
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.16	6.59	0.00
			Mz	-0.16	-0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	23.253	23.421	23.589
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.05	7.05	0.00
			Mz	-0.17	-0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	35.123	35.222	35.322
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.13	10.58	0.00
			Mz	-0.10	-0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	36.542	36.710	36.878
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.03	11.04	0.00
			Mz	-0.11	-0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	32.488	32.587	32.687
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.55	9.79	0.00
			Mz	-0.08	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.147	-0.147	-0.147
			Vz	33.907	34.075	34.243
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.44	10.25	0.00
			Mz	-0.09	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	45.777	45.876	45.976
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.53	13.78	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	47.196	47.364	47.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.42	14.23	0.00
			Mz	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	36.896	36.996	37.095
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.20	11.11	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.069	0.069	0.069
			Vz	38.315	38.483	38.651
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.09	11.57	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	50.185	50.285	50.384
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.17	15.10	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.172	0.172	0.172
			Vz	51.604	51.772	51.940
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.06	15.56	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	22.102	22.201	22.301
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.32	6.68	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	23.521	23.689	23.857
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.21	7.13	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.257	0.257	0.257
			Vz	35.391	35.490	35.590
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.29	10.66	0.00
			Mz	0.15	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	36.810	36.978	37.146
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.19	11.12	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.290	0.290	0.290
			Vz	32.756	32.855	32.955
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.71	9.87	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.275	0.275	0.275
			Vz	34.175	34.343	34.511
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.61	10.33	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.393	0.393	0.393
			Vz	46.045	46.144	46.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.69	13.86	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.378	0.378	0.378
			Vz	47.464	47.632	47.800
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.58	14.31	0.00
			Mz	0.23	0.11	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.337	0.337	0.337
			Vz	37.057	37.156	37.256
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.29	11.16	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.322	0.322	0.322
			Vz	38.476	38.644	38.812
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.19	11.62	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.440	0.440	0.440
			Vz	50.346	50.445	50.545
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	30.27	15.15	0.00
			Mz	0.26	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.425	0.425	0.425
			Vz	51.765	51.933	52.101
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.16	15.61	0.00
			Mz	0.26	0.13	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.512	0.512	0.512
			Vz	21.038	21.138	21.237
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.68	6.36	0.00
			Mz	0.31	0.15	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.497	0.497	0.497
			Vz	22.458	22.625	22.793
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.30	0.15	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.616	0.616	0.616
			Vz	34.327	34.427	34.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.66	10.34	0.00
			Mz	0.37	0.18	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.601	0.601	0.601
			Vz	35.747	35.914	36.082
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.55	10.80	0.00
			Mz	0.36	0.18	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.649	0.649	0.649
			Vz	31.692	31.792	31.891
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.08	9.55	0.00
			Mz	0.39	0.19	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.634	0.634	0.634
			Vz	33.112	33.279	33.447
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.97	10.01	0.00
			Mz	0.38	0.19	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.752	0.752	0.752
			Vz	44.981	45.081	45.180
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.05	13.54	0.00
			Mz	0.45	0.23	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.737	0.737	0.737
			Vz	46.401	46.568	46.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.94	14.00	0.00
			Mz	0.44	0.22	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.552	0.552	0.552
			Vz	36.419	36.518	36.618
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.91	10.97	0.00
			Mz	0.33	0.17	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.537	0.537	0.537

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	37.838	38.006	38.174
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.80	11.43	0.00
			Mz	0.32	0.16	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.655	0.655	0.655
			Vz	49.708	49.807	49.907
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.88	14.96	0.00
			Mz	0.39	0.20	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.640	0.640	0.640
			Vz	51.127	51.295	51.463
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.78	15.41	0.00
			Mz	0.38	0.19	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.097	0.097	0.097
			Vz	20.771	20.870	20.970
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.52	6.28	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	22.190	22.358	22.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.41	6.73	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.200	0.200	0.200
			Vz	34.060	34.159	34.259
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.50	10.26	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.185	0.185	0.185
			Vz	35.479	35.647	35.815
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.39	10.72	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.234	0.234	0.234
			Vz	31.425	31.524	31.624
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.91	9.47	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.219	0.219	0.219
			Vz	32.844	33.012	33.180
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.81	9.93	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.337	0.337	0.337
			Vz	44.714	44.813	44.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	26.89	13.46	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.322	0.322	0.322
			Vz	46.133	46.301	46.469
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.78	13.92	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.303	0.303	0.303
			Vz	36.258	36.358	36.457
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.81	10.92	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.288	0.288	0.288
			Vz	37.678	37.845	38.013
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.71	11.38	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.406	0.406	0.406
			Vz	49.547	49.647	49.746
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.79	14.91	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.391	0.391	0.391
			Vz	50.967	51.134	51.302
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	15.37	0.00
			Mz	0.23	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	21.304	21.404	21.503
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.84	6.44	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	22.723	22.891	23.059
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.73	6.89	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.228	0.228	0.228
			Vz	34.593	34.693	34.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.82	10.42	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.213	0.213	0.213
			Vz	36.012	36.180	36.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.71	10.88	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.261	0.261	0.261
			Vz	31.958	32.058	32.157
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.23	9.63	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.246	0.246	0.246
			Vz	33.377	33.545	33.713
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.13	10.09	0.00
			Mz	0.15	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.364	0.364	0.364
			Vz	45.247	45.347	45.446
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	27.21	13.62	0.00
			Mz	0.22	0.11	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.349	0.349	0.349
			Vz	46.666	46.834	47.002
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.10	14.08	0.00
			Mz	0.21	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.320	0.320	0.320
			Vz	36.578	36.678	36.777
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.01	11.02	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.305	0.305	0.305
			Vz	37.998	38.165	38.333
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.90	11.47	0.00
			Mz	0.18	0.09	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.423	0.423	0.423
			Vz	49.867	49.967	50.066
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.98	15.00	0.00
			Mz	0.25	0.13	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.408	0.408	0.408
			Vz	51.287	51.454	51.622
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.87	15.46	0.00
			Mz	0.24	0.12	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.173	0.173	0.173
			Vz	26.789	26.889	26.988
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.13	8.08	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	28.208	28.376	28.544
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.03	8.54	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.276	0.276	0.276
			Vz	40.078	40.178	40.277
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.11	12.07	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.261	0.261	0.261
			Vz	41.497	41.665	41.833
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.00	12.52	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N63/N38	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.275	-1.668	-1.364	-1.061	-0.453	0.154	0.457	1.065	1.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.06	1.30	1.59	1.65	1.59	1.29	1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.466	-1.825	-1.505	-1.185	-0.545	0.096	0.416	1.056	1.376
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.16	1.42	1.75	1.84	1.79	1.51	1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.649	-2.658	-2.162	-1.666	-0.674	0.318	0.814	1.805	2.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.69	2.06	2.52	2.59	2.48	1.97	1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.840	-2.815	-2.302	-1.790	-0.765	0.260	0.772	1.797	2.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.79	2.19	2.68	2.78	2.68	2.18	1.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.759	-2.152	-1.848	-1.544	-0.937	-0.330	-0.026	0.581	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.34	1.67	2.15	2.40	2.43	2.33	2.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.949	-2.309	-1.989	-1.669	-1.028	-0.388	-0.068	0.573	0.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.44	1.79	2.32	2.59	2.64	2.54	2.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.133	-3.141	-2.645	-2.149	-1.158	-0.166	0.330	1.322	1.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.97	2.44	3.08	3.34	3.32	3.00	2.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.323	-3.298	-2.786	-2.274	-1.249	-0.224	0.288	1.313	1.825
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.07	2.56	3.25	3.53	3.53	3.21	2.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.270	-1.663	-1.359	-1.055	-0.448	0.159	0.463	1.070	1.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.06	1.29	1.58	1.64	1.58	1.28	1.04
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.460	-1.820	-1.500	-1.180	-0.539	0.101	0.421	1.062	1.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.41	1.75	1.83	1.78	1.49	1.26
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.644	-2.652	-2.156	-1.660	-0.669	0.323	0.819	1.811	2.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.69	2.06	2.51	2.58	2.47	1.96	1.56
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.834	-2.809	-2.297	-1.785	-0.760	0.265	0.777	1.802	2.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.79	2.18	2.68	2.77	2.67	2.17	1.77
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.608	-2.001	-1.698	-1.394	-0.787	-0.179	0.124	0.732	1.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.25	1.55	1.98	2.17	2.17	2.00	1.83
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.799	-2.158	-1.838	-1.518	-0.878	-0.237	0.083	0.723	1.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.35	1.68	2.14	2.36	2.37	2.22	2.05
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.982	-2.991	-2.495	-1.999	-1.007	-0.015	0.480	1.472	1.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.35	1.89	2.32	2.91	3.11	3.06	2.68	2.35
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-4.173	-3.148	-2.636	-2.123	-1.098	-0.074	0.439	1.464	1.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.98	2.44	3.07	3.30	3.26	2.89	2.56
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.756	-2.148	-1.845	-1.541	-0.934	-0.327	-0.023	0.584	0.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.95	1.34	1.67	2.15	2.39	2.43	2.32	2.18
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.946	-2.306	-1.986	-1.665	-1.025	-0.385	-0.065	0.576	0.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.44	1.79	2.31	2.59	2.63	2.53	2.39
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-4.130	-3.138	-2.642	-2.146	-1.154	-0.163	0.333	1.325	1.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.97	2.44	3.08	3.33	3.32	3.00	2.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.320	-3.295	-2.783	-2.270	-1.246	-0.221	0.292	1.316	1.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.07	2.56	3.24	3.53	3.52	3.21	2.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.323	-1.716	-1.412	-1.108	-0.501	0.106	0.410	1.017	1.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.09	1.33	1.65	1.72	1.67	1.39	1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.513	-1.873	-1.553	-1.233	-0.592	0.048	0.368	1.009	1.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.45	1.81	1.91	1.87	1.61	1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.697	-2.705	-2.209	-1.714	-0.722	0.270	0.766	1.758	2.253
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.72	2.10	2.57	2.66	2.56	2.07	1.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.887	-2.863	-2.350	-1.838	-0.813	0.212	0.724	1.749	2.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.31	1.82	2.22	2.74	2.85	2.76	2.28	1.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-2.662	-2.054	-1.751	-1.447	-0.840	-0.232	0.071	0.678	0.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.29	1.60	2.04	2.25	2.26	2.12	1.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.852	-2.212	-1.891	-1.571	-0.931	-0.291	0.030	0.670	0.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.38	1.72	2.20	2.44	2.47	2.33	2.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.036	-3.044	-2.548	-2.052	-1.060	-0.069	0.427	1.419	1.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.92	2.36	2.97	3.19	3.15	2.79	2.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.226	-3.201	-2.689	-2.176	-1.152	-0.127	0.386	1.410	1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.01	2.49	3.13	3.38	3.36	3.01	2.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.788	-2.180	-1.877	-1.573	-0.966	-0.358	-0.055	0.552	0.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.36	1.69	2.19	2.44	2.48	2.39	2.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.978	-2.338	-2.017	-1.697	-1.057	-0.417	-0.096	0.544	0.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.82	2.35	2.64	2.69	2.60	2.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.162	-3.170	-2.674	-2.178	-1.186	-0.195	0.301	1.293	1.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.99	2.46	3.12	3.38	3.37	3.06	2.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-4.352	-3.327	-2.815	-2.302	-1.278	-0.253	0.260	1.284	1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.09	2.58	3.28	3.58	3.58	3.28	2.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.285	-1.677	-1.374	-1.070	-0.463	0.145	0.448	1.056	1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.07	1.30	1.60	1.66	1.60	1.31	1.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-2.475	-1.834	-1.514	-1.194	-0.554	0.087	0.407	1.047	1.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.16	1.42	1.76	1.85	1.81	1.52	1.29
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527	-0.527
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.658	-2.667	-2.171	-1.675	-0.683	0.308	0.804	1.796	2.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.70	2.07	2.53	2.60	2.49	1.99	1.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-3.849	-2.824	-2.312	-1.799	-0.774	0.250	0.763	1.788	2.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.79	2.19	2.69	2.79	2.70	2.20	1.80
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455	-0.455
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.623	-2.016	-1.712	-1.409	-0.801	-0.194	0.110	0.717	1.021
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.26	1.57	1.99	2.19	2.20	2.04	1.87
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.813	-2.173	-1.853	-1.533	-0.892	-0.252	0.068	0.708	1.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.36	1.69	2.16	2.38	2.40	2.25	2.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.997	-3.005	-2.509	-2.014	-1.022	-0.030	0.466	1.458	1.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.90	2.33	2.92	3.13	3.09	2.71	2.38
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-4.187	-3.163	-2.650	-2.138	-1.113	-0.088	0.424	1.449	1.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	1.99	2.46	3.09	3.32	3.29	2.92	2.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.765	-2.157	-1.854	-1.550	-0.943	-0.335	-0.032	0.576	0.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.35	1.68	2.16	2.41	2.44	2.34	2.20
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.955	-2.315	-1.994	-1.674	-1.034	-0.393	-0.073	0.567	0.887
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.44	1.80	2.32	2.60	2.65	2.55	2.41
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.138	-3.147	-2.651	-2.155	-1.163	-0.172	0.324	1.316	1.812
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.98	2.44	3.09	3.35	3.33	3.01	2.71
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.329	-3.304	-2.792	-2.279	-1.254	-0.230	0.283	1.308	1.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.07	2.57	3.25	3.54	3.54	3.23	2.92
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.226	-1.619	-1.315	-1.011	-0.404	0.203	0.507	1.114	1.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.03	1.26	1.53	1.57	1.50	1.19	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.416	-1.776	-1.456	-1.136	-0.495	0.145	0.465	1.106	1.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.13	1.38	1.70	1.76	1.70	1.40	1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.600	-2.608	-2.112	-1.616	-0.625	0.367	0.863	1.855	2.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	1.66	2.03	2.46	2.51	2.39	1.86	1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.790	-2.765	-2.253	-1.741	-0.716	0.309	0.821	1.846	2.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	1.76	2.15	2.62	2.70	2.59	2.08	1.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.564	-1.957	-1.654	-1.350	-0.743	-0.135	0.168	0.776	1.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.52	1.93	2.10	2.09	1.91	1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.755	-2.114	-1.794	-1.474	-0.834	-0.193	0.127	0.767	1.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.32	1.64	2.09	2.29	2.30	2.12	1.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.938	-2.947	-2.451	-1.955	-0.963	0.029	0.524	1.516	2.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	1.86	2.29	2.86	3.04	2.98	2.59	2.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-4.129	-3.104	-2.592	-2.079	-1.054	-0.030	0.483	1.508	2.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	1.96	2.41	3.02	3.23	3.19	2.80	2.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.729	-2.122	-1.818	-1.515	-0.907	-0.300	0.003	0.611	0.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.32	1.65	2.12	2.35	2.38	2.26	2.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.920	-2.279	-1.959	-1.639	-0.999	-0.358	-0.038	0.602	0.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.42	1.77	2.28	2.55	2.58	2.47	2.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.103	-3.112	-2.616	-2.120	-1.128	-0.136	0.360	1.351	1.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	1.96	2.42	3.05	3.29	3.27	2.94	2.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.294	-3.269	-2.756	-2.244	-1.219	-0.194	0.318	1.343	1.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.05	2.54	3.21	3.49	3.47	3.15	2.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.236	-1.629	-1.325	-1.022	-0.415	0.193	0.496	1.104	1.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.27	1.54	1.59	1.52	1.21	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.427	-1.786	-1.466	-1.146	-0.506	0.135	0.455	1.095	1.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.13	1.39	1.71	1.78	1.72	1.42	1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.610	-2.619	-2.123	-1.627	-0.635	0.357	0.852	1.844	2.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	1.67	2.03	2.47	2.53	2.41	1.89	1.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.801	-2.776	-2.264	-1.751	-0.726	0.298	0.811	1.836	2.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.77	2.16	2.64	2.72	2.61	2.10	1.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.575	-1.968	-1.664	-1.360	-0.753	-0.146	0.158	0.765	1.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.53	1.94	2.11	2.11	1.93	1.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.765	-2.125	-1.805	-1.485	-0.844	-0.204	0.116	0.757	1.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.33	1.65	2.10	2.31	2.31	2.15	1.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.949	-2.957	-2.461	-1.965	-0.974	0.018	0.514	1.506	2.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	1.87	2.30	2.87	3.05	3.00	2.61	2.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.139	-3.114	-2.602	-2.090	-1.065	-0.040	0.472	1.497	2.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.41	1.96	2.42	3.03	3.25	3.20	2.82	2.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.736	-2.128	-1.825	-1.521	-0.914	-0.307	-0.003	0.604	0.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.33	1.65	2.13	2.36	2.39	2.28	2.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.926	-2.286	-1.965	-1.645	-1.005	-0.365	-0.044	0.596	0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.42	1.78	2.29	2.56	2.60	2.49	2.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.110	-3.118	-2.622	-2.126	-1.134	-0.143	0.353	1.345	1.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	1.96	2.42	3.05	3.30	3.28	2.95	2.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.300	-3.275	-2.763	-2.250	-1.226	-0.201	0.312	1.336	1.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.06	2.54	3.22	3.50	3.48	3.16	2.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.311	-1.703	-1.400	-1.096	-0.489	0.118	0.422	1.029	1.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.32	1.63	1.70	1.65	1.37	1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.501	-1.861	-1.541	-1.220	-0.580	0.060	0.380	1.021	1.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.45	1.79	1.90	1.85	1.58	1.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.685	-2.693	-2.197	-1.701	-0.709	0.282	0.778	1.770	2.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.71	2.09	2.56	2.64	2.54	2.04	1.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.875	-2.850	-2.338	-1.825	-0.801	0.224	0.737	1.761	2.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.31	1.81	2.21	2.72	2.84	2.74	2.26	1.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.649	-2.042	-1.738	-1.435	-0.827	-0.220	0.083	0.691	0.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.28	1.59	2.03	2.23	2.24	2.09	1.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.840	-2.199	-1.879	-1.559	-0.919	-0.278	0.042	0.682	1.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.37	1.71	2.19	2.42	2.44	2.30	2.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.023	-3.032	-2.536	-2.040	-1.048	-0.056	0.440	1.431	1.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.91	2.35	2.95	3.17	3.13	2.77	2.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.214	-3.189	-2.676	-2.164	-1.139	-0.114	0.398	1.423	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.01	2.48	3.12	3.36	3.33	2.98	2.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.307	-1.700	-1.397	-1.093	-0.486	0.122	0.425	1.033	1.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.32	1.63	1.70	1.64	1.36	1.13
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-2.498	-1.857	-1.537	-1.217	-0.577	0.064	0.384	1.024	1.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.44	1.79	1.89	1.85	1.57	1.34
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.681	-2.690	-2.194	-1.698	-0.706	0.286	0.781	1.773	2.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.71	2.09	2.56	2.64	2.53	2.04	1.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.872	-2.847	-2.335	-1.822	-0.797	0.227	0.740	1.765	2.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.81	2.21	2.72	2.83	2.74	2.25	1.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.646	-2.039	-1.735	-1.431	-0.824	-0.217	0.087	0.694	0.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.28	1.58	2.02	2.22	2.24	2.08	1.92
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.836	-2.196	-1.876	-1.556	-0.915	-0.275	0.045	0.686	1.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.37	1.71	2.19	2.42	2.44	2.30	2.13
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.020	-3.028	-2.532	-2.037	-1.045	-0.053	0.443	1.435	1.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.91	2.35	2.95	3.16	3.13	2.76	2.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.210	-3.186	-2.673	-2.161	-1.136	-0.111	0.401	1.426	1.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.00	2.47	3.11	3.36	3.33	2.97	2.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.339	-1.732	-1.428	-1.125	-0.518	0.090	0.393	1.001	1.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.10	1.35	1.66	1.75	1.70	1.43	1.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.530	-1.889	-1.569	-1.249	-0.609	0.032	0.352	0.992	1.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.19	1.47	1.83	1.94	1.90	1.64	1.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.713	-2.722	-2.226	-1.730	-0.738	0.254	0.749	1.741	2.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.11	2.59	2.69	2.59	2.11	1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.904	-2.879	-2.366	-1.854	-0.829	0.196	0.708	1.733	2.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.32	1.83	2.24	2.76	2.88	2.79	2.32	1.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.678	-2.071	-1.767	-1.463	-0.856	-0.249	0.055	0.662	0.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.29	1.61	2.06	2.27	2.29	2.15	1.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.868	-2.228	-1.908	-1.588	-0.947	-0.307	0.013	0.654	0.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.39	1.73	2.22	2.47	2.49	2.37	2.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-4.052	-3.060	-2.564	-2.068	-1.077	-0.085	0.411	1.403	1.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.93	2.38	2.99	3.21	3.18	2.83	2.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.242	-3.217	-2.705	-2.193	-1.168	-0.143	0.369	1.394	1.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.02	2.50	3.15	3.41	3.38	3.04	2.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.316	-1.709	-1.405	-1.102	-0.494	0.113	0.417	1.024	1.327
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.33	1.64	1.71	1.66	1.38	1.15
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.507	-1.866	-1.546	-1.226	-0.586	0.055	0.375	1.015	1.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.45	1.80	1.90	1.86	1.59	1.36
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.690	-2.698	-2.203	-1.707	-0.715	0.277	0.773	1.764	2.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.72	2.10	2.57	2.65	2.55	2.06	1.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.881	-2.856	-2.343	-1.831	-0.806	0.219	0.731	1.756	2.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.31	1.81	2.22	2.73	2.84	2.75	2.27	1.88
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.655	-2.048	-1.744	-1.440	-0.833	-0.226	0.078	0.685	0.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.28	1.59	2.03	2.24	2.25	2.10	1.94
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.845	-2.205	-1.885	-1.564	-0.924	-0.284	0.036	0.677	0.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.38	1.71	2.20	2.43	2.45	2.32	2.15
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.029	-3.037	-2.541	-2.045	-1.054	-0.062	0.434	1.426	1.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.91	2.36	2.96	3.18	3.14	2.78	2.45
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-4.219	-3.194	-2.682	-2.170	-1.145	-0.120	0.392	1.417	1.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.01	2.48	3.12	3.37	3.34	2.99	2.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.281	-1.674	-1.370	-1.067	-0.459	0.148	0.452	1.059	1.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.06	1.30	1.60	1.66	1.60	1.31	1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.471	-1.831	-1.511	-1.191	-0.550	0.090	0.410	1.050	1.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.16	1.42	1.76	1.85	1.80	1.52	1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.655	-2.663	-2.167	-1.672	-0.680	0.312	0.808	1.800	2.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.70	2.07	2.53	2.60	2.49	1.98	1.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.845	-2.821	-2.308	-1.796	-0.771	0.254	0.766	1.791	2.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.79	2.19	2.69	2.79	2.69	2.19	1.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.620	-2.012	-1.709	-1.405	-0.798	-0.191	0.113	0.720	1.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.26	1.56	1.99	2.18	2.19	2.03	1.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.810	-2.170	-1.849	-1.529	-0.889	-0.249	0.072	0.712	1.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.36	1.69	2.15	2.38	2.39	2.24	2.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.994	-3.002	-2.506	-2.010	-1.018	-0.027	0.469	1.461	1.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.89	2.33	2.92	3.12	3.08	2.70	2.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.184	-3.159	-2.647	-2.134	-1.110	-0.085	0.428	1.452	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	1.99	2.45	3.08	3.32	3.28	2.92	2.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.287	-1.680	-1.376	-1.073	-0.466	0.142	0.445	1.053	1.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.07	1.30	1.60	1.67	1.61	1.32	1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.478	-1.837	-1.517	-1.197	-0.557	0.084	0.404	1.044	1.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.16	1.43	1.77	1.86	1.81	1.53	1.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.661	-2.670	-2.174	-1.678	-0.686	0.306	0.801	1.793	2.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.23	1.70	2.07	2.53	2.61	2.50	2.00	1.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.852	-2.827	-2.314	-1.802	-0.777	0.247	0.760	1.785	2.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.20	2.70	2.80	2.70	2.21	1.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.626	-2.019	-1.715	-1.411	-0.804	-0.197	0.107	0.714	1.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.26	1.57	2.00	2.19	2.20	2.04	1.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.816	-2.176	-1.856	-1.536	-0.895	-0.255	0.065	0.706	1.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.36	1.69	2.16	2.39	2.40	2.25	2.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.000	-3.008	-2.512	-2.016	-1.025	-0.033	0.463	1.455	1.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.90	2.34	2.93	3.13	3.09	2.72	2.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.190	-3.165	-2.653	-2.141	-1.116	-0.091	0.421	1.446	1.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	1.99	2.46	3.09	3.33	3.29	2.93	2.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.777	-2.169	-1.866	-1.562	-0.955	-0.348	-0.044	0.563	0.867
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.35	1.68	2.17	2.43	2.46	2.36	2.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.967	-2.327	-2.007	-1.686	-1.046	-0.406	-0.085	0.555	0.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.81	2.34	2.62	2.67	2.58	2.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.151	-3.159	-2.663	-2.167	-1.175	-0.184	0.312	1.304	1.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.98	2.45	3.10	3.37	3.35	3.04	2.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.341	-3.316	-2.804	-2.291	-1.267	-0.242	0.271	1.295	1.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.08	2.58	3.27	3.56	3.56	3.25	2.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.288	-1.680	-1.377	-1.073	-0.466	0.142	0.445	1.052	1.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.07	1.31	1.60	1.67	1.61	1.32	1.09
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.478	-1.838	-1.517	-1.197	-0.557	0.083	0.404	1.044	1.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.16	1.43	1.77	1.86	1.81	1.53	1.30
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.662	-2.670	-2.174	-1.678	-0.686	0.305	0.801	1.793	2.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.70	2.07	2.53	2.61	2.50	2.00	1.60
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.852	-2.827	-2.315	-1.802	-0.777	0.247	0.760	1.784	2.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.20	2.70	2.80	2.70	2.21	1.81
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.626	-2.019	-1.715	-1.412	-0.804	-0.197	0.107	0.714	1.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.26	1.57	2.00	2.19	2.20	2.04	1.87
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.817	-2.176	-1.856	-1.536	-0.895	-0.255	0.065	0.705	1.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.36	1.69	2.16	2.39	2.40	2.25	2.09
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.000	-3.008	-2.513	-2.017	-1.025	-0.033	0.463	1.454	1.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.90	2.34	2.93	3.13	3.09	2.72	2.39
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-4.190	-3.166	-2.653	-2.141	-1.116	-0.091	0.421	1.446	1.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	1.99	2.46	3.09	3.33	3.29	2.93	2.60
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.773	-2.166	-1.863	-1.559	-0.952	-0.344	-0.041	0.567	0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.35	1.68	2.17	2.42	2.46	2.36	2.22
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.964	-2.323	-2.003	-1.683	-1.043	-0.402	-0.082	0.558	0.878
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.80	2.33	2.61	2.66	2.57	2.43
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-4.147	-3.156	-2.660	-2.164	-1.172	-0.180	0.315	1.307	1.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.98	2.45	3.10	3.36	3.35	3.03	2.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.338	-3.313	-2.801	-2.288	-1.263	-0.239	0.274	1.299	1.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.08	2.57	3.26	3.55	3.55	3.25	2.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.341	-1.733	-1.430	-1.126	-0.519	0.088	0.392	0.999	1.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.10	1.35	1.67	1.75	1.70	1.43	1.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.531	-1.891	-1.571	-1.250	-0.610	0.030	0.350	0.991	1.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.19	1.47	1.83	1.94	1.91	1.64	1.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.715	-2.723	-2.227	-1.731	-0.739	0.252	0.748	1.740	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.11	2.59	2.69	2.59	2.11	1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.905	-2.880	-2.368	-1.855	-0.831	0.194	0.707	1.731	2.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.32	1.83	2.24	2.76	2.88	2.79	2.32	1.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-2.679	-2.072	-1.768	-1.465	-0.857	-0.250	0.053	0.661	0.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.30	1.61	2.06	2.28	2.29	2.16	2.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.870	-2.229	-1.909	-1.589	-0.949	-0.308	0.012	0.652	0.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.39	1.73	2.22	2.47	2.50	2.37	2.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.053	-3.062	-2.566	-2.070	-1.078	-0.086	0.410	1.401	1.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.93	2.38	2.99	3.22	3.18	2.83	2.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.244	-3.219	-2.706	-2.194	-1.169	-0.144	0.368	1.393	1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.02	2.50	3.15	3.41	3.39	3.04	2.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.805	-2.198	-1.894	-1.591	-0.983	-0.376	-0.073	0.535	0.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.37	1.71	2.21	2.47	2.51	2.42	2.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.996	-2.355	-2.035	-1.715	-1.075	-0.434	-0.114	0.526	0.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.47	1.83	2.37	2.66	2.72	2.64	2.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.179	-3.188	-2.692	-2.196	-1.204	-0.212	0.284	1.275	1.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	2.00	2.48	3.14	3.41	3.40	3.10	2.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-4.370	-3.345	-2.832	-2.320	-1.295	-0.270	0.242	1.267	1.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	2.10	2.60	3.30	3.60	3.61	3.31	3.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-2.302	-1.695	-1.391	-1.088	-0.480	0.127	0.431	1.038	1.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.32	1.62	1.69	1.64	1.35	1.12
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-2.493	-1.852	-1.532	-1.212	-0.572	0.069	0.389	1.029	1.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.17	1.44	1.78	1.88	1.84	1.56	1.33
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520	-0.520
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.676	-2.684	-2.189	-1.693	-0.701	0.291	0.787	1.778	2.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.71	2.08	2.55	2.63	2.52	2.03	1.63
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493	-0.493
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-3.867	-2.842	-2.329	-1.817	-0.792	0.233	0.745	1.770	2.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.21	2.71	2.82	2.73	2.24	1.85
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.641	-2.034	-1.730	-1.426	-0.819	-0.212	0.092	0.699	1.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.27	1.58	2.02	2.22	2.23	2.07	1.91
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422	-0.422
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.831	-2.191	-1.871	-1.550	-0.910	-0.270	0.050	0.691	1.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.37	1.70	2.18	2.41	2.43	2.29	2.12
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-4.015	-3.023	-2.527	-2.031	-1.040	-0.048	0.448	1.440	1.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.91	2.35	2.94	3.16	3.12	2.75	2.42
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-4.205	-3.180	-2.668	-2.155	-1.131	-0.106	0.406	1.431	1.944
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.43	2.00	2.47	3.11	3.35	3.32	2.96	2.63
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.782	-2.175	-1.871	-1.568	-0.960	-0.353	-0.049	0.558	0.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.36	1.69	2.18	2.44	2.47	2.38	2.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-2.973	-2.332	-2.012	-1.692	-1.052	-0.411	-0.091	0.549	0.870
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.81	2.34	2.63	2.68	2.59	2.45
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.156	-3.164	-2.669	-2.173	-1.181	-0.189	0.307	1.298	1.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.99	2.46	3.11	3.37	3.36	3.05	2.75
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.347	-3.322	-2.809	-2.297	-1.272	-0.247	0.265	1.290	1.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.08	2.58	3.27	3.57	3.57	3.26	2.96
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.244	-1.636	-1.333	-1.029	-0.422	0.186	0.489	1.096	1.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.27	1.55	1.60	1.53	1.23	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.434	-1.794	-1.473	-1.153	-0.513	0.127	0.448	1.088	1.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.82	1.14	1.39	1.72	1.79	1.74	1.44	1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.618	-2.626	-2.130	-1.634	-0.642	0.349	0.845	1.837	2.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	1.67	2.04	2.48	2.54	2.42	1.90	1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.808	-2.783	-2.271	-1.758	-0.733	0.291	0.804	1.828	2.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.77	2.16	2.65	2.73	2.62	2.11	1.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.582	-1.975	-1.671	-1.368	-0.760	-0.153	0.151	0.758	1.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.24	1.53	1.95	2.12	2.12	1.95	1.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.773	-2.132	-1.812	-1.492	-0.851	-0.211	0.109	0.749	1.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.34	1.66	2.11	2.32	2.33	2.16	1.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.956	-2.964	-2.469	-1.973	-0.981	0.011	0.507	1.498	1.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	1.87	2.30	2.88	3.06	3.01	2.62	2.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-4.146	-3.122	-2.609	-2.097	-1.072	-0.047	0.465	1.490	2.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.97	2.42	3.04	3.26	3.22	2.84	2.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.747	-2.140	-1.836	-1.532	-0.925	-0.318	-0.014	0.593	0.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.33	1.66	2.14	2.38	2.41	2.30	2.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.937	-2.297	-1.977	-1.657	-1.016	-0.376	-0.056	0.585	0.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.43	1.78	2.30	2.57	2.62	2.51	2.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.121	-3.129	-2.633	-2.138	-1.146	-0.154	0.342	1.334	1.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.97	2.43	3.07	3.32	3.30	2.98	2.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.311	-3.287	-2.774	-2.262	-1.237	-0.212	0.300	1.325	1.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.06	2.55	3.23	3.51	3.50	3.19	2.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.254	-1.647	-1.343	-1.040	-0.432	0.175	0.479	1.086	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.05	1.28	1.56	1.61	1.55	1.25	1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.444	-1.804	-1.484	-1.164	-0.523	0.117	0.437	1.077	1.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.14	1.40	1.73	1.81	1.75	1.46	1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.628	-2.636	-2.140	-1.645	-0.653	0.339	0.835	1.826	2.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.05	2.49	2.55	2.44	1.92	1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.818	-2.794	-2.281	-1.769	-0.744	0.281	0.793	1.818	2.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.78	2.17	2.66	2.75	2.64	2.14	1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.593	-1.985	-1.682	-1.378	-0.771	-0.164	0.140	0.747	1.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.24	1.54	1.96	2.14	2.14	1.97	1.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.783	-2.143	-1.823	-1.502	-0.862	-0.222	0.099	0.739	1.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.34	1.66	2.12	2.33	2.35	2.18	2.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.967	-2.975	-2.479	-1.983	-0.991	0.000	0.496	1.488	1.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.35	1.88	2.31	2.89	3.08	3.03	2.65	2.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.157	-3.132	-2.620	-2.107	-1.083	-0.058	0.455	1.479	1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	1.97	2.43	3.05	3.27	3.23	2.86	2.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.753	-2.146	-1.842	-1.539	-0.932	-0.324	-0.021	0.587	0.890
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.34	1.67	2.15	2.39	2.42	2.31	2.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.944	-2.303	-1.983	-1.663	-1.023	-0.382	-0.062	0.578	0.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.43	1.79	2.31	2.58	2.63	2.53	2.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.127	-3.136	-2.640	-2.144	-1.152	-0.160	0.335	1.327	1.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	1.97	2.44	3.08	3.33	3.31	2.99	2.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.318	-3.293	-2.780	-2.268	-1.243	-0.218	0.294	1.319	1.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.07	2.56	3.24	3.52	3.52	3.20	2.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.372	-2.415	-1.936	-1.458	-0.501	0.456	0.934	1.891	2.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	1.55	1.88	2.26	2.26	2.13	1.58	1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.562	-2.572	-2.077	-1.582	-0.592	0.397	0.892	1.882	2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.64	2.00	2.42	2.46	2.33	1.79	1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.746	-3.404	-2.734	-2.063	-0.722	0.619	1.290	2.631	3.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	2.18	2.64	3.18	3.20	3.02	2.26	1.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.936	-3.562	-2.874	-2.187	-0.813	0.561	1.248	2.623	3.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.27	2.77	3.35	3.40	3.22	2.47	1.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N38/N54	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.665	-1.139	-0.612	-0.085	0.442	0.969	1.496	2.023	2.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	1.03	1.21	1.29	1.25	1.10	0.84	0.48	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.632	-1.088	-0.543	0.001	0.546	1.091	1.635	2.180	2.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	1.20	1.37	1.42	1.37	1.19	0.91	0.51	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.843	-1.972	-1.101	-0.230	0.642	1.513	2.384	3.256	4.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	1.57	1.90	2.03	1.99	1.77	1.36	0.77	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-2.810	-1.921	-1.032	-0.143	0.746	1.635	2.524	3.413	4.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.25	1.74	2.05	2.17	2.11	1.86	1.42	0.81	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-4.965	-3.499	-2.032	-0.566	0.900	2.366	3.833	5.299	6.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	2.39	2.96	3.24	3.20	2.86	2.21	1.26	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-4.932	-3.448	-1.964	-0.480	1.004	2.488	3.972	5.456	6.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	2.55	3.12	3.37	3.32	2.95	2.28	1.29	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-6.143	-4.332	-2.521	-0.711	1.100	2.911	4.721	6.532	8.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	2.93	3.65	3.98	3.94	3.52	2.73	1.55	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-6.110	-4.281	-2.453	-0.624	1.204	3.032	4.861	6.689	8.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	3.10	3.80	4.12	4.06	3.62	2.79	1.59	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.620	-1.093	-0.566	-0.039	0.488	1.015	1.541	2.068	2.595
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	1.10	1.27	1.33	1.29	1.13	0.86	0.49	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.587	-1.042	-0.497	0.047	0.592	1.136	1.681	2.226	2.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	1.26	1.42	1.47	1.40	1.22	0.93	0.52	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.798	-1.926	-1.055	-0.184	0.688	1.559	2.430	3.301	4.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.64	1.95	2.08	2.03	1.79	1.38	0.78	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-2.765	-1.876	-0.986	-0.097	0.792	1.681	2.570	3.459	4.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	1.81	2.11	2.22	2.15	1.89	1.44	0.81	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-3.929	-2.745	-1.560	-0.376	0.808	1.993	3.177	4.362	5.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	2.05	2.50	2.70	2.65	2.36	1.82	1.03	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-3.896	-2.694	-1.492	-0.290	0.913	2.115	3.317	4.519	5.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	2.21	2.65	2.83	2.77	2.45	1.89	1.07	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-5.107	-3.578	-2.049	-0.521	1.008	2.537	4.066	5.595	7.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	2.59	3.18	3.45	3.40	3.03	2.34	1.33	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-5.074	-3.528	-1.981	-0.434	1.112	2.659	4.206	5.752	7.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.86	2.76	3.33	3.58	3.51	3.12	2.40	1.36	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-4.937	-3.471	-2.005	-0.539	0.928	2.394	3.860	5.326	6.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.55	2.43	3.00	3.26	3.22	2.88	2.22	1.26	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-4.904	-3.420	-1.936	-0.452	1.032	2.516	4.000	5.484	6.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	2.59	3.15	3.40	3.34	2.97	2.29	1.30	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-6.115	-4.305	-2.494	-0.683	1.127	2.938	4.749	6.559	8.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.88	2.97	3.68	4.01	3.97	3.54	2.74	1.56	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-6.082	-4.254	-2.425	-0.597	1.231	3.060	4.888	6.717	8.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	2.06	3.14	3.83	4.15	4.08	3.63	2.80	1.59	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vz	-1.609	-1.082	-0.555	-0.028	0.499	1.026	1.552	2.079	2.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	1.11	1.28	1.35	1.30	1.14	0.87	0.49	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-1.576	-1.031	-0.486	0.058	0.603	1.147	1.692	2.237	2.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	1.28	1.44	1.48	1.41	1.23	0.93	0.52	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.787	-1.915	-1.044	-0.173	0.699	1.570	2.441	3.312	4.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	1.66	1.97	2.09	2.04	1.80	1.38	0.78	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.754	-1.865	-0.975	-0.086	0.803	1.692	2.581	3.470	4.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	1.82	2.12	2.23	2.15	1.89	1.45	0.82	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-3.918	-2.734	-1.549	-0.365	0.819	2.004	3.188	4.373	5.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	2.06	2.51	2.71	2.66	2.37	1.83	1.04	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-3.885	-2.683	-1.481	-0.279	0.924	2.126	3.328	4.530	5.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	2.23	2.66	2.85	2.78	2.46	1.89	1.07	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-5.096	-3.567	-2.038	-0.510	1.019	2.548	4.077	5.606	7.135
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	2.61	3.19	3.46	3.40	3.03	2.34	1.33	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-5.063	-3.517	-1.970	-0.423	1.123	2.670	4.217	5.763	7.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.88	2.77	3.34	3.59	3.52	3.12	2.41	1.36	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-4.931	-3.464	-1.998	-0.532	0.934	2.400	3.867	5.333	6.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	2.44	3.01	3.27	3.23	2.88	2.23	1.27	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-4.898	-3.414	-1.930	-0.446	1.038	2.522	4.006	5.490	6.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	2.60	3.16	3.41	3.35	2.97	2.29	1.30	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-6.109	-4.298	-2.487	-0.677	1.134	2.945	4.755	6.566	8.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	2.98	3.69	4.02	3.97	3.54	2.74	1.56	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-6.076	-4.247	-2.419	-0.590	1.238	3.067	4.895	6.723	8.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.07	3.15	3.84	4.15	4.09	3.64	2.81	1.59	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-1.704	-1.177	-0.650	-0.123	0.403	0.930	1.457	1.984	2.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	0.97	1.17	1.25	1.22	1.08	0.83	0.47	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-1.671	-1.126	-0.582	-0.037	0.508	1.052	1.597	2.141	2.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	1.14	1.32	1.38	1.33	1.17	0.89	0.50	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.882	-2.011	-1.139	-0.268	0.603	1.474	2.346	3.217	4.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	1.52	1.85	1.99	1.96	1.74	1.34	0.76	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-2.849	-1.960	-1.071	-0.182	0.707	1.596	2.485	3.374	4.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.68	2.00	2.13	2.08	1.83	1.41	0.80	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-4.014	-2.829	-1.645	-0.460	0.724	1.909	3.093	4.277	5.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.92	2.39	2.61	2.58	2.31	1.79	1.02	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.981	-2.778	-1.576	-0.374	0.828	2.030	3.233	4.435	5.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	2.09	2.54	2.75	2.70	2.40	1.85	1.05	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-5.191	-3.663	-2.134	-0.605	0.924	2.453	3.982	5.510	7.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	2.47	3.07	3.36	3.32	2.97	2.30	1.31	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-5.158	-3.612	-2.065	-0.519	1.028	2.575	4.121	5.668	7.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	2.63	3.22	3.49	3.44	3.07	2.37	1.34	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-4.988	-3.522	-2.055	-0.589	0.877	2.343	3.809	5.276	6.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	2.35	2.93	3.21	3.18	2.84	2.20	1.25	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-4.955	-3.471	-1.987	-0.503	0.981	2.465	3.949	5.433	6.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	2.52	3.09	3.35	3.30	2.94	2.27	1.29	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-6.166	-4.355	-2.545	-0.734	1.077	2.887	4.698	6.509	8.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	2.90	3.62	3.96	3.92	3.51	2.72	1.55	0.00
			Mz	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-6.133	-4.304	-2.476	-0.648	1.181	3.009	4.838	6.666	8.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.97	3.06	3.77	4.10	4.04	3.60	2.78	1.58	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-1.724	-1.197	-0.671	-0.144	0.383	0.910	1.437	1.964	2.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.64	0.94	1.14	1.22	1.20	1.06	0.82	0.46	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-1.691	-1.147	-0.602	-0.057	0.487	1.032	1.576	2.121	2.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	1.11	1.29	1.36	1.32	1.16	0.89	0.50	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-2.902	-2.031	-1.160	-0.288	0.583	1.454	2.325	3.197	4.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	1.49	1.82	1.97	1.94	1.73	1.33	0.76	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-2.869	-1.980	-1.091	-0.202	0.687	1.576	2.465	3.354	4.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.65	1.97	2.11	2.06	1.82	1.40	0.79	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-4.034	-2.849	-1.665	-0.481	0.704	1.888	3.073	4.257	5.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.89	2.37	2.59	2.57	2.30	1.78	1.01	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-4.001	-2.799	-1.596	-0.394	0.808	2.010	3.212	4.414	5.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	2.06	2.52	2.73	2.68	2.39	1.84	1.05	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-5.212	-3.683	-2.154	-0.625	0.904	2.432	3.961	5.490	7.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.51	2.44	3.05	3.34	3.31	2.96	2.29	1.31	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-5.179	-3.632	-2.086	-0.539	1.008	2.554	4.101	5.648	7.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	2.60	3.20	3.47	3.42	3.05	2.36	1.34	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-5.000	-3.534	-2.068	-0.601	0.865	2.331	3.797	5.264	6.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	2.33	2.92	3.20	3.17	2.84	2.20	1.25	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-4.967	-3.483	-1.999	-0.515	0.969	2.453	3.937	5.421	6.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	2.50	3.07	3.33	3.29	2.93	2.26	1.29	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-6.178	-4.367	-2.557	-0.746	1.065	2.875	4.686	6.497	8.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.78	2.88	3.60	3.95	3.91	3.50	2.71	1.55	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-6.145	-4.317	-2.488	-0.660	1.169	2.997	4.826	6.654	8.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	3.04	3.75	4.08	4.03	3.59	2.78	1.58	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.712	-1.185	-0.658	-0.131	0.395	0.922	1.449	1.976	2.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.66	0.96	1.16	1.24	1.21	1.07	0.82	0.47	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-1.679	-1.134	-0.590	-0.045	0.499	1.044	1.589	2.133	2.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.83	1.13	1.31	1.37	1.33	1.17	0.89	0.50	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.890	-2.019	-1.147	-0.276	0.595	1.466	2.338	3.209	4.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	1.51	1.84	1.99	1.95	1.74	1.34	0.76	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-2.857	-1.968	-1.079	-0.190	0.699	1.588	2.477	3.366	4.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	1.67	1.99	2.12	2.07	1.83	1.41	0.80	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.022	-2.837	-1.653	-0.468	0.716	1.901	3.085	4.269	5.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.91	2.38	2.60	2.58	2.30	1.78	1.01	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-3.989	-2.786	-1.584	-0.382	0.820	2.022	3.225	4.427	5.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	2.08	2.53	2.74	2.69	2.40	1.85	1.05	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-5.200	-3.671	-2.142	-0.613	0.916	2.445	3.974	5.502	7.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.53	2.46	3.06	3.35	3.32	2.97	2.30	1.31	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-5.167	-3.620	-2.073	-0.527	1.020	2.567	4.113	5.660	7.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.70	2.62	3.21	3.49	3.43	3.06	2.36	1.34	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-4.993	-3.526	-2.060	-0.594	0.872	2.338	3.805	5.271	6.737
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	2.35	2.93	3.21	3.18	2.84	2.20	1.25	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-4.960	-3.476	-1.992	-0.508	0.976	2.460	3.944	5.428	6.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	2.51	3.08	3.34	3.29	2.93	2.27	1.29	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-6.171	-4.360	-2.549	-0.739	1.072	2.883	4.693	6.504	8.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	1.79	2.89	3.61	3.95	3.92	3.51	2.72	1.55	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-6.138	-4.309	-2.481	-0.652	1.176	3.005	4.833	6.661	8.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.96	3.05	3.76	4.09	4.04	3.60	2.78	1.58	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-1.624	-1.097	-0.570	-0.043	0.484	1.010	1.537	2.064	2.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.81	1.09	1.27	1.33	1.28	1.13	0.86	0.49	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.591	-1.046	-0.502	0.043	0.588	1.132	1.677	2.222	2.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	1.26	1.42	1.47	1.40	1.22	0.93	0.52	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.802	-1.931	-1.059	-0.188	0.683	1.555	2.426	3.297	4.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.64	1.95	2.08	2.03	1.79	1.38	0.78	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-2.769	-1.880	-0.991	-0.102	0.787	1.677	2.566	3.455	4.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.32	1.80	2.10	2.21	2.14	1.89	1.44	0.81	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-3.933	-2.749	-1.565	-0.380	0.804	1.989	3.173	4.358	5.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	2.04	2.49	2.69	2.65	2.36	1.82	1.03	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-3.900	-2.698	-1.496	-0.294	0.908	2.111	3.313	4.515	5.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.52	2.21	2.64	2.83	2.77	2.45	1.88	1.07	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-5.111	-3.582	-2.054	-0.525	1.004	2.533	4.062	5.591	7.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.68	2.58	3.17	3.44	3.39	3.02	2.33	1.33	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-5.078	-3.532	-1.985	-0.438	1.108	2.655	4.201	5.748	7.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	2.75	3.33	3.58	3.51	3.12	2.40	1.36	0.00
			Mz	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-1.596	-1.070	-0.543	-0.016	0.511	1.038	1.565	2.092	2.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	1.13	1.30	1.36	1.31	1.14	0.87	0.49	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-1.563	-1.019	-0.474	0.071	0.615	1.160	1.704	2.249	2.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.03	1.30	1.45	1.49	1.42	1.24	0.94	0.53	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-2.774	-1.903	-1.032	-0.160	0.711	1.582	2.453	3.325	4.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.68	1.98	2.11	2.05	1.81	1.39	0.78	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-2.741	-1.852	-0.963	-0.074	0.815	1.704	2.593	3.482	4.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.84	2.13	2.24	2.17	1.90	1.45	0.82	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-3.906	-2.721	-1.537	-0.353	0.832	2.016	3.201	4.385	5.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.39	2.08	2.53	2.72	2.67	2.38	1.83	1.04	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-3.873	-2.671	-1.469	-0.266	0.936	2.138	3.340	4.542	5.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	2.25	2.68	2.86	2.79	2.47	1.90	1.07	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-5.084	-3.555	-2.026	-0.497	1.032	2.560	4.089	5.618	7.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	2.62	3.21	3.47	3.41	3.04	2.35	1.33	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-5.051	-3.504	-1.958	-0.411	1.136	2.682	4.229	5.775	7.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	2.79	3.36	3.61	3.53	3.13	2.41	1.37	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-1.590	-1.063	-0.536	-0.009	0.518	1.044	1.571	2.098	2.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	1.14	1.31	1.37	1.31	1.15	0.88	0.49	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.557	-1.012	-0.468	0.077	0.622	1.166	1.711	2.256	2.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	1.31	1.46	1.50	1.43	1.24	0.94	0.53	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-2.768	-1.896	-1.025	-0.154	0.717	1.589	2.460	3.331	4.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.68	1.99	2.11	2.05	1.81	1.39	0.79	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.735	-1.846	-0.957	-0.068	0.822	1.711	2.600	3.489	4.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	1.85	2.14	2.25	2.17	1.91	1.46	0.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.899	-2.715	-1.530	-0.346	0.838	2.023	3.207	4.392	5.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	2.09	2.53	2.73	2.68	2.38	1.83	1.04	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-3.866	-2.664	-1.462	-0.260	0.942	2.145	3.347	4.549	5.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.57	2.26	2.69	2.87	2.79	2.47	1.90	1.08	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-5.077	-3.548	-2.020	-0.491	1.038	2.567	4.096	5.625	7.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.73	2.63	3.22	3.48	3.42	3.04	2.35	1.33	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-5.044	-3.498	-1.951	-0.404	1.142	2.689	4.235	5.782	7.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.80	3.37	3.61	3.54	3.14	2.41	1.37	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-1.647	-1.120	-0.593	-0.066	0.460	0.987	1.514	2.041	2.568
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.06	1.24	1.31	1.26	1.11	0.85	0.48	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-1.614	-1.069	-0.525	0.020	0.565	1.109	1.654	2.198	2.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.94	1.22	1.39	1.44	1.38	1.21	0.92	0.52	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-2.825	-1.954	-1.082	-0.211	0.660	1.531	2.403	3.274	4.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	1.60	1.92	2.05	2.01	1.78	1.37	0.77	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-2.792	-1.903	-1.014	-0.125	0.764	1.653	2.542	3.431	4.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	1.77	2.07	2.19	2.12	1.87	1.43	0.81	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-3.957	-2.772	-1.588	-0.403	0.781	1.966	3.150	4.334	5.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	2.01	2.46	2.67	2.63	2.34	1.81	1.03	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.923	-2.721	-1.519	-0.317	0.885	2.087	3.290	4.492	5.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	2.17	2.61	2.81	2.75	2.44	1.88	1.06	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-5.134	-3.606	-2.077	-0.548	0.981	2.510	4.039	5.567	7.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	2.55	3.14	3.42	3.37	3.01	2.32	1.32	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.101	-3.555	-2.008	-0.462	1.085	2.632	4.178	5.725	7.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	2.72	3.30	3.55	3.49	3.10	2.39	1.36	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-1.659	-1.132	-0.605	-0.079	0.448	0.975	1.502	2.029	2.556
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.75	1.04	1.22	1.29	1.25	1.11	0.85	0.48	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-1.626	-1.082	-0.537	0.008	0.552	1.097	1.642	2.186	2.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	1.21	1.37	1.43	1.37	1.20	0.91	0.51	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.837	-1.966	-1.095	-0.223	0.648	1.519	2.391	3.262	4.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.08	1.58	1.90	2.04	2.00	1.77	1.36	0.77	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.804	-1.915	-1.026	-0.137	0.752	1.641	2.530	3.419	4.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.26	1.75	2.06	2.18	2.11	1.86	1.43	0.81	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-3.969	-2.784	-1.600	-0.415	0.769	1.953	3.138	4.322	5.507
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.28	1.99	2.45	2.66	2.62	2.34	1.80	1.03	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.936	-2.733	-1.531	-0.329	0.873	2.075	3.277	4.480	5.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.46	2.15	2.60	2.79	2.74	2.43	1.87	1.06	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-5.147	-3.618	-2.089	-0.560	0.969	2.498	4.026	5.555	7.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	2.53	3.13	3.40	3.36	3.00	2.32	1.32	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-5.114	-3.567	-2.020	-0.474	1.073	2.619	4.166	5.713	7.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	2.70	3.28	3.54	3.48	3.09	2.39	1.35	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-1.652	-1.125	-0.598	-0.071	0.456	0.982	1.509	2.036	2.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	1.05	1.23	1.30	1.26	1.11	0.85	0.48	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.619	-1.074	-0.530	0.015	0.560	1.104	1.649	2.194	2.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	1.22	1.38	1.44	1.38	1.20	0.92	0.51	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.830	-1.958	-1.087	-0.216	0.655	1.527	2.398	3.269	4.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	1.59	1.91	2.05	2.00	1.77	1.36	0.77	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-2.797	-1.908	-1.019	-0.130	0.759	1.649	2.538	3.427	4.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.76	2.06	2.18	2.12	1.87	1.43	0.81	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-3.961	-2.777	-1.592	-0.408	0.776	1.961	3.145	4.330	5.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.30	2.00	2.46	2.66	2.63	2.34	1.81	1.03	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-3.928	-2.726	-1.524	-0.322	0.880	2.083	3.285	4.487	5.689
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	1.47	2.16	2.61	2.80	2.74	2.43	1.87	1.06	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-5.139	-3.610	-2.082	-0.553	0.976	2.505	4.034	5.563	7.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.63	2.54	3.14	3.41	3.37	3.00	2.32	1.32	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-5.106	-3.560	-2.013	-0.466	1.080	2.627	4.173	5.720	7.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	2.71	3.29	3.55	3.48	3.10	2.39	1.36	0.00
			Mz	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-4.944	-3.478	-2.011	-0.545	0.921	2.387	3.853	5.320	6.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	2.42	2.99	3.26	3.22	2.87	2.22	1.26	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-4.911	-3.427	-1.943	-0.459	1.025	2.509	3.993	5.477	6.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.71	2.58	3.14	3.39	3.33	2.97	2.29	1.30	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-6.122	-4.311	-2.501	-0.690	1.121	2.931	4.742	6.553	8.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	2.96	3.67	4.00	3.96	3.54	2.74	1.56	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-6.089	-4.260	-2.432	-0.604	1.225	3.053	4.882	6.710	8.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.05	3.13	3.82	4.14	4.08	3.63	2.80	1.59	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-1.599	-1.072	-0.545	-0.018	0.509	1.035	1.562	2.089	2.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	1.13	1.30	1.36	1.30	1.14	0.87	0.49	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-1.566	-1.021	-0.477	0.068	0.613	1.157	1.702	2.247	2.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	1.29	1.45	1.49	1.42	1.24	0.94	0.53	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-2.777	-1.906	-1.034	-0.163	0.708	1.580	2.451	3.322	4.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.67	1.98	2.10	2.05	1.81	1.39	0.78	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.744	-1.855	-0.966	-0.077	0.812	1.701	2.591	3.480	4.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.36	1.84	2.13	2.24	2.16	1.90	1.45	0.82	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-3.908	-2.724	-1.540	-0.355	0.829	2.014	3.198	4.383	5.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	2.08	2.52	2.72	2.67	2.37	1.83	1.04	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-3.875	-2.673	-1.471	-0.269	0.933	2.136	3.338	4.540	5.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	2.24	2.67	2.86	2.79	2.47	1.90	1.07	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-5.086	-3.558	-2.029	-0.500	1.029	2.558	4.087	5.616	7.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	2.62	3.20	3.47	3.41	3.04	2.34	1.33	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-5.053	-3.507	-1.960	-0.413	1.133	2.680	4.226	5.773	7.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	2.79	3.36	3.60	3.53	3.13	2.41	1.37	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-4.916	-3.450	-1.984	-0.518	0.948	2.415	3.881	5.347	6.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	2.46	3.02	3.29	3.24	2.89	2.23	1.27	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.883	-3.399	-1.915	-0.431	1.053	2.537	4.020	5.504	6.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	2.62	3.18	3.42	3.36	2.98	2.30	1.30	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-6.094	-4.284	-2.473	-0.662	1.148	2.959	4.770	6.580	8.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	3.00	3.71	4.03	3.98	3.55	2.75	1.56	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-6.061	-4.233	-2.405	-0.576	1.252	3.081	4.909	6.738	8.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.09	3.17	3.86	4.17	4.10	3.65	2.81	1.60	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.588	-1.061	-0.534	-0.007	0.520	1.046	1.573	2.100	2.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.14	1.31	1.37	1.31	1.15	0.88	0.49	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-1.555	-1.010	-0.466	0.079	0.624	1.168	1.713	2.257	2.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	1.31	1.46	1.50	1.43	1.24	0.94	0.53	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-2.766	-1.895	-1.023	-0.152	0.719	1.591	2.462	3.333	4.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.69	1.99	2.11	2.06	1.81	1.39	0.79	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-2.733	-1.844	-0.955	-0.066	0.823	1.712	2.602	3.491	4.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	1.85	2.14	2.25	2.17	1.91	1.46	0.82	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-3.897	-2.713	-1.529	-0.344	0.840	2.025	3.209	4.393	5.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	2.09	2.54	2.73	2.68	2.38	1.83	1.04	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.864	-2.662	-1.460	-0.258	0.944	2.147	3.349	4.551	5.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	2.26	2.69	2.87	2.80	2.47	1.90	1.08	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-5.075	-3.547	-2.018	-0.489	1.040	2.569	4.098	5.627	7.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	2.64	3.22	3.48	3.42	3.04	2.35	1.33	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-5.042	-3.496	-1.949	-0.402	1.144	2.691	4.237	5.784	7.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.91	2.80	3.37	3.62	3.54	3.14	2.41	1.37	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.910	-3.444	-1.977	-0.511	0.955	2.421	3.887	5.354	6.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	2.47	3.03	3.29	3.25	2.89	2.24	1.27	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-4.877	-3.393	-1.909	-0.425	1.059	2.543	4.027	5.511	6.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.77	2.63	3.19	3.43	3.36	2.99	2.30	1.31	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-6.088	-4.277	-2.467	-0.656	1.155	2.965	4.776	6.587	8.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.93	3.01	3.71	4.04	3.99	3.56	2.75	1.56	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-6.055	-4.226	-2.398	-0.570	1.259	3.087	4.916	6.744	8.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.10	3.18	3.87	4.18	4.10	3.65	2.82	1.60	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-1.683	-1.156	-0.629	-0.103	0.424	0.951	1.478	2.005	2.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.71	1.00	1.19	1.27	1.23	1.09	0.84	0.47	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-1.650	-1.106	-0.561	-0.016	0.528	1.073	1.618	2.162	2.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.88	1.17	1.34	1.40	1.35	1.18	0.90	0.51	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-2.861	-1.990	-1.119	-0.247	0.624	1.495	2.367	3.238	4.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	1.55	1.87	2.02	1.98	1.75	1.35	0.77	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-2.828	-1.939	-1.050	-0.161	0.728	1.617	2.506	3.395	4.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	1.71	2.03	2.15	2.09	1.85	1.42	0.80	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-3.993	-2.808	-1.624	-0.439	0.745	1.929	3.114	4.298	5.483
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.95	2.42	2.63	2.60	2.32	1.79	1.02	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.960	-2.758	-1.555	-0.353	0.849	2.051	3.253	4.456	5.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	2.12	2.57	2.77	2.72	2.41	1.86	1.06	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-5.171	-3.642	-2.113	-0.584	0.945	2.474	4.002	5.531	7.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	2.50	3.10	3.38	3.34	2.99	2.31	1.31	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-5.138	-3.591	-2.044	-0.498	1.049	2.595	4.142	5.689	7.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.75	2.66	3.25	3.52	3.46	3.08	2.38	1.35	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-4.967	-3.501	-2.035	-0.568	0.898	2.364	3.830	5.296	6.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.50	2.38	2.96	3.23	3.20	2.86	2.21	1.26	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-4.934	-3.450	-1.966	-0.482	1.002	2.486	3.970	5.454	6.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	2.55	3.11	3.37	3.31	2.95	2.28	1.29	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-6.145	-4.334	-2.524	-0.713	1.098	2.908	4.719	6.530	8.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.83	2.93	3.64	3.98	3.94	3.52	2.73	1.55	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-6.112	-4.284	-2.455	-0.627	1.202	3.030	4.859	6.687	8.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	3.09	3.80	4.12	4.06	3.62	2.79	1.59	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-1.703	-1.177	-0.650	-0.123	0.404	0.931	1.458	1.984	2.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	0.98	1.17	1.25	1.22	1.08	0.83	0.47	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-1.670	-1.126	-0.581	-0.037	0.508	1.053	1.597	2.142	2.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	1.14	1.32	1.38	1.33	1.17	0.89	0.50	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-2.881	-2.010	-1.139	-0.268	0.604	1.475	2.346	3.218	4.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	1.52	1.85	1.99	1.96	1.74	1.34	0.76	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-2.848	-1.959	-1.070	-0.181	0.708	1.597	2.486	3.375	4.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.68	2.00	2.13	2.08	1.84	1.41	0.80	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-4.013	-2.829	-1.644	-0.460	0.725	1.909	3.093	4.278	5.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	1.21	1.92	2.39	2.61	2.58	2.31	1.79	1.02	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-3.980	-2.778	-1.576	-0.373	0.829	2.031	3.233	4.435	5.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	2.09	2.54	2.75	2.70	2.40	1.85	1.05	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-5.191	-3.662	-2.133	-0.604	0.924	2.453	3.982	5.511	7.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.54	2.47	3.07	3.36	3.33	2.97	2.30	1.31	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-5.158	-3.611	-2.065	-0.518	1.028	2.575	4.122	5.668	7.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.72	2.63	3.23	3.49	3.44	3.07	2.37	1.34	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-4.979	-3.513	-2.047	-0.581	0.886	2.352	3.818	5.284	6.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	2.37	2.95	3.22	3.19	2.85	2.21	1.26	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-4.946	-3.462	-1.978	-0.494	0.990	2.474	3.958	5.442	6.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	2.53	3.10	3.36	3.30	2.94	2.27	1.29	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-6.157	-4.347	-2.536	-0.725	1.085	2.896	4.707	6.517	8.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.81	2.91	3.63	3.97	3.93	3.51	2.72	1.55	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-6.124	-4.296	-2.467	-0.639	1.189	3.018	4.846	6.675	8.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.99	3.07	3.78	4.10	4.05	3.61	2.79	1.58	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-1.691	-1.164	-0.638	-0.111	0.416	0.943	1.470	1.997	2.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	0.99	1.18	1.26	1.23	1.09	0.83	0.47	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-1.658	-1.114	-0.569	-0.024	0.520	1.065	1.610	2.154	2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.16	1.33	1.40	1.34	1.18	0.90	0.51	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.869	-1.998	-1.127	-0.255	0.616	1.487	2.359	3.230	4.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.03	1.54	1.86	2.01	1.97	1.75	1.35	0.77	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.836	-1.947	-1.058	-0.169	0.720	1.609	2.498	3.387	4.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	1.70	2.02	2.14	2.09	1.84	1.41	0.80	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-4.001	-2.816	-1.632	-0.448	0.737	1.921	3.106	4.290	5.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.23	1.94	2.41	2.62	2.59	2.32	1.79	1.02	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-3.968	-2.766	-1.563	-0.361	0.841	2.043	3.245	4.448	5.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	2.11	2.56	2.76	2.71	2.41	1.86	1.05	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-5.179	-3.650	-2.121	-0.592	0.937	2.466	3.994	5.523	7.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.56	2.49	3.09	3.37	3.34	2.98	2.31	1.31	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-5.146	-3.599	-2.052	-0.506	1.041	2.587	4.134	5.681	7.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.74	2.65	3.24	3.51	3.45	3.07	2.37	1.35	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.972	-3.506	-2.039	-0.573	0.893	2.359	3.825	5.292	6.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.49	2.38	2.95	3.23	3.19	2.85	2.21	1.26	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-4.939	-3.455	-1.971	-0.487	0.997	2.481	3.965	5.449	6.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.67	2.54	3.11	3.36	3.31	2.95	2.27	1.29	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-6.150	-4.339	-2.529	-0.718	1.093	2.903	4.714	6.525	8.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.82	2.92	3.64	3.98	3.94	3.52	2.72	1.55	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-6.117	-4.288	-2.460	-0.632	1.197	3.025	4.854	6.682	8.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	3.08	3.79	4.11	4.05	3.61	2.79	1.59	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-1.627	-1.100	-0.573	-0.047	0.480	1.007	1.534	2.061	2.588
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	1.09	1.26	1.33	1.28	1.13	0.86	0.49	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-1.594	-1.050	-0.505	0.040	0.584	1.129	1.674	2.218	2.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	1.25	1.41	1.46	1.40	1.22	0.93	0.52	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-2.805	-1.934	-1.063	-0.191	0.680	1.551	2.423	3.294	4.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.63	1.94	2.07	2.02	1.79	1.38	0.78	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-2.772	-1.883	-0.994	-0.105	0.784	1.673	2.562	3.451	4.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	1.80	2.10	2.21	2.14	1.88	1.44	0.81	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N62/N39	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.833	-1.226	-0.922	-0.619	-0.011	0.596	0.899	1.507	1.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.95	1.07	0.96	0.82	0.35	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.978	-1.338	-1.018	-0.698	-0.057	0.583	0.903	1.544	1.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.19	1.08	0.94	0.46	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.949	-1.957	-1.461	-0.965	0.026	1.018	1.514	2.506	3.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.28	1.52	1.70	1.50	1.25	0.47	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.094	-2.069	-1.557	-1.044	-0.019	1.005	1.518	2.543	3.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.35	1.61	1.81	1.62	1.38	0.59	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.877	-1.269	-0.966	-0.662	-0.055	0.553	0.856	1.464	1.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.83	0.99	1.12	1.03	0.89	0.44	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.021	-1.381	-1.061	-0.741	-0.100	0.540	0.860	1.500	1.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.90	1.07	1.24	1.15	1.01	0.56	0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.992	-2.000	-1.505	-1.009	-0.017	0.975	1.471	2.462	2.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.55	1.75	1.57	1.33	0.57	0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.137	-2.112	-1.600	-1.087	-0.063	0.962	1.475	2.499	3.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.64	1.86	1.69	1.45	0.68	0.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.876	-1.269	-0.965	-0.662	-0.054	0.553	0.856	1.464	1.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.83	0.99	1.12	1.03	0.89	0.44	0.13
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-2.021	-1.381	-1.061	-0.740	-0.100	0.540	0.860	1.501	1.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.90	1.07	1.24	1.15	1.01	0.56	0.23
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-2.992	-2.000	-1.504	-1.008	-0.017	0.975	1.471	2.463	2.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.55	1.75	1.57	1.33	0.57	0.04
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-3.137	-2.112	-1.600	-1.087	-0.062	0.962	1.475	2.500	3.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.64	1.86	1.69	1.45	0.68	0.15
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.907	-1.299	-0.996	-0.692	-0.085	0.523	0.826	1.433	1.737
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.85	1.01	1.16	1.07	0.94	0.51	0.20
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-2.051	-1.411	-1.091	-0.771	-0.130	0.510	0.830	1.470	1.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.92	1.10	1.27	1.20	1.07	0.62	0.30
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-3.022	-2.030	-1.535	-1.039	-0.047	0.945	1.441	2.432	2.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.33	1.58	1.79	1.61	1.38	0.63	0.11
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-3.167	-2.142	-1.630	-1.117	-0.093	0.932	1.445	2.469	2.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.40	1.66	1.90	1.74	1.50	0.75	0.22
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-1.902	-1.295	-0.991	-0.688	-0.081	0.527	0.830	1.438	1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	1.01	1.16	1.07	0.94	0.50	0.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.047	-1.407	-1.087	-0.767	-0.126	0.514	0.834	1.475	1.795
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.09	1.27	1.19	1.06	0.61	0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.018	-2.026	-1.530	-1.034	-0.043	0.949	1.445	2.437	2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.32	1.57	1.78	1.61	1.37	0.62	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.163	-2.138	-1.626	-1.113	-0.088	0.936	1.449	2.474	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.39	1.66	1.89	1.73	1.50	0.74	0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.903	-1.295	-0.992	-0.688	-0.081	0.526	0.830	1.437	1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	1.01	1.16	1.07	0.94	0.50	0.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.048	-1.407	-1.087	-0.767	-0.127	0.514	0.834	1.474	1.795
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.09	1.27	1.19	1.06	0.61	0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.018	-2.027	-1.531	-1.035	-0.043	0.949	1.445	2.436	2.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.98	1.32	1.57	1.78	1.61	1.38	0.62	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.163	-2.138	-1.626	-1.114	-0.089	0.936	1.448	2.473	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.39	1.66	1.89	1.73	1.50	0.74	0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.933	-1.326	-1.022	-0.718	-0.111	0.496	0.800	1.407	1.711
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.86	1.03	1.19	1.12	0.99	0.56	0.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.078	-1.437	-1.117	-0.797	-0.157	0.484	0.804	1.444	1.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.93	1.12	1.30	1.24	1.11	0.68	0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.049	-2.057	-1.561	-1.065	-0.073	0.918	1.414	2.406	2.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.34	1.60	1.82	1.65	1.43	0.69	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.193	-2.169	-1.656	-1.144	-0.119	0.906	1.418	2.443	2.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.41	1.68	1.93	1.78	1.55	0.80	0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.918	-1.311	-1.007	-0.704	-0.096	0.511	0.815	1.422	1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.02	1.17	1.09	0.96	0.53	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.063	-1.423	-1.103	-0.782	-0.142	0.498	0.818	1.459	1.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.92	1.10	1.28	1.22	1.09	0.65	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.034	-2.042	-1.546	-1.050	-0.059	0.933	1.429	2.421	2.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.33	1.59	1.80	1.63	1.40	0.65	0.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.179	-2.154	-1.641	-1.129	-0.104	0.921	1.433	2.458	2.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.40	1.67	1.91	1.75	1.53	0.77	0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.791	-1.184	-0.880	-0.577	0.031	0.638	0.942	1.549	1.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.03	0.90	0.74	0.26	-0.07
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.936	-1.296	-0.976	-0.655	-0.015	0.625	0.945	1.586	1.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.01	1.14	1.02	0.87	0.37	0.04
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.907	-1.915	-1.419	-0.923	0.068	1.060	1.556	2.548	3.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.26	1.49	1.65	1.43	1.18	0.38	-0.16
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.052	-2.027	-1.515	-1.002	0.023	1.047	1.560	2.585	3.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.33	1.57	1.76	1.56	1.30	0.50	-0.05
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.822	-1.214	-0.911	-0.607	0.000	0.608	0.911	1.519	1.822
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.94	1.06	0.94	0.80	0.32	0.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.966	-1.326	-1.006	-0.686	-0.045	0.595	0.915	1.555	1.876
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.03	1.17	1.07	0.92	0.44	0.11
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.937	-1.945	-1.449	-0.954	0.038	1.030	1.526	2.517	3.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.28	1.51	1.69	1.48	1.23	0.45	-0.09
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.082	-2.057	-1.545	-1.032	-0.008	1.017	1.530	2.554	3.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.35	1.60	1.80	1.60	1.36	0.56	0.02
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-1.851	-1.244	-0.940	-0.637	-0.029	0.578	0.881	1.489	1.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.97	1.10	0.99	0.85	0.39	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.996	-1.356	-1.036	-0.716	-0.075	0.565	0.885	1.526	1.846
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.05	1.21	1.11	0.97	0.50	0.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.967	-1.975	-1.479	-0.983	0.008	1.000	1.496	2.488	2.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.29	1.53	1.72	1.53	1.29	0.51	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-3.112	-2.087	-1.575	-1.062	-0.037	0.987	1.500	2.525	3.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.36	1.62	1.83	1.65	1.41	0.63	0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-1.762	-1.155	-0.851	-0.547	0.060	0.667	0.971	1.578	1.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.76	0.90	0.99	0.85	0.69	0.20	-0.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.907	-1.267	-0.946	-0.626	0.014	0.654	0.975	1.615	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.83	0.98	1.10	0.97	0.81	0.31	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.878	-1.886	-1.390	-0.894	0.098	1.089	1.585	2.577	3.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.24	1.46	1.62	1.39	1.13	0.32	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-3.022	-1.998	-1.485	-0.973	0.052	1.077	1.589	2.614	3.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.55	1.73	1.51	1.25	0.44	-0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-1.792	-1.185	-0.881	-0.578	0.030	0.637	0.940	1.548	1.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.03	0.90	0.74	0.26	-0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.937	-1.297	-0.977	-0.657	-0.016	0.624	0.944	1.585	1.905
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.01	1.14	1.02	0.87	0.38	0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.908	-1.916	-1.420	-0.924	0.067	1.059	1.555	2.547	3.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.26	1.49	1.65	1.44	1.18	0.39	-0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-3.053	-2.028	-1.516	-1.003	0.022	1.046	1.559	2.584	3.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.33	1.58	1.77	1.56	1.31	0.50	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.834	-1.227	-0.923	-0.619	-0.012	0.595	0.899	1.506	1.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.95	1.08	0.96	0.82	0.35	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.979	-1.338	-1.018	-0.698	-0.058	0.583	0.903	1.543	1.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.19	1.08	0.94	0.47	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.949	-1.958	-1.462	-0.966	0.026	1.018	1.513	2.505	3.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.28	1.52	1.70	1.50	1.25	0.47	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.094	-2.069	-1.557	-1.045	-0.020	1.005	1.517	2.542	3.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.35	1.61	1.81	1.62	1.38	0.59	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.800	-1.192	-0.889	-0.585	0.022	0.629	0.933	1.540	1.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.93	1.04	0.91	0.76	0.28	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.945	-1.304	-0.984	-0.664	-0.023	0.617	0.937	1.577	1.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.01	1.15	1.03	0.88	0.39	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.915	-1.923	-1.428	-0.932	0.060	1.052	1.548	2.539	3.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.26	1.49	1.66	1.45	1.19	0.40	-0.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.060	-2.035	-1.523	-1.010	0.014	1.039	1.552	2.576	3.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.33	1.58	1.77	1.57	1.32	0.52	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.830	-1.223	-0.919	-0.615	-0.008	0.599	0.903	1.510	1.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.95	1.07	0.96	0.81	0.34	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.975	-1.334	-1.014	-0.694	-0.054	0.587	0.907	1.547	1.867
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.18	1.08	0.93	0.46	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.945	-1.954	-1.458	-0.962	0.030	1.021	1.517	2.509	3.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.28	1.52	1.70	1.49	1.25	0.47	-0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.090	-2.066	-1.553	-1.041	-0.016	1.009	1.521	2.546	3.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.35	1.60	1.81	1.62	1.37	0.58	0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.856	-1.249	-0.945	-0.642	-0.035	0.573	0.876	1.484	1.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.82	0.97	1.10	1.00	0.86	0.40	0.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.001	-1.361	-1.041	-0.721	-0.080	0.560	0.880	1.521	1.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.89	1.06	1.21	1.12	0.98	0.51	0.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.972	-1.980	-1.484	-0.988	0.003	0.995	1.491	2.483	2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.30	1.54	1.73	1.54	1.29	0.52	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.117	-2.092	-1.580	-1.067	-0.042	0.982	1.495	2.520	3.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.37	1.62	1.84	1.66	1.42	0.64	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.860	-1.253	-0.949	-0.645	-0.038	0.569	0.873	1.480	1.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.82	0.97	1.11	1.00	0.86	0.41	0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.005	-1.364	-1.044	-0.724	-0.084	0.557	0.877	1.517	1.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.65	0.89	1.06	1.22	1.12	0.99	0.52	0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.975	-1.984	-1.488	-0.992	0.000	0.991	1.487	2.479	2.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.30	1.54	1.73	1.54	1.30	0.53	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.120	-2.096	-1.583	-1.071	-0.046	0.979	1.491	2.516	3.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.37	1.63	1.84	1.66	1.42	0.65	0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.890	-1.283	-0.979	-0.676	-0.068	0.539	0.843	1.450	1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	1.00	1.14	1.05	0.92	0.47	0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.035	-1.395	-1.075	-0.754	-0.114	0.526	0.846	1.487	1.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.08	1.25	1.17	1.04	0.59	0.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.006	-2.014	-1.518	-1.022	-0.031	0.961	1.457	2.449	2.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.32	1.56	1.77	1.59	1.35	0.59	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.151	-2.126	-1.613	-1.101	-0.076	0.949	1.461	2.486	2.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.39	1.65	1.88	1.71	1.48	0.71	0.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-1.886	-1.278	-0.975	-0.671	-0.064	0.543	0.847	1.454	1.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.83	0.99	1.14	1.04	0.91	0.46	0.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.031	-1.390	-1.070	-0.750	-0.110	0.531	0.851	1.491	1.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.90	1.08	1.25	1.16	1.03	0.58	0.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.001	-2.010	-1.514	-1.018	-0.026	0.966	1.462	2.453	2.949
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.56	1.76	1.58	1.35	0.59	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.146	-2.121	-1.609	-1.097	-0.072	0.953	1.465	2.490	3.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.65	1.87	1.70	1.47	0.70	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-1.916	-1.309	-1.005	-0.701	-0.094	0.513	0.817	1.424	1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.02	1.17	1.09	0.96	0.53	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.061	-1.421	-1.100	-0.780	-0.140	0.501	0.821	1.461	1.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.92	1.10	1.28	1.21	1.08	0.64	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.032	-2.040	-1.544	-1.048	-0.056	0.935	1.431	2.423	2.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.33	1.58	1.80	1.63	1.40	0.65	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.176	-2.152	-1.639	-1.127	-0.102	0.923	1.435	2.460	2.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.40	1.67	1.91	1.75	1.52	0.77	0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.902	-1.294	-0.991	-0.687	-0.080	0.528	0.831	1.439	1.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	1.01	1.15	1.07	0.94	0.49	0.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.046	-1.406	-1.086	-0.766	-0.125	0.515	0.835	1.475	1.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.09	1.27	1.19	1.06	0.61	0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.017	-2.025	-1.530	-1.034	-0.042	0.950	1.446	2.437	2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.32	1.57	1.78	1.61	1.37	0.62	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.162	-2.137	-1.625	-1.112	-0.088	0.937	1.450	2.474	2.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.39	1.66	1.89	1.73	1.50	0.73	0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.932	-1.325	-1.021	-0.717	-0.110	0.497	0.801	1.408	1.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.86	1.03	1.19	1.11	0.99	0.56	0.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.077	-1.436	-1.116	-0.796	-0.156	0.485	0.805	1.445	1.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.93	1.12	1.30	1.24	1.11	0.67	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.047	-2.056	-1.560	-1.064	-0.072	0.920	1.415	2.407	2.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.34	1.60	1.82	1.65	1.43	0.68	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.192	-2.167	-1.655	-1.143	-0.118	0.907	1.419	2.444	2.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.41	1.68	1.93	1.77	1.55	0.80	0.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-1.835	-1.227	-0.924	-0.620	-0.013	0.594	0.898	1.505	1.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.95	1.08	0.96	0.82	0.35	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.980	-1.339	-1.019	-0.699	-0.059	0.582	0.902	1.542	1.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.19	1.09	0.94	0.47	0.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.950	-1.959	-1.463	-0.967	0.025	1.017	1.513	2.504	3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.29	1.52	1.70	1.50	1.26	0.48	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-3.095	-2.070	-1.558	-1.046	-0.021	1.004	1.516	2.541	3.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.36	1.61	1.81	1.62	1.38	0.59	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-1.865	-1.258	-0.954	-0.650	-0.043	0.564	0.868	1.475	1.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.82	0.98	1.11	1.01	0.87	0.42	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-2.010	-1.369	-1.049	-0.729	-0.089	0.552	0.872	1.512	1.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.89	1.06	1.22	1.13	0.99	0.53	0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.981	-1.989	-1.493	-0.997	-0.005	0.986	1.482	2.474	2.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.30	1.54	1.74	1.55	1.31	0.54	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-3.125	-2.101	-1.588	-1.076	-0.051	0.974	1.486	2.511	3.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.37	1.63	1.85	1.67	1.43	0.66	0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.817	-1.210	-0.906	-0.603	0.005	0.612	0.916	1.523	1.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.79	0.94	1.06	0.94	0.79	0.31	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.962	-1.322	-1.002	-0.681	-0.041	0.599	0.920	1.560	1.880
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.86	1.03	1.17	1.06	0.91	0.43	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.933	-1.941	-1.445	-0.949	0.042	1.034	1.530	2.522	3.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.28	1.51	1.68	1.47	1.23	0.44	-0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.078	-2.053	-1.540	-1.028	-0.003	1.022	1.534	2.559	3.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.34	1.59	1.79	1.60	1.35	0.55	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.847	-1.240	-0.937	-0.633	-0.026	0.582	0.885	1.493	1.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.96	1.09	0.98	0.84	0.38	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.992	-1.352	-1.032	-0.712	-0.071	0.569	0.889	1.530	1.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.05	1.20	1.11	0.96	0.49	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.963	-1.971	-1.475	-0.980	0.012	1.004	1.500	2.492	2.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.29	1.53	1.72	1.52	1.28	0.50	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.108	-2.083	-1.571	-1.058	-0.033	0.991	1.504	2.529	3.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.36	1.62	1.83	1.64	1.40	0.62	0.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.840	-1.232	-0.929	-0.625	-0.018	0.589	0.893	1.500	1.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.96	1.08	0.97	0.83	0.36	0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.985	-1.344	-1.024	-0.704	-0.064	0.577	0.897	1.537	1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.04	1.19	1.09	0.95	0.48	0.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.955	-1.964	-1.468	-0.972	0.020	1.012	1.508	2.499	2.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.29	1.53	1.71	1.51	1.26	0.49	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.100	-2.075	-1.563	-1.051	-0.026	0.999	1.511	2.536	3.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.36	1.61	1.82	1.63	1.39	0.60	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.870	-1.263	-0.959	-0.655	-0.048	0.559	0.863	1.470	1.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.82	0.98	1.12	1.02	0.88	0.43	0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.015	-1.375	-1.054	-0.734	-0.094	0.547	0.867	1.507	1.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.89	1.07	1.23	1.14	1.00	0.54	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-1.994	-1.498	-1.002	-0.010	0.981	1.477	2.469	2.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.55	1.75	1.56	1.32	0.55	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.130	-2.106	-1.593	-1.081	-0.056	0.969	1.481	2.506	3.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.64	1.86	1.68	1.44	0.67	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.890	-1.283	-0.979	-0.675	-0.068	0.539	0.843	1.450	1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.62	0.84	1.00	1.14	1.05	0.91	0.47	0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.035	-1.394	-1.074	-0.754	-0.114	0.527	0.847	1.487	1.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.08	1.25	1.17	1.04	0.58	0.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.005	-2.014	-1.518	-1.022	-0.030	0.962	1.457	2.449	2.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.32	1.56	1.77	1.59	1.35	0.59	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.150	-2.125	-1.613	-1.101	-0.076	0.949	1.461	2.486	2.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.39	1.65	1.88	1.71	1.48	0.71	0.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.890	-1.282	-0.979	-0.675	-0.068	0.540	0.843	1.450	1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	1.00	1.14	1.05	0.91	0.47	0.16
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-2.034	-1.394	-1.074	-0.754	-0.113	0.527	0.847	1.487	1.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.08	1.25	1.17	1.04	0.58	0.26
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-3.005	-2.013	-1.518	-1.022	-0.030	0.962	1.458	2.449	2.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.32	1.56	1.77	1.59	1.35	0.59	0.07
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-3.150	-2.125	-1.613	-1.100	-0.076	0.949	1.462	2.486	2.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.39	1.65	1.88	1.71	1.48	0.71	0.18
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.920	-1.313	-1.009	-0.705	-0.098	0.509	0.813	1.420	1.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.02	1.18	1.10	0.97	0.53	0.23
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-2.065	-1.424	-1.104	-0.784	-0.144	0.497	0.817	1.457	1.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.92	1.11	1.29	1.22	1.09	0.65	0.33
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-3.035	-2.044	-1.548	-1.052	-0.060	0.932	1.427	2.419	2.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.33	1.59	1.80	1.63	1.41	0.66	0.14
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-3.180	-2.156	-1.643	-1.131	-0.106	0.919	1.431	2.456	2.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.40	1.67	1.91	1.76	1.53	0.77	0.25
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-1.916	-1.308	-1.005	-0.701	-0.094	0.513	0.817	1.424	1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.02	1.17	1.09	0.96	0.52	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.061	-1.420	-1.100	-0.780	-0.139	0.501	0.821	1.461	1.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.92	1.10	1.28	1.21	1.08	0.64	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.031	-2.039	-1.544	-1.048	-0.056	0.936	1.432	2.423	2.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.33	1.58	1.80	1.63	1.40	0.65	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.176	-2.151	-1.639	-1.126	-0.102	0.923	1.436	2.460	2.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.40	1.67	1.91	1.75	1.52	0.76	0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.916	-1.309	-1.005	-0.701	-0.094	0.513	0.817	1.424	1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.85	1.02	1.17	1.09	0.96	0.53	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.061	-1.421	-1.100	-0.780	-0.140	0.501	0.821	1.461	1.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.92	1.10	1.28	1.21	1.08	0.64	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.032	-2.040	-1.544	-1.048	-0.056	0.935	1.431	2.423	2.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.33	1.58	1.80	1.63	1.40	0.65	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.176	-2.152	-1.639	-1.127	-0.102	0.923	1.435	2.460	2.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.40	1.67	1.91	1.75	1.52	0.77	0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.946	-1.339	-1.035	-0.732	-0.124	0.483	0.787	1.394	1.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.21	1.14	1.01	0.59	0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.091	-1.451	-1.131	-0.810	-0.170	0.470	0.790	1.431	1.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.94	1.13	1.32	1.26	1.14	0.71	0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.062	-2.070	-1.574	-1.078	-0.087	0.905	1.401	2.393	2.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.35	1.61	1.83	1.68	1.45	0.71	0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.207	-2.182	-1.670	-1.157	-0.132	0.892	1.405	2.430	2.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.05	1.42	1.69	1.94	1.80	1.57	0.83	0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.931	-1.324	-1.021	-0.717	-0.110	0.498	0.801	1.409	1.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.86	1.03	1.19	1.11	0.99	0.56	0.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.076	-1.436	-1.116	-0.796	-0.155	0.485	0.805	1.446	1.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.93	1.12	1.30	1.24	1.11	0.67	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.047	-2.055	-1.559	-1.064	-0.072	0.920	1.416	2.408	2.903
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.34	1.60	1.82	1.65	1.43	0.68	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.192	-2.167	-1.655	-1.142	-0.118	0.907	1.420	2.444	2.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	1.41	1.68	1.93	1.77	1.55	0.80	0.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.805	-1.197	-0.894	-0.590	0.017	0.625	0.928	1.535	1.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.79	0.93	1.04	0.92	0.77	0.29	-0.04
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.949	-1.309	-0.989	-0.669	-0.028	0.612	0.932	1.572	1.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.86	1.02	1.15	1.04	0.89	0.40	0.07
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.920	-1.928	-1.433	-0.937	0.055	1.047	1.543	2.534	3.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.27	1.50	1.67	1.45	1.20	0.41	-0.13
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.065	-2.040	-1.528	-1.015	0.009	1.034	1.547	2.571	3.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.34	1.58	1.78	1.58	1.33	0.53	-0.02
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-1.835	-1.228	-0.924	-0.620	-0.013	0.594	0.898	1.505	1.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.95	1.08	0.96	0.82	0.35	0.03
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-1.980	-1.339	-1.019	-0.699	-0.059	0.582	0.902	1.542	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.19	1.09	0.94	0.47	0.14
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.950	-1.959	-1.463	-0.967	0.025	1.017	1.512	2.504	3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.29	1.52	1.70	1.50	1.26	0.48	-0.06
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.095	-2.070	-1.558	-1.046	-0.021	1.004	1.516	2.541	3.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.36	1.61	1.82	1.62	1.38	0.59	0.05
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-1.865	-1.257	-0.954	-0.650	-0.043	0.565	0.868	1.475	1.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.82	0.98	1.11	1.01	0.87	0.42	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-2.010	-1.369	-1.049	-0.729	-0.088	0.552	0.872	1.512	1.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.89	1.06	1.22	1.13	0.99	0.53	0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.980	-1.988	-1.493	-0.997	-0.005	0.987	1.483	2.474	2.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.30	1.54	1.74	1.55	1.31	0.54	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-3.125	-2.100	-1.588	-1.075	-0.051	0.974	1.487	2.511	3.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.37	1.63	1.85	1.67	1.43	0.66	0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-1.775	-1.168	-0.864	-0.561	0.046	0.654	0.957	1.565	1.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.77	0.91	1.01	0.87	0.71	0.22	-0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.920	-1.280	-0.960	-0.640	0.001	0.641	0.961	1.602	1.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	0.99	1.12	0.99	0.84	0.34	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.891	-1.899	-1.403	-0.907	0.084	1.076	1.572	2.564	3.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	1.25	1.48	1.63	1.41	1.15	0.35	-0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-3.036	-2.011	-1.499	-0.986	0.039	1.063	1.576	2.601	3.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	1.32	1.56	1.75	1.53	1.28	0.46	-0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-1.806	-1.198	-0.895	-0.591	0.016	0.624	0.927	1.534	1.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.79	0.93	1.04	0.92	0.77	0.29	-0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.951	-1.310	-0.990	-0.670	-0.029	0.611	0.931	1.571	1.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.86	1.02	1.15	1.04	0.89	0.40	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.921	-1.929	-1.434	-0.938	0.054	1.046	1.542	2.533	3.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.27	1.50	1.67	1.46	1.21	0.41	-0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-3.066	-2.041	-1.529	-1.016	0.008	1.033	1.546	2.570	3.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.99	1.34	1.59	1.78	1.58	1.33	0.53	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.847	-1.240	-0.936	-0.633	-0.025	0.582	0.886	1.493	1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.96	1.09	0.98	0.84	0.38	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.992	-1.352	-1.031	-0.711	-0.071	0.569	0.890	1.530	1.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.05	1.20	1.10	0.96	0.49	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.963	-1.971	-1.475	-0.979	0.013	1.004	1.500	2.492	2.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.29	1.53	1.72	1.52	1.28	0.50	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-3.108	-2.083	-1.570	-1.058	-0.033	0.992	1.504	2.529	3.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.36	1.62	1.83	1.64	1.40	0.62	0.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.813	-1.206	-0.902	-0.598	0.009	0.616	0.920	1.527	1.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.79	0.94	1.05	0.93	0.78	0.31	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.958	-1.317	-0.997	-0.677	-0.037	0.604	0.924	1.564	1.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.86	1.02	1.16	1.05	0.90	0.42	0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.929	-1.937	-1.441	-0.945	0.047	1.038	1.534	2.526	3.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.27	1.50	1.68	1.47	1.22	0.43	-0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.073	-2.049	-1.536	-1.024	0.001	1.026	1.538	2.563	3.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.34	1.59	1.79	1.59	1.34	0.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.843	-1.236	-0.932	-0.629	-0.021	0.586	0.890	1.497	1.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.96	1.09	0.98	0.83	0.37	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.988	-1.348	-1.028	-0.707	-0.067	0.573	0.893	1.534	1.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.05	1.20	1.10	0.96	0.49	0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.959	-1.967	-1.471	-0.975	0.016	1.008	1.504	2.496	2.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.29	1.53	1.71	1.51	1.27	0.49	-0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.104	-2.079	-1.566	-1.054	-0.029	0.996	1.508	2.533	3.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.36	1.61	1.82	1.64	1.39	0.61	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.870	-1.262	-0.959	-0.655	-0.048	0.559	0.863	1.470	1.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.82	0.98	1.12	1.02	0.88	0.43	0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.015	-1.374	-1.054	-0.734	-0.093	0.547	0.867	1.507	1.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.89	1.07	1.23	1.14	1.00	0.54	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.985	-1.993	-1.498	-1.002	-0.010	0.982	1.478	2.469	2.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.55	1.74	1.56	1.32	0.55	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.130	-2.105	-1.593	-1.080	-0.056	0.969	1.482	2.506	3.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.64	1.86	1.68	1.44	0.67	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.852	-1.895	-1.417	-0.939	0.018	0.975	1.453	2.410	2.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.24	1.47	1.65	1.46	1.22	0.47	-0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.997	-2.007	-1.512	-1.017	-0.028	0.962	1.457	2.447	2.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.31	1.56	1.76	1.58	1.35	0.59	0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.968	-2.627	-1.956	-1.285	0.056	1.397	2.068	3.409	4.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.73	2.04	2.28	2.00	1.66	0.60	-0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.113	-2.738	-2.051	-1.364	0.010	1.385	2.072	3.446	4.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.80	2.13	2.39	2.12	1.78	0.71	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N39/N55	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.086	-1.559	-1.032	-0.505	0.021	0.548	1.075	1.602	2.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.04	0.42	0.69	0.85	0.90	0.84	0.67	0.39	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.093	-1.549	-1.004	-0.460	0.085	0.630	1.174	1.719	2.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.52	0.79	0.94	0.98	0.91	0.72	0.42	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-3.513	-2.641	-1.770	-0.899	-0.028	0.844	1.715	2.586	3.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	0.60	1.06	1.34	1.43	1.35	1.08	0.63	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-3.520	-2.631	-1.742	-0.853	0.036	0.925	1.814	2.703	3.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	0.70	1.16	1.43	1.51	1.41	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-5.793	-4.327	-2.861	-1.395	0.071	1.538	3.004	4.470	5.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	1.18	1.93	2.37	2.51	2.34	1.87	1.09	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-5.801	-4.317	-2.833	-1.349	0.135	1.619	3.103	4.587	6.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	1.28	2.03	2.46	2.59	2.41	1.92	1.11	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-7.220	-5.409	-3.599	-1.788	0.023	1.833	3.644	5.455	7.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.04	1.36	2.30	2.86	3.04	2.85	2.28	1.33	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-7.228	-5.399	-3.571	-1.742	0.086	1.915	3.743	5.571	7.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	1.46	2.40	2.95	3.13	2.92	2.33	1.35	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.079	-1.552	-1.025	-0.498	0.029	0.556	1.083	1.609	2.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.43	0.70	0.85	0.90	0.84	0.67	0.39	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-2.086	-1.541	-0.997	-0.452	0.092	0.637	1.182	1.726	2.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.53	0.80	0.95	0.99	0.91	0.72	0.42	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.505	-2.634	-1.763	-0.891	-0.020	0.851	1.722	2.594	3.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.03	0.61	1.07	1.34	1.44	1.35	1.08	0.63	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.513	-2.624	-1.735	-0.846	0.044	0.933	1.822	2.711	3.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.71	1.17	1.44	1.52	1.42	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-4.674	-3.489	-2.305	-1.121	0.064	1.248	2.433	3.617	4.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.96	1.56	1.92	2.03	1.89	1.51	0.88	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-4.681	-3.479	-2.277	-1.075	0.128	1.330	2.532	3.734	4.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	1.06	1.67	2.02	2.11	1.96	1.56	0.90	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-6.100	-4.572	-3.043	-1.514	0.015	1.544	3.073	4.601	6.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	1.14	1.93	2.41	2.57	2.40	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-6.108	-4.561	-3.015	-1.468	0.079	1.625	3.172	4.718	6.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	1.24	2.04	2.50	2.65	2.47	1.97	1.15	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-5.789	-4.323	-2.856	-1.390	0.076	1.542	3.008	4.475	5.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	1.18	1.93	2.37	2.51	2.34	1.87	1.09	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-5.796	-4.312	-2.828	-1.344	0.140	1.624	3.108	4.592	6.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	1.29	2.03	2.47	2.59	2.41	1.92	1.11	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-7.216	-5.405	-3.594	-1.784	0.027	1.838	3.648	5.459	7.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	1.36	2.30	2.86	3.05	2.85	2.28	1.33	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-7.223	-5.395	-3.566	-1.738	0.091	1.919	3.748	5.576	7.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.47	2.40	2.96	3.13	2.92	2.33	1.35	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-2.001	-1.474	-0.948	-0.421	0.106	0.633	1.160	1.687	2.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.54	0.79	0.94	0.97	0.89	0.70	0.41	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.009	-1.464	-0.920	-0.375	0.170	0.714	1.259	1.804	2.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.28	0.65	0.89	1.03	1.05	0.96	0.75	0.43	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.428	-2.557	-1.685	-0.814	0.057	0.928	1.800	2.671	3.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.72	1.16	1.42	1.50	1.40	1.12	0.65	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.435	-2.546	-1.657	-0.768	0.121	1.010	1.899	2.788	3.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.83	1.26	1.52	1.59	1.47	1.16	0.67	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-4.596	-3.412	-2.228	-1.043	0.141	1.326	2.510	3.694	4.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	1.07	1.66	2.00	2.10	1.94	1.54	0.89	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.604	-3.402	-2.200	-0.997	0.205	1.407	2.609	3.811	5.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.34	1.18	1.76	2.10	2.18	2.01	1.59	0.92	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-6.023	-4.494	-2.965	-1.437	0.092	1.621	3.150	4.679	6.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.25	2.03	2.49	2.63	2.45	1.95	1.14	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.031	-4.484	-2.937	-1.391	0.156	1.702	3.249	4.796	6.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.36	2.13	2.58	2.71	2.52	2.00	1.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-5.743	-4.276	-2.810	-1.344	0.122	1.589	3.055	4.521	5.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	1.25	1.99	2.42	2.55	2.37	1.89	1.10	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-5.750	-4.266	-2.782	-1.298	0.186	1.670	3.154	4.638	6.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.31	1.36	2.09	2.52	2.63	2.44	1.94	1.12	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-7.169	-5.359	-3.548	-1.737	0.073	1.884	3.695	5.505	7.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	1.43	2.36	2.91	3.09	2.88	2.30	1.34	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-7.177	-5.348	-3.520	-1.691	0.137	1.965	3.794	5.622	7.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	1.54	2.46	3.01	3.17	2.95	2.35	1.36	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-2.092	-1.565	-1.038	-0.511	0.016	0.543	1.070	1.596	2.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	0.41	0.68	0.84	0.89	0.83	0.67	0.39	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-2.099	-1.554	-1.010	-0.465	0.079	0.624	1.169	1.713	2.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.51	0.78	0.94	0.98	0.90	0.72	0.42	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.518	-2.647	-1.776	-0.904	-0.033	0.838	1.709	2.581	3.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	0.59	1.05	1.33	1.43	1.34	1.08	0.63	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.526	-2.637	-1.748	-0.859	0.031	0.920	1.809	2.698	3.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.69	1.15	1.42	1.51	1.41	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-4.687	-3.502	-2.318	-1.134	0.051	1.235	2.420	3.604	4.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.94	1.55	1.91	2.02	1.89	1.50	0.88	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-4.694	-3.492	-2.290	-1.088	0.115	1.317	2.519	3.721	4.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	1.05	1.65	2.00	2.10	1.95	1.55	0.90	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-6.113	-4.585	-3.056	-1.527	0.002	1.531	3.060	4.588	6.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	1.92	2.40	2.55	2.39	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-6.121	-4.574	-3.028	-1.481	0.066	1.612	3.159	4.705	6.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	1.23	2.02	2.49	2.64	2.46	1.96	1.14	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-5.797	-4.331	-2.864	-1.398	0.068	1.534	3.001	4.467	5.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	1.17	1.92	2.37	2.51	2.34	1.86	1.09	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-5.804	-4.320	-2.836	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.22	1.28	2.02	2.46	2.59	2.41	1.91	1.11	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-7.223	-5.413	-3.602	-1.791	0.019	1.830	3.641	5.451	7.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	1.35	2.29	2.85	3.04	2.85	2.28	1.33	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-7.231	-5.402	-3.574	-1.746	0.083	1.911	3.740	5.568	7.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	1.46	2.39	2.95	3.12	2.91	2.32	1.35	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.173	-1.646	-1.120	-0.593	-0.066	0.461	0.988	1.515	2.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.11	0.29	0.58	0.76	0.82	0.78	0.63	0.37	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-2.181	-1.636	-1.091	-0.547	-0.002	0.542	1.087	1.632	2.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.68	0.85	0.91	0.85	0.68	0.40	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-3.600	-2.729	-1.857	-0.986	-0.115	0.756	1.628	2.499	3.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	0.47	0.95	1.24	1.36	1.29	1.04	0.61	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-3.607	-2.718	-1.829	-0.940	-0.051	0.838	1.727	2.616	3.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.09	0.57	1.05	1.34	1.44	1.36	1.09	0.64	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-4.768	-3.584	-2.400	-1.215	-0.031	1.154	2.338	3.522	4.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	0.82	1.44	1.82	1.95	1.84	1.47	0.86	0.00
			Mz	-0.14	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-4.776	-3.574	-2.371	-1.169	0.033	1.235	2.437	3.639	4.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.93	1.55	1.92	2.04	1.90	1.52	0.89	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-6.195	-4.666	-3.137	-1.609	-0.080	1.449	2.978	4.507	6.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	1.00	1.82	2.31	2.49	2.34	1.88	1.10	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-6.203	-4.656	-3.109	-1.563	-0.016	1.531	3.077	4.624	6.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.03	1.11	1.92	2.40	2.57	2.41	1.93	1.13	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.846	-4.380	-2.913	-1.447	0.019	1.485	2.952	4.418	5.884
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	1.10	1.86	2.32	2.46	2.31	1.84	1.08	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-5.853	-4.369	-2.885	-1.401	0.083	1.567	3.051	4.535	6.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	1.21	1.96	2.41	2.55	2.38	1.89	1.10	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-7.272	-5.462	-3.651	-1.840	-0.030	1.781	3.592	5.402	7.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	1.28	2.23	2.80	3.00	2.82	2.26	1.32	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-7.280	-5.451	-3.623	-1.795	0.034	1.862	3.691	5.519	7.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	1.39	2.33	2.90	3.08	2.88	2.30	1.34	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.132	-1.605	-1.078	-0.551	-0.025	0.502	1.029	1.556	2.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.04	0.35	0.63	0.80	0.86	0.81	0.65	0.38	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.139	-1.595	-1.050	-0.506	0.039	0.584	1.128	1.673	2.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.45	0.73	0.89	0.94	0.88	0.70	0.41	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-3.559	-2.687	-1.816	-0.945	-0.074	0.798	1.669	2.540	3.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.12	0.53	1.00	1.29	1.39	1.32	1.06	0.62	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-3.566	-2.677	-1.788	-0.899	-0.010	0.879	1.768	2.657	3.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.64	1.10	1.38	1.48	1.39	1.11	0.65	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-4.727	-3.543	-2.358	-1.174	0.010	1.195	2.379	3.564	4.748
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.88	1.50	1.87	1.99	1.86	1.49	0.87	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-4.735	-3.532	-2.330	-1.128	0.074	1.276	2.478	3.681	4.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.99	1.60	1.96	2.07	1.93	1.54	0.89	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-6.154	-4.625	-3.096	-1.567	-0.038	1.490	3.019	4.548	6.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.06	1.06	1.87	2.35	2.52	2.37	1.90	1.11	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-6.161	-4.615	-3.068	-1.521	0.025	1.572	3.118	4.665	6.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.04	1.17	1.97	2.45	2.60	2.44	1.95	1.14	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-5.821	-4.355	-2.889	-1.422	0.044	1.510	2.976	4.443	5.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	1.14	1.89	2.34	2.49	2.32	1.85	1.08	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-5.828	-4.344	-2.860	-1.376	0.108	1.592	3.076	4.560	6.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	1.24	1.99	2.44	2.57	2.39	1.90	1.11	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-7.248	-5.437	-3.626	-1.816	-0.005	1.806	3.616	5.427	7.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	1.32	2.26	2.83	3.02	2.83	2.27	1.32	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-7.255	-5.427	-3.598	-1.770	0.059	1.887	3.715	5.544	7.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	1.42	2.36	2.92	3.10	2.90	2.31	1.35	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.049	-1.523	-0.996	-0.469	0.058	0.585	1.112	1.638	2.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.47	0.73	0.89	0.93	0.86	0.68	0.40	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.057	-1.512	-0.968	-0.423	0.122	0.666	1.211	1.755	2.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.58	0.83	0.98	1.01	0.93	0.73	0.42	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-3.476	-2.605	-1.734	-0.862	0.009	0.880	1.752	2.623	3.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	0.65	1.10	1.37	1.46	1.37	1.10	0.64	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-3.484	-2.595	-1.706	-0.816	0.073	0.962	1.851	2.740	3.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.76	1.20	1.47	1.55	1.44	1.14	0.66	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-4.645	-3.460	-2.276	-1.091	0.093	1.277	2.462	3.646	4.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.16	1.00	1.60	1.95	2.06	1.91	1.52	0.88	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-4.652	-3.450	-2.248	-1.046	0.157	1.359	2.561	3.763	4.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.11	1.70	2.05	2.14	1.98	1.57	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-6.071	-4.543	-3.014	-1.485	0.044	1.573	3.102	4.631	6.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	1.18	1.97	2.44	2.59	2.42	1.93	1.13	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.079	-4.532	-2.986	-1.439	0.108	1.654	3.201	4.748	6.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	1.29	2.07	2.53	2.67	2.49	1.98	1.15	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-2.045	-1.518	-0.991	-0.464	0.062	0.589	1.116	1.643	2.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.48	0.74	0.89	0.93	0.86	0.69	0.40	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.052	-1.508	-0.963	-0.419	0.126	0.671	1.215	1.760	2.305
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.58	0.84	0.98	1.01	0.93	0.73	0.42	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-3.472	-2.600	-1.729	-0.858	0.013	0.885	1.756	2.627	3.499
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	0.66	1.11	1.38	1.47	1.37	1.10	0.64	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-3.479	-2.590	-1.701	-0.812	0.077	0.966	1.855	2.744	3.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.76	1.21	1.47	1.55	1.44	1.15	0.67	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-4.640	-3.456	-2.271	-1.087	0.097	1.282	2.466	3.651	4.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	1.01	1.61	1.96	2.06	1.92	1.52	0.89	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-4.648	-3.445	-2.243	-1.041	0.161	1.363	2.565	3.768	4.970
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.27	1.11	1.71	2.05	2.14	1.98	1.57	0.91	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223	0.223
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-6.067	-4.538	-3.009	-1.480	0.048	1.577	3.106	4.635	6.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	1.19	1.98	2.44	2.59	2.42	1.94	1.13	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-6.074	-4.528	-2.981	-1.434	0.112	1.659	3.205	4.752	6.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	1.29	2.08	2.54	2.68	2.49	1.98	1.15	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.999	-1.472	-0.945	-0.418	0.109	0.636	1.162	1.689	2.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.54	0.80	0.94	0.97	0.89	0.71	0.41	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.006	-1.461	-0.917	-0.372	0.172	0.717	1.262	1.806	2.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.29	0.65	0.90	1.03	1.05	0.96	0.75	0.43	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.425	-2.554	-1.683	-0.812	0.060	0.931	1.802	2.674	3.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.72	1.17	1.43	1.50	1.40	1.12	0.65	0.00
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-3.433	-2.544	-1.655	-0.766	0.123	1.012	1.902	2.791	3.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.83	1.27	1.52	1.59	1.47	1.17	0.68	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.594	-3.409	-2.225	-1.041	0.144	1.328	2.513	3.697	4.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	1.08	1.66	2.00	2.10	1.94	1.54	0.90	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-4.601	-3.399	-2.197	-0.995	0.207	1.410	2.612	3.814	5.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	1.18	1.77	2.10	2.18	2.01	1.59	0.92	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-6.021	-4.492	-2.963	-1.434	0.095	1.624	3.153	4.681	6.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	1.26	2.03	2.49	2.63	2.45	1.95	1.14	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-6.028	-4.481	-2.935	-1.388	0.159	1.705	3.252	4.798	6.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.36	2.14	2.59	2.72	2.52	2.00	1.16	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-2.053	-1.526	-0.999	-0.472	0.055	0.581	1.108	1.635	2.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.46	0.73	0.88	0.93	0.86	0.68	0.40	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.060	-1.516	-0.971	-0.426	0.118	0.663	1.207	1.752	2.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.20	0.57	0.83	0.98	1.01	0.93	0.73	0.42	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-3.480	-2.608	-1.737	-0.866	0.006	0.877	1.748	2.619	3.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	0.64	1.10	1.37	1.46	1.37	1.09	0.64	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.487	-2.598	-1.709	-0.820	0.069	0.958	1.847	2.736	3.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.75	1.20	1.46	1.54	1.44	1.14	0.66	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-4.648	-3.464	-2.279	-1.095	0.090	1.274	2.458	3.643	4.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.00	1.60	1.95	2.05	1.91	1.52	0.88	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-4.655	-3.453	-2.251	-1.049	0.153	1.355	2.558	3.760	4.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.10	1.70	2.04	2.14	1.98	1.57	0.91	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-6.075	-4.546	-3.017	-1.488	0.041	1.570	3.098	4.627	6.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	1.18	1.97	2.44	2.59	2.42	1.93	1.13	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-6.082	-4.536	-2.989	-1.442	0.104	1.651	3.198	4.744	6.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	1.28	2.07	2.53	2.67	2.49	1.98	1.15	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.102	-1.575	-1.048	-0.521	0.006	0.532	1.059	1.586	2.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	0.39	0.67	0.83	0.88	0.83	0.66	0.39	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-2.109	-1.565	-1.020	-0.475	0.069	0.614	1.158	1.703	2.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.50	0.77	0.92	0.97	0.90	0.71	0.41	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-3.529	-2.657	-1.786	-0.915	-0.043	0.828	1.699	2.570	3.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	0.57	1.04	1.32	1.42	1.34	1.07	0.63	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-3.536	-2.647	-1.758	-0.869	0.020	0.909	1.798	2.687	3.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	0.68	1.14	1.41	1.50	1.40	1.12	0.65	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-4.697	-3.513	-2.328	-1.144	0.041	1.225	2.409	3.594	4.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	0.92	1.53	1.90	2.01	1.88	1.50	0.87	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-4.704	-3.502	-2.300	-1.098	0.104	1.306	2.509	3.711	4.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	1.03	1.64	1.99	2.09	1.95	1.55	0.90	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-6.124	-4.595	-3.066	-1.537	-0.008	1.521	3.049	4.578	6.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	1.10	1.90	2.38	2.55	2.39	1.91	1.12	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-6.131	-4.585	-3.038	-1.491	0.055	1.602	3.149	4.695	6.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	1.21	2.01	2.48	2.63	2.46	1.96	1.14	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-2.077	-1.550	-1.023	-0.497	0.030	0.557	1.084	1.611	2.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.43	0.70	0.86	0.91	0.84	0.67	0.39	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.085	-1.540	-0.995	-0.451	0.094	0.639	1.183	1.728	2.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	0.54	0.80	0.95	0.99	0.91	0.72	0.42	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-3.504	-2.633	-1.761	-0.890	-0.019	0.853	1.724	2.595	3.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.03	0.61	1.07	1.34	1.44	1.35	1.08	0.63	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-3.511	-2.622	-1.733	-0.844	0.045	0.934	1.823	2.712	3.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.72	1.17	1.44	1.52	1.42	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-4.672	-3.488	-2.303	-1.119	0.065	1.250	2.434	3.619	4.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.11	0.96	1.57	1.92	2.03	1.90	1.51	0.88	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-4.680	-3.477	-2.275	-1.073	0.129	1.331	2.533	3.736	4.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.22	1.07	1.67	2.02	2.12	1.96	1.56	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-6.099	-4.570	-3.041	-1.512	0.016	1.545	3.074	4.603	6.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	1.14	1.94	2.41	2.57	2.40	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.106	-4.560	-3.013	-1.467	0.080	1.627	3.173	4.720	6.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	1.25	2.04	2.51	2.65	2.47	1.97	1.15	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-5.775	-4.309	-2.843	-1.376	0.090	1.556	3.022	4.488	5.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.20	1.95	2.39	2.52	2.35	1.87	1.09	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-5.783	-4.299	-2.815	-1.331	0.153	1.637	3.121	4.605	6.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.31	2.05	2.48	2.61	2.42	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-7.202	-5.391	-3.581	-1.770	0.041	1.851	3.662	5.473	7.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	1.38	2.32	2.88	3.06	2.86	2.28	1.33	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-7.209	-5.381	-3.552	-1.724	0.104	1.933	3.761	5.590	7.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.17	1.49	2.42	2.97	3.14	2.93	2.33	1.36	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.060	-1.533	-1.007	-0.480	0.047	0.574	1.101	1.628	2.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.45	0.72	0.87	0.92	0.85	0.68	0.39	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.068	-1.523	-0.979	-0.434	0.111	0.655	1.200	1.745	2.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	0.56	0.82	0.97	1.00	0.92	0.73	0.42	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.487	-2.616	-1.744	-0.873	-0.002	0.869	1.741	2.612	3.483
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	1.09	1.36	1.45	1.36	1.09	0.64	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.494	-2.605	-1.716	-0.827	0.062	0.951	1.840	2.729	3.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.74	1.19	1.46	1.54	1.43	1.14	0.66	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-4.655	-3.471	-2.287	-1.102	0.082	1.267	2.451	3.635	4.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	0.99	1.59	1.94	2.05	1.91	1.52	0.88	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-4.663	-3.461	-2.259	-1.056	0.146	1.348	2.550	3.752	4.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	1.09	1.69	2.03	2.13	1.97	1.57	0.91	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-6.082	-4.553	-3.024	-1.496	0.033	1.562	3.091	4.620	6.149
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	1.17	1.96	2.43	2.58	2.41	1.93	1.12	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-6.090	-4.543	-2.996	-1.450	0.097	1.643	3.190	4.737	6.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	1.27	2.06	2.52	2.66	2.48	1.98	1.15	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-5.771	-4.304	-2.838	-1.372	0.094	1.560	3.027	4.493	5.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	1.21	1.95	2.39	2.53	2.35	1.88	1.09	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-5.778	-4.294	-2.810	-1.326	0.158	1.642	3.126	4.610	6.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.31	2.06	2.49	2.61	2.42	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-7.197	-5.387	-3.576	-1.765	0.045	1.856	3.667	5.477	7.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	1.39	2.32	2.88	3.06	2.86	2.29	1.33	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-7.205	-5.376	-3.548	-1.720	0.109	1.937	3.766	5.594	7.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	1.50	2.43	2.98	3.14	2.93	2.34	1.36	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-1.983	-1.456	-0.929	-0.402	0.124	0.651	1.178	1.705	2.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	0.57	0.82	0.95	0.98	0.90	0.71	0.41	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-1.990	-1.446	-0.901	-0.357	0.188	0.733	1.277	1.822	2.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.31	0.67	0.92	1.05	1.07	0.97	0.76	0.44	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.410	-2.538	-1.667	-0.796	0.075	0.947	1.818	2.689	3.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	0.75	1.19	1.44	1.52	1.41	1.12	0.65	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-3.417	-2.528	-1.639	-0.750	0.139	1.028	1.917	2.806	3.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	0.85	1.29	1.54	1.60	1.48	1.17	0.68	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-4.578	-3.394	-2.209	-1.025	0.159	1.344	2.528	3.713	4.897
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.27	1.10	1.68	2.02	2.11	1.95	1.55	0.90	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.586	-3.383	-2.181	-0.979	0.223	1.425	2.627	3.830	5.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.37	1.20	1.79	2.12	2.19	2.02	1.60	0.92	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-6.005	-4.476	-2.947	-1.418	0.110	1.639	3.168	4.697	6.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.18	1.28	2.05	2.51	2.65	2.46	1.96	1.14	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-6.012	-4.466	-2.919	-1.372	0.174	1.721	3.267	4.814	6.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.29	1.38	2.16	2.60	2.73	2.53	2.01	1.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-5.724	-4.258	-2.792	-1.326	0.141	1.607	3.073	4.539	6.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	1.28	2.01	2.44	2.57	2.38	1.90	1.10	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-5.732	-4.248	-2.764	-1.280	0.204	1.688	3.172	4.656	6.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.34	1.38	2.11	2.54	2.65	2.45	1.94	1.13	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-7.151	-5.340	-3.530	-1.719	0.092	1.902	3.713	5.524	7.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.46	2.38	2.93	3.10	2.89	2.31	1.34	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-7.158	-5.330	-3.502	-1.673	0.155	1.984	3.812	5.641	7.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.26	1.56	2.48	3.02	3.18	2.96	2.35	1.37	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312	-0.312
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-2.073	-1.546	-1.020	-0.493	0.034	0.561	1.088	1.615	2.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	0.43	0.70	0.86	0.91	0.85	0.67	0.39	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.081	-1.536	-0.991	-0.447	0.098	0.642	1.187	1.732	2.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.16	0.54	0.80	0.95	0.99	0.91	0.72	0.42	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294	-0.294
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.500	-2.629	-1.757	-0.886	-0.015	0.856	1.728	2.599	3.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.61	1.07	1.35	1.44	1.35	1.09	0.63	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-3.507	-2.618	-1.729	-0.840	0.049	0.938	1.827	2.716	3.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.72	1.17	1.44	1.53	1.42	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-4.668	-3.484	-2.300	-1.115	0.069	1.254	2.438	3.622	4.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.97	1.57	1.93	2.04	1.90	1.51	0.88	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-4.676	-3.474	-2.272	-1.069	0.133	1.335	2.537	3.739	4.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.22	1.07	1.67	2.02	2.12	1.97	1.56	0.91	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-6.095	-4.566	-3.037	-1.509	0.020	1.549	3.078	4.607	6.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	1.15	1.94	2.41	2.57	2.41	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-6.103	-4.556	-3.009	-1.463	0.084	1.630	3.177	4.724	6.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	1.25	2.04	2.51	2.65	2.47	1.97	1.15	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-5.778	-4.312	-2.846	-1.380	0.086	1.553	3.019	4.485	5.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.14	1.20	1.94	2.39	2.52	2.35	1.87	1.09	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-5.786	-4.302	-2.818	-1.334	0.150	1.634	3.118	4.602	6.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.25	1.30	2.05	2.48	2.60	2.42	1.92	1.12	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-7.205	-5.395	-3.584	-1.773	0.037	1.848	3.659	5.469	7.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	1.38	2.31	2.87	3.06	2.86	2.28	1.33	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-7.213	-5.384	-3.556	-1.727	0.101	1.930	3.758	5.586	7.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	1.48	2.42	2.97	3.14	2.93	2.33	1.36	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.155	-1.628	-1.101	-0.574	-0.048	0.479	1.006	1.533	2.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.08	0.32	0.60	0.78	0.84	0.80	0.64	0.37	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-2.162	-1.618	-1.073	-0.529	0.016	0.561	1.105	1.650	2.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	0.42	0.70	0.87	0.92	0.86	0.69	0.40	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-3.582	-2.710	-1.839	-0.968	-0.097	0.775	1.646	2.517	3.389
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	0.50	0.97	1.26	1.37	1.30	1.05	0.62	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-3.589	-2.700	-1.811	-0.922	-0.033	0.856	1.745	2.634	3.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	0.60	1.07	1.36	1.46	1.37	1.10	0.64	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-4.750	-3.566	-2.381	-1.197	-0.013	1.172	2.356	3.541	4.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.85	1.47	1.84	1.97	1.85	1.48	0.86	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-4.758	-3.555	-2.353	-1.151	0.051	1.253	2.456	3.658	4.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	0.95	1.57	1.94	2.05	1.91	1.53	0.89	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-6.177	-4.648	-3.119	-1.590	-0.061	1.467	2.996	4.525	6.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.10	1.03	1.84	2.33	2.50	2.36	1.89	1.10	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-6.184	-4.638	-3.091	-1.544	0.002	1.549	3.095	4.642	6.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.13	1.94	2.42	2.58	2.42	1.94	1.13	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-5.827	-4.361	-2.895	-1.429	0.037	1.504	2.970	4.436	5.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	1.13	1.88	2.33	2.48	2.32	1.85	1.08	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-5.835	-4.351	-2.867	-1.383	0.101	1.585	3.069	4.553	6.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.17	1.23	1.99	2.43	2.56	2.39	1.90	1.11	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-7.254	-5.444	-3.633	-1.822	-0.012	1.799	3.610	5.420	7.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.02	1.31	2.25	2.82	3.01	2.83	2.26	1.32	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-7.262	-5.433	-3.605	-1.776	0.052	1.881	3.709	5.537	7.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.09	1.41	2.36	2.92	3.10	2.90	2.31	1.35	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.114	-1.587	-1.060	-0.533	-0.006	0.521	1.047	1.574	2.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.66	0.38	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.121	-1.577	-1.032	-0.487	0.057	0.602	1.147	1.691	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	0.48	0.75	0.91	0.96	0.89	0.71	0.41	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-3.540	-2.669	-1.798	-0.927	-0.055	0.816	1.687	2.559	3.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.09	0.56	1.02	1.31	1.41	1.33	1.07	0.63	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-3.548	-2.659	-1.770	-0.881	0.008	0.897	1.786	2.676	3.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.01	0.66	1.12	1.40	1.49	1.40	1.12	0.65	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.709	-3.524	-2.340	-1.156	0.029	1.213	2.398	3.582	4.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.91	1.52	1.88	2.00	1.87	1.50	0.87	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-4.716	-3.514	-2.312	-1.110	0.092	1.295	2.497	3.699	4.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	1.01	1.62	1.98	2.08	1.94	1.54	0.90	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-6.136	-4.607	-3.078	-1.549	-0.020	1.509	3.037	4.566	6.095
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.03	1.09	1.89	2.37	2.54	2.38	1.91	1.11	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-6.143	-4.596	-3.050	-1.503	0.043	1.590	3.137	4.683	6.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.07	1.19	1.99	2.47	2.62	2.45	1.96	1.14	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-5.803	-4.337	-2.870	-1.404	0.062	1.528	2.995	4.461	5.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.10	1.16	1.91	2.36	2.50	2.33	1.86	1.08	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-5.810	-4.326	-2.842	-1.358	0.126	1.610	3.094	4.578	6.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	1.27	2.02	2.45	2.58	2.40	1.91	1.11	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-7.229	-5.419	-3.608	-1.797	0.013	1.824	3.635	5.445	7.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.02	1.34	2.28	2.85	3.03	2.84	2.27	1.33	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-7.237	-5.408	-3.580	-1.752	0.077	1.905	3.734	5.562	7.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.13	1.45	2.39	2.94	3.12	2.91	2.32	1.35	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.121	-1.595	-1.068	-0.541	-0.014	0.513	1.040	1.566	2.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.36	0.64	0.81	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-2.129	-1.584	-1.040	-0.495	0.050	0.594	1.139	1.683	2.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.47	0.74	0.90	0.95	0.88	0.70	0.41	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-3.548	-2.677	-1.806	-0.934	-0.063	0.808	1.680	2.551	3.422
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.11	0.54	1.01	1.30	1.40	1.32	1.06	0.62	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-3.556	-2.667	-1.778	-0.888	0.001	0.890	1.779	2.668	3.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.11	1.39	1.49	1.39	1.11	0.65	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N61/N40	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.540	-0.932	-0.629	-0.325	0.282	0.890	1.193	1.800	2.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.73	0.50	0.30	-0.28	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.655	-1.015	-0.694	-0.374	0.266	0.906	1.227	1.867	2.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.68	0.79	0.81	0.58	0.37	-0.23	-0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.483	-1.491	-0.995	-0.499	0.492	1.484	1.980	2.972	3.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.01	1.16	1.16	0.78	0.44	-0.52	-1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.598	-1.573	-1.061	-0.549	0.476	1.501	2.013	3.038	3.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.22	1.24	0.85	0.51	-0.47	-1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.321	-0.714	-0.410	-0.106	0.501	1.108	1.412	2.019	2.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.40	0.50	0.55	0.48	0.17	-0.08	-0.75	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.436	-0.796	-0.476	-0.156	0.485	1.125	1.445	2.086	2.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.56	0.62	0.55	0.24	-0.01	-0.69	-1.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.264	-1.272	-0.776	-0.281	0.711	1.703	2.199	3.190	3.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	0.99	0.90	0.44	0.06	-0.99	-1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.379	-1.355	-0.842	-0.330	0.695	1.720	2.232	3.257	3.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.94	1.05	0.98	0.51	0.13	-0.94	-1.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.604	-0.996	-0.693	-0.389	0.218	0.825	1.129	1.736	2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.67	0.77	0.81	0.60	0.41	-0.14	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.719	-1.079	-0.759	-0.438	0.202	0.842	1.162	1.803	2.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.84	0.88	0.68	0.49	-0.09	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.547	-1.555	-1.059	-0.563	0.428	1.420	1.916	2.908	3.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.23	0.88	0.55	-0.39	-1.00
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.662	-1.637	-1.125	-0.613	0.412	1.437	1.949	2.974	3.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.27	1.31	0.95	0.62	-0.33	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.451	-0.843	-0.540	-0.236	0.371	0.979	1.282	1.889	2.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.66	0.63	0.37	0.15	-0.47	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330	-0.330
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.566	-0.926	-0.605	-0.285	0.355	0.995	1.316	1.956	2.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.71	0.44	0.22	-0.42	-0.83
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299	-0.299
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.394	-1.402	-0.906	-0.410	0.581	1.573	2.069	3.061	3.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.06	0.64	0.28	-0.71	-1.35
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.509	-1.484	-0.972	-0.460	0.565	1.590	2.102	3.127	3.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.01	1.15	1.13	0.71	0.36	-0.66	-1.32
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.359	-0.752	-0.448	-0.145	0.462	1.070	1.373	1.981	2.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.53	0.58	0.52	0.22	-0.01	-0.66	-1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.475	-0.834	-0.514	-0.194	0.446	1.087	1.407	2.047	2.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.65	0.60	0.30	0.06	-0.61	-1.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.303	-1.311	-0.815	-0.319	0.673	1.664	2.160	3.152	3.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.95	0.50	0.12	-0.91	-1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.418	-1.393	-0.881	-0.368	0.656	1.681	2.194	3.218	3.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.03	0.57	0.20	-0.85	-1.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.624	-1.016	-0.713	-0.409	0.198	0.806	1.109	1.717	2.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.79	0.83	0.64	0.45	-0.10	-0.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.739	-1.099	-0.778	-0.458	0.182	0.822	1.143	1.783	2.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.73	0.85	0.91	0.71	0.52	-0.05	-0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.567	-1.575	-1.079	-0.583	0.409	1.400	1.896	2.888	3.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.06	1.22	1.26	0.91	0.59	-0.34	-0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.682	-1.657	-1.145	-0.632	0.392	1.417	1.930	2.954	3.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.29	1.33	0.98	0.66	-0.29	-0.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.470	-0.863	-0.559	-0.256	0.351	0.959	1.262	1.870	2.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.67	0.65	0.40	0.18	-0.43	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.586	-0.945	-0.625	-0.305	0.335	0.976	1.296	1.936	2.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.73	0.47	0.25	-0.37	-0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.414	-1.422	-0.926	-0.430	0.562	1.553	2.049	3.041	3.537
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.10	1.08	0.67	0.32	-0.67	-1.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.529	-1.504	-0.992	-0.479	0.545	1.570	2.083	3.107	3.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.03	1.17	1.16	0.74	0.39	-0.62	-1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.371	-0.764	-0.460	-0.157	0.451	1.058	1.362	1.969	2.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.41	0.53	0.59	0.54	0.24	0.01	-0.64	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.487	-0.846	-0.526	-0.206	0.434	1.075	1.395	2.035	2.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.66	0.61	0.32	0.08	-0.59	-1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.314	-1.323	-0.827	-0.331	0.661	1.653	2.148	3.140	3.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.03	0.96	0.51	0.15	-0.88	-1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.430	-1.405	-0.893	-0.380	0.645	1.669	2.182	3.207	3.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.09	1.04	0.59	0.22	-0.83	-1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.473	-0.866	-0.562	-0.258	0.349	0.956	1.260	1.867	2.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.67	0.65	0.40	0.19	-0.42	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.588	-0.948	-0.628	-0.308	0.333	0.973	1.293	1.934	2.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.65	0.74	0.73	0.48	0.26	-0.37	-0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.416	-1.424	-0.928	-0.432	0.559	1.551	2.047	3.039	3.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.97	1.11	1.08	0.67	0.32	-0.66	-1.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.531	-1.507	-0.994	-0.482	0.543	1.568	2.080	3.105	3.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.03	1.17	1.16	0.75	0.39	-0.61	-1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.320	-0.712	-0.409	-0.105	0.502	1.109	1.413	2.020	2.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.55	0.48	0.16	-0.08	-0.75	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.435	-0.795	-0.475	-0.154	0.486	1.126	1.446	2.087	2.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.56	0.62	0.55	0.24	-0.01	-0.70	-1.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.263	-1.271	-0.775	-0.279	0.712	1.704	2.200	3.192	3.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.88	0.99	0.90	0.43	0.05	-0.99	-1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.378	-1.353	-0.841	-0.329	0.696	1.721	2.233	3.258	3.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.94	1.05	0.98	0.51	0.13	-0.94	-1.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.281	-0.674	-0.370	-0.066	0.541	1.148	1.452	2.059	2.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.43	0.10	-0.15	-0.83	-1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.396	-0.756	-0.436	-0.116	0.525	1.165	1.485	2.126	2.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.59	0.51	0.18	-0.08	-0.78	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.224	-1.232	-0.736	-0.240	0.751	1.743	2.239	3.231	3.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.86	0.96	0.86	0.37	-0.01	-1.07	-1.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.339	-1.315	-0.802	-0.290	0.735	1.760	2.272	3.297	3.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.02	0.93	0.45	0.06	-1.02	-1.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.453	-0.846	-0.543	-0.239	0.368	0.976	1.279	1.887	2.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.66	0.63	0.37	0.15	-0.46	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.569	-0.929	-0.608	-0.288	0.352	0.993	1.313	1.953	2.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.71	0.45	0.22	-0.41	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.397	-1.405	-0.909	-0.413	0.579	1.570	2.066	3.058	3.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.06	0.64	0.29	-0.71	-1.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.512	-1.487	-0.975	-0.462	0.562	1.587	2.100	3.124	3.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.16	1.14	0.72	0.36	-0.65	-1.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.300	-0.693	-0.389	-0.086	0.521	1.129	1.432	2.040	2.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.54	0.45	0.13	-0.12	-0.79	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.416	-0.775	-0.455	-0.135	0.505	1.146	1.466	2.106	2.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.54	0.60	0.53	0.21	-0.04	-0.74	-1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.244	-1.252	-0.756	-0.260	0.732	1.723	2.219	3.211	3.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.87	0.97	0.88	0.40	0.02	-1.03	-1.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463	-0.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.359	-1.334	-0.822	-0.309	0.716	1.740	2.253	3.278	3.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.04	0.96	0.48	0.09	-0.98	-1.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.269	-0.662	-0.358	-0.055	0.553	1.160	1.464	2.071	2.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.37	0.47	0.51	0.42	0.08	-0.17	-0.86	-1.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476	-0.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.385	-0.744	-0.424	-0.104	0.536	1.177	1.497	2.137	2.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.53	0.58	0.49	0.16	-0.10	-0.80	-1.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.212	-1.221	-0.725	-0.229	0.763	1.755	2.250	3.242	3.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.86	0.95	0.84	0.36	-0.03	-1.10	-1.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.328	-1.303	-0.791	-0.278	0.747	1.771	2.284	3.309	3.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.01	0.92	0.43	0.04	-1.05	-1.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.507	-0.900	-0.596	-0.292	0.315	0.922	1.226	1.833	2.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.70	0.69	0.45	0.25	-0.35	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.622	-0.982	-0.662	-0.341	0.299	0.939	1.259	1.900	2.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.76	0.77	0.53	0.32	-0.30	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.450	-1.458	-0.962	-0.466	0.525	1.517	2.013	3.005	3.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	0.99	1.13	1.12	0.72	0.38	-0.59	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.565	-1.541	-1.028	-0.516	0.509	1.534	2.046	3.071	3.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.20	1.20	0.80	0.45	-0.54	-1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.354	-0.746	-0.443	-0.139	0.468	1.075	1.379	1.986	2.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.52	0.58	0.52	0.22	-0.02	-0.68	-1.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.469	-0.829	-0.509	-0.188	0.452	1.092	1.412	2.053	2.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.64	0.59	0.29	0.05	-0.62	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.297	-1.305	-0.809	-0.313	0.678	1.670	2.166	3.158	3.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.01	0.94	0.49	0.11	-0.92	-1.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.412	-1.387	-0.875	-0.363	0.662	1.687	2.199	3.224	3.737
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.02	0.56	0.19	-0.87	-1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338	-0.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.301	-0.694	-0.390	-0.087	0.521	1.128	1.432	2.039	2.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.54	0.45	0.13	-0.11	-0.79	-1.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.417	-0.776	-0.456	-0.136	0.504	1.145	1.465	2.105	2.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.60	0.53	0.21	-0.04	-0.74	-1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.244	-1.253	-0.757	-0.261	0.731	1.723	2.218	3.210	3.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.87	0.97	0.88	0.41	0.02	-1.03	-1.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393	-0.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.360	-1.335	-0.823	-0.310	0.715	1.739	2.252	3.277	3.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.04	0.96	0.48	0.09	-0.98	-1.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.561	-0.954	-0.650	-0.347	0.260	0.868	1.171	1.779	2.082
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.74	0.76	0.54	0.34	-0.23	-0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.677	-1.036	-0.716	-0.396	0.244	0.885	1.205	1.845	2.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.70	0.80	0.83	0.62	0.41	-0.18	-0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.505	-1.513	-1.017	-0.521	0.471	1.462	1.958	2.950	3.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.03	1.17	1.18	0.81	0.48	-0.48	-1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.620	-1.595	-1.083	-0.570	0.454	1.479	1.992	3.016	3.529
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.08	1.24	1.26	0.89	0.55	-0.42	-1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.408	-0.801	-0.497	-0.194	0.414	1.021	1.324	1.932	2.235
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.56	0.62	0.58	0.30	0.07	-0.56	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.524	-0.883	-0.563	-0.243	0.397	1.038	1.358	1.998	2.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.69	0.66	0.38	0.14	-0.51	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.351	-1.360	-0.864	-0.368	0.624	1.616	2.111	3.103	3.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.94	1.06	1.01	0.57	0.21	-0.80	-1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.467	-1.442	-0.930	-0.417	0.608	1.632	2.145	3.170	3.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.76	0.99	1.12	1.08	0.65	0.28	-0.75	-1.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.600	-0.993	-0.689	-0.385	0.222	0.829	1.133	1.740	2.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.67	0.77	0.80	0.60	0.41	-0.15	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.715	-1.075	-0.755	-0.435	0.206	0.846	1.166	1.807	2.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.83	0.88	0.67	0.48	-0.10	-0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.543	-1.551	-1.055	-0.560	0.432	1.424	1.920	2.912	3.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.05	1.20	1.23	0.87	0.54	-0.39	-1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.658	-1.634	-1.121	-0.609	0.416	1.441	1.953	2.978	3.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.27	1.31	0.95	0.62	-0.34	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.447	-0.839	-0.536	-0.232	0.375	0.982	1.286	1.893	2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.58	0.65	0.62	0.36	0.14	-0.48	-0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.562	-0.922	-0.602	-0.281	0.359	0.999	1.319	1.960	2.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.70	0.44	0.21	-0.42	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.390	-1.398	-0.902	-0.406	0.585	1.577	2.073	3.065	3.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.05	0.63	0.28	-0.72	-1.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.505	-1.480	-0.968	-0.456	0.569	1.594	2.106	3.131	3.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.01	1.15	1.13	0.71	0.35	-0.67	-1.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.612	-1.004	-0.701	-0.397	0.210	0.817	1.121	1.728	2.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.78	0.82	0.62	0.43	-0.12	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.727	-1.087	-0.767	-0.446	0.194	0.834	1.154	1.795	2.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.73	0.84	0.89	0.69	0.50	-0.07	-0.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.555	-1.563	-1.067	-0.571	0.420	1.412	1.908	2.900	3.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.24	0.89	0.57	-0.37	-0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.670	-1.645	-1.133	-0.621	0.404	1.429	1.941	2.966	3.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.32	0.96	0.64	-0.32	-0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.459	-0.851	-0.548	-0.244	0.363	0.971	1.274	1.881	2.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.66	0.64	0.38	0.16	-0.45	-0.85
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.574	-0.934	-0.613	-0.293	0.347	0.987	1.308	1.948	2.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.71	0.46	0.23	-0.40	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.402	-1.410	-0.914	-0.418	0.573	1.565	2.061	3.053	3.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.10	1.07	0.65	0.30	-0.70	-1.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.517	-1.492	-0.980	-0.468	0.557	1.582	2.094	3.119	3.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.16	1.14	0.73	0.37	-0.64	-1.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.521	-0.914	-0.610	-0.307	0.301	0.908	1.211	1.819	2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.71	0.48	0.27	-0.32	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.637	-0.996	-0.676	-0.356	0.284	0.925	1.245	1.885	2.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.77	0.79	0.55	0.34	-0.27	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.464	-1.473	-0.977	-0.481	0.511	1.502	1.998	2.990	3.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.00	1.14	1.14	0.75	0.41	-0.56	-1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.580	-1.555	-1.043	-0.530	0.495	1.519	2.032	3.057	3.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.06	1.21	1.21	0.82	0.48	-0.51	-1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.368	-0.761	-0.457	-0.154	0.454	1.061	1.365	1.972	2.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.53	0.59	0.53	0.24	0.00	-0.64	-1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.484	-0.843	-0.523	-0.203	0.437	1.078	1.398	2.038	2.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.65	0.61	0.32	0.07	-0.59	-1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.311	-1.320	-0.824	-0.328	0.664	1.656	2.151	3.143	3.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.02	0.96	0.51	0.14	-0.89	-1.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333	-0.333
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.427	-1.402	-0.890	-0.377	0.648	1.672	2.185	3.210	3.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.09	1.04	0.59	0.21	-0.84	-1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.510	-0.902	-0.599	-0.295	0.312	0.919	1.223	1.830	2.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.70	0.70	0.46	0.25	-0.34	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.625	-0.985	-0.665	-0.344	0.296	0.936	1.256	1.897	2.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.76	0.77	0.53	0.32	-0.29	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.453	-1.461	-0.965	-0.469	0.522	1.514	2.010	3.002	3.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.00	1.13	1.12	0.73	0.39	-0.59	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.568	-1.543	-1.031	-0.519	0.506	1.531	2.043	3.068	3.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.20	1.20	0.81	0.46	-0.53	-1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.357	-0.749	-0.446	-0.142	0.465	1.073	1.376	1.983	2.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.52	0.58	0.52	0.22	-0.02	-0.67	-1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.472	-0.832	-0.511	-0.191	0.449	1.089	1.410	2.050	2.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.65	0.60	0.30	0.05	-0.62	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.300	-1.308	-0.812	-0.316	0.675	1.667	2.163	3.155	3.651
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.95	0.49	0.12	-0.91	-1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429	-0.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.415	-1.390	-0.878	-0.366	0.659	1.684	2.196	3.221	3.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.02	0.57	0.19	-0.86	-1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.542	-0.934	-0.631	-0.327	0.280	0.887	1.191	1.798	2.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.73	0.73	0.51	0.31	-0.27	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.657	-1.017	-0.697	-0.376	0.264	0.904	1.224	1.865	2.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.79	0.81	0.58	0.38	-0.22	-0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.485	-1.493	-0.997	-0.501	0.490	1.482	1.978	2.970	3.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.01	1.16	1.16	0.78	0.44	-0.52	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.600	-1.575	-1.063	-0.551	0.474	1.499	2.011	3.036	3.549
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.22	1.24	0.86	0.51	-0.47	-1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.389	-0.781	-0.478	-0.174	0.433	1.041	1.344	1.951	2.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.61	0.56	0.27	0.04	-0.60	-1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.504	-0.864	-0.543	-0.223	0.417	1.057	1.378	2.018	2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.67	0.63	0.35	0.11	-0.55	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.332	-1.340	-0.844	-0.348	0.643	1.635	2.131	3.123	3.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.04	0.98	0.54	0.18	-0.84	-1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334	-0.334
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.447	-1.422	-0.910	-0.398	0.627	1.652	2.164	3.189	3.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.10	1.06	0.62	0.25	-0.79	-1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.332	-0.725	-0.421	-0.117	0.490	1.097	1.401	2.008	2.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.40	0.51	0.56	0.49	0.18	-0.06	-0.72	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.447	-0.807	-0.487	-0.166	0.474	1.114	1.434	2.075	2.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.56	0.63	0.57	0.26	0.01	-0.67	-1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.275	-1.283	-0.787	-0.291	0.700	1.692	2.188	3.180	3.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	1.00	0.92	0.45	0.08	-0.97	-1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.390	-1.366	-0.853	-0.341	0.684	1.709	2.221	3.246	3.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.94	1.06	0.99	0.53	0.15	-0.91	-1.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.615	-1.007	-0.704	-0.400	0.207	0.815	1.118	1.725	2.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.78	0.82	0.62	0.43	-0.12	-0.48
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.730	-1.090	-0.769	-0.449	0.191	0.831	1.152	1.792	2.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.73	0.85	0.90	0.70	0.51	-0.07	-0.45
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.558	-1.566	-1.070	-0.574	0.417	1.409	1.905	2.897	3.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.80	1.06	1.22	1.25	0.89	0.57	-0.36	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.673	-1.648	-1.136	-0.624	0.401	1.426	1.938	2.963	3.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.32	0.97	0.64	-0.31	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.462	-0.854	-0.551	-0.247	0.360	0.968	1.271	1.879	2.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.66	0.64	0.38	0.17	-0.45	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.577	-0.937	-0.616	-0.296	0.344	0.984	1.305	1.945	2.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.72	0.46	0.24	-0.39	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.405	-1.413	-0.917	-0.421	0.571	1.562	2.058	3.050	3.546
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.10	1.07	0.65	0.30	-0.69	-1.33
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.520	-1.495	-0.983	-0.470	0.554	1.579	2.092	3.116	3.629
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.16	1.15	0.73	0.37	-0.64	-1.29
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.370	-0.763	-0.459	-0.156	0.452	1.059	1.363	1.970	2.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.53	0.59	0.54	0.24	0.01	-0.64	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.486	-0.845	-0.525	-0.205	0.435	1.076	1.396	2.036	2.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.66	0.61	0.32	0.08	-0.59	-1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.313	-1.322	-0.826	-0.330	0.662	1.654	2.149	3.141	3.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.03	0.96	0.51	0.14	-0.88	-1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426	-0.426
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.429	-1.404	-0.892	-0.379	0.646	1.670	2.183	3.208	3.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.09	1.04	0.59	0.21	-0.83	-1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.634	-1.027	-0.723	-0.420	0.187	0.795	1.098	1.706	2.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.80	0.84	0.65	0.47	-0.08	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.750	-1.109	-0.789	-0.469	0.171	0.812	1.132	1.772	2.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.74	0.86	0.92	0.73	0.54	-0.02	-0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.578	-1.586	-1.090	-0.594	0.398	1.389	1.885	2.877	3.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.23	1.27	0.92	0.60	-0.32	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.693	-1.668	-1.156	-0.643	0.381	1.406	1.919	2.943	3.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.12	1.30	1.35	1.00	0.68	-0.27	-0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.481	-0.874	-0.570	-0.267	0.341	0.948	1.251	1.859	2.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.68	0.66	0.41	0.20	-0.40	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.597	-0.956	-0.636	-0.316	0.324	0.965	1.285	1.925	2.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.65	0.74	0.74	0.49	0.27	-0.35	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.424	-1.433	-0.937	-0.441	0.551	1.543	2.038	3.030	3.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.11	1.09	0.68	0.34	-0.65	-1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.540	-1.515	-1.003	-0.490	0.535	1.559	2.072	3.097	3.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.03	1.18	1.17	0.76	0.41	-0.59	-1.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.382	-0.775	-0.471	-0.168	0.440	1.047	1.351	1.958	2.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.60	0.55	0.26	0.03	-0.61	-1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.498	-0.857	-0.537	-0.217	0.424	1.064	1.384	2.024	2.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.59	0.67	0.63	0.34	0.10	-0.56	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.325	-1.334	-0.838	-0.342	0.650	1.642	2.138	3.129	3.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.04	0.98	0.53	0.16	-0.86	-1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.441	-1.416	-0.903	-0.391	0.634	1.659	2.171	3.196	3.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.97	1.10	1.05	0.61	0.24	-0.81	-1.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.484	-0.876	-0.573	-0.269	0.338	0.945	1.249	1.856	2.160
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.68	0.67	0.42	0.21	-0.40	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.599	-0.959	-0.639	-0.318	0.322	0.962	1.282	1.923	2.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.65	0.74	0.74	0.49	0.28	-0.35	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.427	-1.435	-0.939	-0.443	0.548	1.540	2.036	3.028	3.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.11	1.09	0.69	0.34	-0.64	-1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.542	-1.517	-1.005	-0.493	0.532	1.557	2.069	3.094	3.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.03	1.18	1.17	0.77	0.41	-0.59	-1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.331	-0.723	-0.420	-0.116	0.491	1.099	1.402	2.009	2.313
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.40	0.51	0.56	0.49	0.18	-0.06	-0.72	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-1.446	-0.806	-0.485	-0.165	0.475	1.115	1.436	2.076	2.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.56	0.63	0.57	0.26	0.01	-0.67	-1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.274	-1.282	-0.786	-0.290	0.701	1.693	2.189	3.181	3.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	1.00	0.92	0.45	0.07	-0.97	-1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.389	-1.364	-0.852	-0.340	0.685	1.710	2.222	3.247	3.760
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.94	1.06	0.99	0.53	0.15	-0.92	-1.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348	-0.348
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.292	-0.684	-0.381	-0.077	0.530	1.137	1.441	2.048	2.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.49	0.53	0.44	0.12	-0.13	-0.81	-1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.407	-0.767	-0.447	-0.126	0.514	1.154	1.474	2.115	2.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.60	0.52	0.20	-0.06	-0.76	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.235	-1.243	-0.747	-0.251	0.740	1.732	2.228	3.220	3.716
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.87	0.97	0.87	0.39	0.01	-1.05	-1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.350	-1.325	-0.813	-0.301	0.724	1.749	2.261	3.286	3.799
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.03	0.95	0.47	0.08	-1.00	-1.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.464	-0.857	-0.553	-0.250	0.357	0.965	1.268	1.876	2.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.67	0.64	0.39	0.17	-0.44	-0.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.580	-0.939	-0.619	-0.299	0.341	0.982	1.302	1.942	2.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.72	0.46	0.24	-0.39	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.407	-1.416	-0.920	-0.424	0.568	1.559	2.055	3.047	3.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.10	1.07	0.66	0.31	-0.68	-1.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.523	-1.498	-0.986	-0.473	0.552	1.576	2.089	3.114	3.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.16	1.15	0.74	0.38	-0.63	-1.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.311	-0.704	-0.400	-0.097	0.511	1.118	1.422	2.029	2.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.55	0.47	0.15	-0.10	-0.77	-1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.427	-0.786	-0.466	-0.146	0.494	1.135	1.455	2.095	2.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.61	0.54	0.23	-0.02	-0.71	-1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.254	-1.263	-0.767	-0.271	0.721	1.713	2.208	3.200	3.696
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.88	0.98	0.89	0.42	0.04	-1.01	-1.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.370	-1.345	-0.833	-0.320	0.705	1.729	2.242	3.267	3.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.04	0.97	0.50	0.11	-0.96	-1.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.280	-0.673	-0.369	-0.066	0.542	1.149	1.453	2.060	2.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.43	0.10	-0.15	-0.83	-1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.395	-0.755	-0.435	-0.115	0.526	1.166	1.486	2.126	2.447
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.59	0.51	0.18	-0.08	-0.78	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456	-0.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.223	-1.232	-0.736	-0.240	0.752	1.744	2.240	3.231	3.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.86	0.96	0.86	0.37	-0.01	-1.08	-1.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.339	-1.314	-0.801	-0.289	0.736	1.761	2.273	3.298	3.810
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.02	0.93	0.45	0.06	-1.02	-1.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.518	-0.910	-0.607	-0.303	0.304	0.911	1.215	1.822	2.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.71	0.47	0.26	-0.33	-0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.633	-0.993	-0.673	-0.352	0.288	0.928	1.248	1.889	2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.51	0.67	0.77	0.78	0.55	0.34	-0.27	-0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.461	-1.469	-0.973	-0.477	0.514	1.506	2.002	2.994	3.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.00	1.14	1.13	0.74	0.40	-0.57	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.576	-1.551	-1.039	-0.527	0.498	1.523	2.035	3.060	3.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.20	1.21	0.82	0.47	-0.52	-1.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.365	-0.757	-0.454	-0.150	0.457	1.065	1.368	1.975	2.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.53	0.59	0.53	0.23	0.00	-0.65	-1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.480	-0.840	-0.519	-0.199	0.441	1.081	1.402	2.042	2.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.65	0.61	0.31	0.07	-0.60	-1.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.308	-1.316	-0.820	-0.324	0.667	1.659	2.155	3.147	3.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.96	0.50	0.13	-0.90	-1.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.423	-1.398	-0.886	-0.374	0.651	1.676	2.188	3.213	3.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.03	0.58	0.20	-0.84	-1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.312	-0.705	-0.401	-0.098	0.510	1.117	1.421	2.028	2.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.55	0.47	0.15	-0.09	-0.76	-1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.427	-0.787	-0.467	-0.147	0.494	1.134	1.454	2.094	2.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.61	0.54	0.23	-0.02	-0.71	-1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.255	-1.264	-0.768	-0.272	0.720	1.712	2.208	3.199	3.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.88	0.98	0.89	0.42	0.04	-1.01	-1.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.371	-1.346	-0.833	-0.321	0.704	1.729	2.241	3.266	3.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.05	0.97	0.50	0.11	-0.96	-1.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.501	-1.545	-1.066	-0.588	0.369	1.326	1.804	2.761	3.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.20	1.24	0.91	0.61	-0.28	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.617	-1.627	-1.132	-0.637	0.353	1.343	1.838	2.827	3.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.26	1.32	0.99	0.68	-0.23	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.444	-2.103	-1.433	-0.762	0.579	1.920	2.591	3.932	4.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	1.42	1.63	1.67	1.18	0.75	-0.52	-1.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.560	-2.186	-1.498	-0.811	0.563	1.937	2.625	3.999	4.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	1.47	1.70	1.75	1.26	0.82	-0.47	-1.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N40/N56	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-2.483	-1.956	-1.430	-0.903	-0.376	0.151	0.678	1.205	1.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.16	0.19	0.43	0.57	0.59	0.50	0.31	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.531	-1.986	-1.442	-0.897	-0.352	0.192	0.737	1.282	1.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.12	0.24	0.48	0.62	0.63	0.54	0.32	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-4.143	-3.272	-2.400	-1.529	-0.658	0.213	1.085	1.956	2.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.32	0.27	0.68	0.91	0.95	0.82	0.50	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-4.191	-3.302	-2.412	-1.523	-0.634	0.255	1.144	2.033	2.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.28	0.32	0.73	0.96	0.99	0.85	0.52	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-6.630	-5.164	-3.697	-2.231	-0.765	0.701	2.168	3.634	5.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.05	0.88	1.50	1.81	1.82	1.52	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.677	-5.193	-3.709	-2.225	-0.741	0.743	2.227	3.711	5.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	0.00	0.93	1.55	1.86	1.86	1.55	0.93	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-8.290	-6.479	-4.668	-2.858	-1.047	0.764	2.574	4.385	6.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-0.21	0.96	1.74	2.15	2.18	1.83	1.10	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-8.337	-6.509	-4.680	-2.852	-1.023	0.805	2.633	4.462	6.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.71	-0.16	1.01	1.79	2.20	2.22	1.86	1.12	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.461	-1.934	-1.407	-0.880	-0.353	0.174	0.700	1.227	1.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.13	0.22	0.46	0.58	0.60	0.51	0.31	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.508	-1.964	-1.419	-0.874	-0.330	0.215	0.760	1.304	1.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	-0.08	0.27	0.51	0.63	0.65	0.54	0.33	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-4.120	-3.249	-2.378	-1.507	-0.635	0.236	1.107	1.979	2.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.29	0.30	0.70	0.92	0.97	0.83	0.50	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-4.168	-3.279	-2.390	-1.501	-0.612	0.277	1.166	2.055	2.944
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.24	0.35	0.75	0.97	1.01	0.86	0.52	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-5.363	-4.179	-2.994	-1.810	-0.626	0.559	1.743	2.928	4.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.05	0.70	1.20	1.46	1.46	1.22	0.73	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-5.411	-4.209	-3.006	-1.804	-0.602	0.600	1.802	3.004	4.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	0.00	0.75	1.25	1.50	1.51	1.25	0.75	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-7.023	-5.494	-3.965	-2.437	-0.908	0.621	2.150	3.679	5.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-0.21	0.78	1.45	1.80	1.83	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-7.071	-5.524	-3.977	-2.431	-0.884	0.663	2.209	3.756	5.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-0.16	0.83	1.50	1.84	1.87	1.57	0.95	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-6.616	-5.150	-3.684	-2.218	-0.751	0.715	2.181	3.647	5.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-0.03	0.90	1.51	1.82	1.82	1.52	0.91	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-6.664	-5.180	-3.696	-2.212	-0.728	0.756	2.240	3.724	5.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	0.02	0.95	1.56	1.87	1.87	1.55	0.93	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-8.276	-6.465	-4.655	-2.844	-1.033	0.777	2.588	4.399	6.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-0.19	0.97	1.76	2.16	2.19	1.84	1.11	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-8.324	-6.495	-4.667	-2.838	-1.010	0.819	2.647	4.475	6.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-0.14	1.03	1.81	2.21	2.23	1.87	1.13	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-2.391	-1.864	-1.337	-0.810	-0.284	0.243	0.770	1.297	1.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	-0.03	0.30	0.53	0.64	0.65	0.54	0.33	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-2.439	-1.894	-1.349	-0.805	-0.260	0.285	0.829	1.374	1.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	0.02	0.36	0.58	0.69	0.69	0.57	0.34	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-4.051	-3.180	-2.308	-1.437	-0.566	0.306	1.177	2.048	2.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	-0.19	0.38	0.77	0.98	1.01	0.86	0.52	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.098	-3.209	-2.320	-1.431	-0.542	0.347	1.236	2.125	3.014
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	-0.14	0.43	0.83	1.03	1.05	0.89	0.54	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.294	-4.109	-2.925	-1.740	-0.556	0.628	1.813	2.997	4.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.93	0.05	0.79	1.27	1.51	1.51	1.25	0.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-5.341	-4.139	-2.937	-1.735	-0.532	0.670	1.872	3.074	4.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	0.10	0.84	1.33	1.56	1.55	1.28	0.77	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561	0.561
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-6.953	-5.425	-3.896	-2.367	-0.838	0.691	2.220	3.749	5.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.11	0.87	1.52	1.85	1.87	1.57	0.94	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-7.001	-5.454	-3.908	-2.361	-0.814	0.732	2.279	3.825	5.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-0.06	0.92	1.57	1.90	1.91	1.60	0.96	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-6.574	-5.108	-3.642	-2.176	-0.710	0.757	2.223	3.689	5.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.18	0.03	0.95	1.55	1.86	1.85	1.54	0.92	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-6.622	-5.138	-3.654	-2.170	-0.686	0.798	2.282	3.766	5.250
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	0.08	1.00	1.61	1.91	1.89	1.57	0.94	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-8.234	-6.424	-4.613	-2.802	-0.992	0.819	2.630	4.440	6.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-0.13	1.03	1.80	2.20	2.21	1.85	1.12	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-8.282	-6.453	-4.625	-2.796	-0.968	0.860	2.689	4.517	6.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-1.62	-0.08	1.08	1.85	2.25	2.26	1.89	1.13	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439	-0.439
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-2.507	-1.980	-1.453	-0.926	-0.399	0.127	0.654	1.181	1.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	-0.20	0.16	0.41	0.55	0.57	0.49	0.30	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-2.554	-2.010	-1.465	-0.920	-0.376	0.169	0.713	1.258	1.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.15	0.21	0.46	0.60	0.62	0.53	0.32	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-4.167	-3.295	-2.424	-1.553	-0.681	0.190	1.061	1.932	2.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-0.36	0.24	0.65	0.89	0.94	0.81	0.49	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-4.214	-3.325	-2.436	-1.547	-0.658	0.231	1.120	2.009	2.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.31	0.29	0.71	0.94	0.98	0.84	0.51	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.409	-4.225	-3.041	-1.856	-0.672	0.513	1.697	2.881	4.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.12	-0.12	0.64	1.15	1.42	1.43	1.20	0.73	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-5.457	-4.255	-3.053	-1.850	-0.648	0.554	1.756	2.958	4.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.07	0.69	1.21	1.47	1.48	1.24	0.74	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-7.069	-5.540	-4.011	-2.483	-0.954	0.575	2.104	3.633	5.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-0.28	0.72	1.40	1.76	1.80	1.52	0.92	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-7.117	-5.570	-4.023	-2.477	-0.930	0.616	2.163	3.710	5.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.23	0.77	1.45	1.81	1.84	1.55	0.94	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-6.644	-5.178	-3.711	-2.245	-0.779	0.687	2.153	3.620	5.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.07	0.86	1.48	1.80	1.81	1.51	0.91	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-6.691	-5.207	-3.723	-2.239	-0.755	0.729	2.213	3.697	5.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-0.02	0.91	1.53	1.85	1.85	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-8.304	-6.493	-4.682	-2.872	-1.061	0.750	2.560	4.371	6.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-0.23	0.94	1.73	2.14	2.17	1.82	1.10	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-8.351	-6.523	-4.694	-2.866	-1.037	0.791	2.619	4.448	6.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-0.18	0.99	1.78	2.19	2.21	1.86	1.12	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-2.578	-2.051	-1.525	-0.998	-0.471	0.056	0.583	1.110	1.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.30	0.07	0.33	0.49	0.53	0.46	0.29	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-2.626	-2.081	-1.537	-0.992	-0.447	0.097	0.642	1.187	1.731
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	-0.26	0.12	0.39	0.54	0.57	0.50	0.30	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-4.238	-3.367	-2.495	-1.624	-0.753	0.118	0.990	1.861	2.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.26	-0.46	0.15	0.58	0.83	0.89	0.78	0.48	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.286	-3.397	-2.507	-1.618	-0.729	0.160	1.049	1.938	2.827
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	-0.42	0.20	0.63	0.88	0.94	0.81	0.50	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-5.481	-4.296	-3.112	-1.928	-0.743	0.441	1.626	2.810	3.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-0.22	0.55	1.08	1.36	1.39	1.17	0.71	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-5.528	-4.326	-3.124	-1.922	-0.720	0.483	1.685	2.887	4.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-0.17	0.60	1.13	1.41	1.43	1.21	0.73	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-7.141	-5.612	-4.083	-2.554	-1.025	0.504	2.032	3.561	5.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.71	-0.38	0.63	1.32	1.70	1.75	1.49	0.90	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-7.188	-5.642	-4.095	-2.548	-1.002	0.545	2.092	3.638	5.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.67	-0.33	0.68	1.38	1.75	1.79	1.52	0.92	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-6.687	-5.221	-3.754	-2.288	-0.822	0.644	2.111	3.577	5.043
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-0.13	0.81	1.44	1.76	1.78	1.49	0.90	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-6.734	-5.250	-3.766	-2.282	-0.798	0.686	2.170	3.654	5.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.33	-0.08	0.86	1.49	1.81	1.82	1.53	0.92	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-8.347	-6.536	-4.725	-2.915	-1.104	0.707	2.517	4.328	6.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.84	-0.29	0.89	1.68	2.10	2.14	1.81	1.09	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-8.394	-6.566	-4.737	-2.909	-1.080	0.748	2.576	4.405	6.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.80	-0.24	0.94	1.74	2.15	2.19	1.84	1.11	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.523	-1.997	-1.470	-0.943	-0.416	0.111	0.638	1.165	1.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	-0.22	0.14	0.39	0.53	0.56	0.49	0.30	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.571	-2.026	-1.482	-0.937	-0.392	0.152	0.697	1.241	1.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	-0.18	0.19	0.44	0.58	0.61	0.52	0.32	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-4.183	-3.312	-2.441	-1.569	-0.698	0.173	1.045	1.916	2.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.17	-0.38	0.22	0.64	0.87	0.93	0.80	0.49	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-4.231	-3.342	-2.453	-1.563	-0.674	0.215	1.104	1.993	2.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.34	0.27	0.69	0.92	0.97	0.83	0.51	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-5.426	-4.242	-3.057	-1.873	-0.688	0.496	1.681	2.865	4.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.14	0.62	1.14	1.40	1.42	1.20	0.72	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-5.473	-4.271	-3.069	-1.867	-0.665	0.537	1.740	2.942	4.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.09	0.67	1.19	1.45	1.47	1.23	0.74	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-7.086	-5.557	-4.028	-2.499	-0.970	0.559	2.087	3.616	5.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-0.30	0.70	1.38	1.74	1.79	1.51	0.91	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-7.133	-5.587	-4.040	-2.493	-0.947	0.600	2.147	3.693	5.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-0.25	0.75	1.43	1.79	1.83	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-6.654	-5.188	-3.721	-2.255	-0.789	0.677	2.143	3.610	5.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.08	0.85	1.47	1.79	1.80	1.51	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-6.701	-5.217	-3.733	-2.249	-0.765	0.719	2.203	3.687	5.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.03	0.90	1.52	1.84	1.84	1.54	0.92	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-8.314	-6.503	-4.692	-2.882	-1.071	0.740	2.550	4.361	6.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-0.24	0.93	1.72	2.13	2.16	1.82	1.10	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-8.361	-6.533	-4.704	-2.876	-1.047	0.781	2.609	4.438	6.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-0.19	0.98	1.77	2.18	2.21	1.85	1.12	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-2.455	-1.929	-1.402	-0.875	-0.348	0.179	0.706	1.232	1.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.12	0.22	0.46	0.59	0.61	0.51	0.31	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.503	-1.958	-1.414	-0.869	-0.324	0.220	0.765	1.309	1.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	-0.08	0.28	0.51	0.64	0.65	0.55	0.33	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.115	-3.244	-2.373	-1.501	-0.630	0.241	1.112	1.984	2.855
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.28	0.30	0.71	0.93	0.97	0.83	0.51	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.163	-3.274	-2.385	-1.496	-0.606	0.283	1.172	2.061	2.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.24	0.35	0.76	0.98	1.01	0.86	0.52	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-5.358	-4.174	-2.989	-1.805	-0.620	0.564	1.748	2.933	4.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.04	0.71	1.21	1.46	1.47	1.22	0.74	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-5.406	-4.203	-3.001	-1.799	-0.597	0.605	1.808	3.010	4.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	0.01	0.76	1.26	1.51	1.51	1.26	0.75	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-7.018	-5.489	-3.960	-2.431	-0.902	0.626	2.155	3.684	5.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-0.20	0.78	1.45	1.80	1.83	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-7.065	-5.519	-3.972	-2.425	-0.879	0.668	2.214	3.761	5.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.15	0.84	1.50	1.85	1.87	1.57	0.95	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.442	-1.915	-1.388	-0.861	-0.335	0.192	0.719	1.246	1.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	-0.10	0.24	0.48	0.60	0.62	0.52	0.32	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.489	-1.945	-1.400	-0.856	-0.311	0.234	0.778	1.323	1.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	-0.06	0.29	0.53	0.65	0.66	0.55	0.33	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-4.102	-3.230	-2.359	-1.488	-0.617	0.255	1.126	1.997	2.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-1.03	-0.26	0.32	0.72	0.94	0.98	0.83	0.51	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-4.149	-3.260	-2.371	-1.482	-0.593	0.296	1.185	2.074	2.963
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.22	0.37	0.77	0.99	1.02	0.87	0.53	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-5.344	-4.160	-2.976	-1.791	-0.607	0.578	1.762	2.946	4.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	-0.02	0.72	1.22	1.47	1.47	1.23	0.74	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-5.392	-4.190	-2.988	-1.785	-0.583	0.619	1.821	3.023	4.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	0.03	0.78	1.27	1.52	1.52	1.26	0.76	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-7.004	-5.475	-3.947	-2.418	-0.889	0.640	2.169	3.698	5.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-0.18	0.80	1.47	1.81	1.84	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-7.052	-5.505	-3.959	-2.412	-0.865	0.681	2.228	3.775	5.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.13	0.85	1.52	1.86	1.88	1.58	0.95	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.400	-1.873	-1.346	-0.820	-0.293	0.234	0.761	1.288	1.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	-0.04	0.29	0.52	0.64	0.64	0.54	0.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.448	-1.903	-1.358	-0.814	-0.269	0.276	0.820	1.365	1.909
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	0.00	0.35	0.57	0.68	0.68	0.57	0.34	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-4.060	-3.189	-2.317	-1.446	-0.575	0.297	1.168	2.039	2.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-0.20	0.37	0.76	0.98	1.00	0.85	0.52	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-4.107	-3.218	-2.329	-1.440	-0.551	0.338	1.227	2.116	3.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.16	0.42	0.82	1.02	1.05	0.88	0.53	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.303	-4.118	-2.934	-1.749	-0.565	0.619	1.804	2.988	4.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	0.04	0.78	1.26	1.51	1.50	1.25	0.75	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-5.350	-4.148	-2.946	-1.744	-0.541	0.661	1.863	3.065	4.267
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	0.09	0.83	1.32	1.56	1.54	1.28	0.77	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-6.962	-5.434	-3.905	-2.376	-0.847	0.682	2.211	3.740	5.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.12	0.85	1.51	1.85	1.86	1.56	0.94	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-7.010	-5.463	-3.917	-2.370	-0.823	0.723	2.270	3.816	5.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.07	0.91	1.56	1.90	1.91	1.59	0.96	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.470	-1.943	-1.416	-0.889	-0.362	0.165	0.692	1.218	1.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.14	0.21	0.45	0.58	0.60	0.51	0.31	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-2.517	-1.972	-1.428	-0.883	-0.339	0.206	0.751	1.295	1.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.10	0.26	0.50	0.63	0.64	0.54	0.33	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.129	-3.258	-2.387	-1.515	-0.644	0.227	1.098	1.970	2.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.30	0.28	0.69	0.92	0.96	0.82	0.50	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-4.177	-3.288	-2.399	-1.510	-0.621	0.268	1.158	2.047	2.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.26	0.34	0.74	0.97	1.00	0.85	0.52	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-5.372	-4.188	-3.003	-1.819	-0.634	0.550	1.734	2.919	4.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.06	0.69	1.19	1.45	1.46	1.22	0.73	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-5.420	-4.217	-3.015	-1.813	-0.611	0.591	1.793	2.996	4.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.01	0.74	1.24	1.50	1.50	1.25	0.75	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-7.032	-5.503	-3.974	-2.445	-0.917	0.612	2.141	3.670	5.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-0.22	0.77	1.44	1.79	1.82	1.53	0.93	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-7.079	-5.533	-3.986	-2.440	-0.893	0.654	2.200	3.747	5.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-0.17	0.82	1.49	1.84	1.86	1.56	0.94	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-2.512	-1.986	-1.459	-0.932	-0.405	0.122	0.649	1.175	1.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	-0.21	0.15	0.40	0.54	0.57	0.49	0.30	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-2.560	-2.015	-1.471	-0.926	-0.381	0.163	0.708	1.252	1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.16	0.20	0.45	0.59	0.61	0.52	0.32	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-4.172	-3.301	-2.430	-1.558	-0.687	0.184	1.055	1.927	2.798
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.15	-0.37	0.23	0.65	0.88	0.93	0.80	0.49	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-4.220	-3.331	-2.442	-1.553	-0.663	0.226	1.115	2.004	2.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.32	0.28	0.70	0.93	0.98	0.84	0.51	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-5.415	-4.231	-3.046	-1.862	-0.677	0.507	1.691	2.876	4.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.13	-0.12	0.64	1.15	1.41	1.43	1.20	0.72	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.463	-4.260	-3.058	-1.856	-0.654	0.548	1.751	2.953	4.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.08	0.69	1.20	1.46	1.47	1.23	0.74	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-7.075	-5.546	-4.017	-2.488	-0.959	0.569	2.098	3.627	5.156
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.60	-0.28	0.71	1.39	1.75	1.79	1.51	0.92	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-7.122	-5.576	-4.029	-2.482	-0.936	0.611	2.157	3.704	5.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-0.24	0.77	1.44	1.80	1.84	1.55	0.93	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-2.479	-1.953	-1.426	-0.899	-0.372	0.155	0.682	1.208	1.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	-0.16	0.19	0.44	0.57	0.59	0.50	0.31	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.527	-1.982	-1.438	-0.893	-0.349	0.196	0.741	1.285	1.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	-0.11	0.25	0.49	0.62	0.63	0.54	0.33	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.139	-3.268	-2.397	-1.525	-0.654	0.217	1.088	1.960	2.831
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.32	0.27	0.68	0.91	0.95	0.82	0.50	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.187	-3.298	-2.409	-1.520	-0.631	0.259	1.148	2.037	2.926
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.05	-0.27	0.32	0.73	0.96	1.00	0.85	0.52	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-5.382	-4.198	-3.013	-1.829	-0.644	0.540	1.724	2.909	4.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.08	0.68	1.18	1.44	1.45	1.21	0.73	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-5.430	-4.227	-3.025	-1.823	-0.621	0.581	1.784	2.986	4.188
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.03	0.73	1.23	1.49	1.49	1.25	0.75	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-7.042	-5.513	-3.984	-2.455	-0.926	0.602	2.131	3.660	5.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.24	0.75	1.43	1.78	1.81	1.53	0.92	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-7.089	-5.543	-3.996	-2.449	-0.903	0.644	2.190	3.737	5.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-0.19	0.81	1.48	1.83	1.86	1.56	0.94	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-6.616	-5.150	-3.683	-2.217	-0.751	0.715	2.181	3.648	5.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-0.03	0.90	1.51	1.82	1.83	1.52	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-6.663	-5.179	-3.695	-2.211	-0.727	0.757	2.241	3.725	5.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.21	0.02	0.95	1.56	1.87	1.87	1.56	0.93	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-8.276	-6.465	-4.654	-2.844	-1.033	0.778	2.588	4.399	6.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-0.19	0.97	1.76	2.16	2.19	1.84	1.11	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-8.323	-6.495	-4.666	-2.838	-1.009	0.819	2.647	4.476	6.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-0.14	1.03	1.81	2.21	2.23	1.87	1.13	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-2.447	-1.920	-1.393	-0.866	-0.339	0.187	0.714	1.241	1.768
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	-0.11	0.23	0.47	0.60	0.61	0.52	0.31	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.494	-1.950	-1.405	-0.860	-0.316	0.229	0.773	1.318	1.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.06	0.29	0.52	0.65	0.65	0.55	0.33	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.107	-3.235	-2.364	-1.493	-0.621	0.250	1.121	1.992	2.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.04	-0.27	0.31	0.72	0.94	0.97	0.83	0.51	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-4.154	-3.265	-2.376	-1.487	-0.598	0.291	1.180	2.069	2.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.22	0.36	0.77	0.99	1.02	0.86	0.52	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-5.349	-4.165	-2.981	-1.796	-0.612	0.573	1.757	2.942	4.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.02	-0.03	0.72	1.22	1.47	1.47	1.23	0.74	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-5.397	-4.195	-2.993	-1.790	-0.588	0.614	1.816	3.018	4.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.98	0.02	0.77	1.27	1.52	1.51	1.26	0.76	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-7.009	-5.480	-3.951	-2.423	-0.894	0.635	2.164	3.693	5.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-0.19	0.80	1.46	1.81	1.83	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-7.057	-5.510	-3.963	-2.417	-0.870	0.676	2.223	3.770	5.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.14	0.85	1.51	1.86	1.88	1.57	0.95	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-6.602	-5.136	-3.670	-2.204	-0.737	0.729	2.195	3.661	5.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-0.01	0.91	1.53	1.83	1.83	1.53	0.92	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-6.650	-5.166	-3.682	-2.198	-0.714	0.770	2.254	3.738	5.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	0.04	0.96	1.58	1.88	1.88	1.56	0.94	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-8.262	-6.451	-4.641	-2.830	-1.019	0.791	2.602	4.412	6.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-0.17	0.99	1.77	2.17	2.20	1.84	1.11	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-8.310	-6.481	-4.653	-2.824	-0.996	0.833	2.661	4.489	6.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.66	-0.12	1.04	1.82	2.22	2.24	1.87	1.13	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-2.377	-1.850	-1.323	-0.797	-0.270	0.257	0.784	1.311	1.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	-0.01	0.32	0.54	0.65	0.66	0.55	0.33	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-2.425	-1.880	-1.335	-0.791	-0.246	0.299	0.843	1.388	1.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	0.04	0.37	0.60	0.70	0.70	0.58	0.35	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-4.037	-3.166	-2.294	-1.423	-0.552	0.320	1.191	2.062	2.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.92	-0.17	0.40	0.79	0.99	1.02	0.86	0.52	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.084	-3.195	-2.306	-1.417	-0.528	0.361	1.250	2.139	3.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.12	0.45	0.84	1.04	1.06	0.89	0.54	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-5.280	-4.095	-2.911	-1.726	-0.542	0.642	1.827	3.011	4.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	0.07	0.80	1.29	1.53	1.51	1.26	0.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-5.327	-4.125	-2.923	-1.721	-0.518	0.684	1.886	3.088	4.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	0.12	0.86	1.34	1.57	1.56	1.29	0.77	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-6.939	-5.411	-3.882	-2.353	-0.824	0.705	2.234	3.762	5.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.09	0.88	1.53	1.87	1.88	1.57	0.94	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-6.987	-5.440	-3.894	-2.347	-0.800	0.746	2.293	3.839	5.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.34	-0.04	0.93	1.59	1.91	1.92	1.60	0.96	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-6.561	-5.094	-3.628	-2.162	-0.696	0.771	2.237	3.703	5.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.16	0.05	0.97	1.57	1.87	1.86	1.55	0.93	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-6.608	-5.124	-3.640	-2.156	-0.672	0.812	2.296	3.780	5.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.12	0.10	1.02	1.62	1.92	1.90	1.58	0.94	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-8.220	-6.410	-4.599	-2.788	-0.978	0.833	2.644	4.454	6.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.63	-0.11	1.04	1.81	2.21	2.22	1.86	1.12	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476	0.476
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-8.268	-6.439	-4.611	-2.783	-0.954	0.874	2.703	4.531	6.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.59	-0.06	1.10	1.87	2.26	2.27	1.89	1.14	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452	-0.452
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.493	-1.966	-1.439	-0.912	-0.385	0.141	0.668	1.195	1.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	-0.18	0.18	0.42	0.56	0.58	0.50	0.30	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-2.540	-1.996	-1.451	-0.907	-0.362	0.183	0.727	1.272	1.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	-0.13	0.23	0.47	0.61	0.63	0.53	0.32	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-4.153	-3.281	-2.410	-1.539	-0.668	0.204	1.075	1.946	2.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.11	-0.34	0.26	0.67	0.90	0.95	0.81	0.50	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-4.200	-3.311	-2.422	-1.533	-0.644	0.245	1.134	2.023	2.912
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.08	-0.29	0.31	0.72	0.95	0.99	0.84	0.52	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-5.395	-4.211	-3.027	-1.842	-0.658	0.527	1.711	2.895	4.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.10	0.66	1.17	1.43	1.44	1.21	0.73	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-5.443	-4.241	-3.039	-1.836	-0.634	0.568	1.770	2.972	4.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.06	-0.05	0.71	1.22	1.48	1.48	1.24	0.75	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-7.055	-5.526	-3.998	-2.469	-0.940	0.589	2.118	3.647	5.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.57	-0.26	0.74	1.41	1.77	1.81	1.52	0.92	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-7.103	-5.556	-4.009	-2.463	-0.916	0.630	2.177	3.724	5.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-0.21	0.79	1.47	1.82	1.85	1.55	0.94	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-6.630	-5.164	-3.698	-2.231	-0.765	0.701	2.167	3.634	5.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.05	0.88	1.50	1.81	1.82	1.52	0.91	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-6.678	-5.194	-3.710	-2.226	-0.742	0.742	2.226	3.710	5.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	0.00	0.93	1.55	1.86	1.86	1.55	0.93	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-8.290	-6.479	-4.668	-2.858	-1.047	0.764	2.574	4.385	6.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.75	-0.21	0.96	1.74	2.15	2.18	1.83	1.10	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-8.337	-6.509	-4.680	-2.852	-1.024	0.805	2.633	4.462	6.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.71	-0.16	1.01	1.79	2.20	2.22	1.86	1.12	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-2.564	-2.038	-1.511	-0.984	-0.457	0.070	0.597	1.124	1.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-0.28	0.09	0.35	0.50	0.54	0.47	0.29	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.612	-2.067	-1.523	-0.978	-0.433	0.111	0.656	1.200	1.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.24	0.14	0.40	0.55	0.58	0.50	0.31	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-4.224	-3.353	-2.482	-1.610	-0.739	0.132	1.004	1.875	2.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.23	-0.44	0.17	0.59	0.84	0.90	0.78	0.48	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-4.272	-3.383	-2.494	-1.604	-0.715	0.174	1.063	1.952	2.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.19	-0.40	0.22	0.65	0.89	0.94	0.81	0.50	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-5.467	-4.283	-3.098	-1.914	-0.729	0.455	1.640	2.824	4.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.22	-0.20	0.57	1.09	1.37	1.40	1.18	0.71	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-5.514	-4.312	-3.110	-1.908	-0.706	0.496	1.699	2.901	4.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.18	-0.15	0.62	1.15	1.42	1.44	1.21	0.73	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-7.127	-5.598	-4.069	-2.540	-1.011	0.518	2.046	3.575	5.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.69	-0.36	0.65	1.34	1.71	1.76	1.49	0.91	0.00
			Mz	-0.14	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-7.174	-5.628	-4.081	-2.534	-0.988	0.559	2.106	3.652	5.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.65	-0.31	0.70	1.39	1.76	1.80	1.52	0.92	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-6.673	-5.207	-3.740	-2.274	-0.808	0.658	2.124	3.591	5.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.35	-0.11	0.82	1.45	1.77	1.79	1.50	0.90	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-6.720	-5.236	-3.752	-2.268	-0.784	0.700	2.184	3.668	5.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.06	0.88	1.50	1.82	1.83	1.53	0.92	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-8.333	-6.522	-4.711	-2.901	-1.090	0.721	2.531	4.342	6.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-0.27	0.90	1.70	2.11	2.15	1.81	1.10	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-8.380	-6.552	-4.723	-2.895	-1.066	0.762	2.590	4.419	6.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.78	-0.22	0.95	1.75	2.16	2.19	1.84	1.11	0.00
			Mz	-0.14	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-2.509	-1.983	-1.456	-0.929	-0.402	0.125	0.652	1.178	1.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	-0.20	0.16	0.41	0.54	0.57	0.49	0.30	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.557	-2.012	-1.468	-0.923	-0.378	0.166	0.711	1.255	1.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	-0.16	0.21	0.46	0.59	0.62	0.52	0.32	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-4.169	-3.298	-2.427	-1.555	-0.684	0.187	1.058	1.930	2.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.14	-0.36	0.23	0.65	0.88	0.94	0.81	0.49	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-4.217	-3.328	-2.439	-1.550	-0.660	0.229	1.118	2.007	2.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.10	-0.32	0.29	0.70	0.93	0.98	0.84	0.51	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-5.412	-4.228	-3.043	-1.859	-0.674	0.510	1.694	2.879	4.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-1.13	-0.12	0.64	1.15	1.41	1.43	1.20	0.72	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-5.460	-4.257	-3.055	-1.853	-0.651	0.551	1.754	2.956	4.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.09	-0.07	0.69	1.20	1.46	1.47	1.23	0.74	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-7.072	-5.543	-4.014	-2.485	-0.956	0.572	2.101	3.630	5.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.60	-0.28	0.72	1.40	1.75	1.79	1.52	0.92	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-7.119	-5.573	-4.026	-2.479	-0.933	0.614	2.160	3.707	5.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-0.23	0.77	1.45	1.80	1.84	1.55	0.94	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-6.640	-5.174	-3.708	-2.241	-0.775	0.691	2.157	3.624	5.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.29	-0.06	0.87	1.49	1.80	1.81	1.51	0.91	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-6.687	-5.203	-3.719	-2.235	-0.751	0.733	2.217	3.701	5.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.25	-0.01	0.92	1.54	1.85	1.85	1.54	0.93	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-8.300	-6.489	-4.678	-2.868	-1.057	0.754	2.564	4.375	6.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-0.22	0.94	1.73	2.14	2.17	1.83	1.10	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-8.347	-6.519	-4.690	-2.862	-1.033	0.795	2.623	4.452	6.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.73	-0.17	1.00	1.78	2.19	2.22	1.86	1.12	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.570	-2.043	-1.517	-0.990	-0.463	0.064	0.591	1.118	1.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	-0.29	0.08	0.34	0.49	0.53	0.47	0.29	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.618	-2.073	-1.529	-0.984	-0.439	0.105	0.650	1.195	1.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.24	0.13	0.39	0.54	0.58	0.50	0.31	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-4.230	-3.359	-2.487	-1.616	-0.745	0.126	0.998	1.869	2.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.24	-0.45	0.16	0.59	0.83	0.90	0.78	0.48	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-4.278	-3.388	-2.499	-1.610	-0.721	0.168	1.057	1.946	2.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.20	-0.40	0.21	0.64	0.88	0.94	0.81	0.50	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N60/N42	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.472	-0.864	-0.561	-0.257	0.350	0.958	1.261	1.869	2.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.67	0.65	0.40	0.18	-0.42	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.581	-0.941	-0.621	-0.301	0.340	0.980	1.300	1.941	2.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.72	0.47	0.25	-0.38	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.373	-1.382	-0.886	-0.390	0.602	1.594	2.089	3.081	3.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.95	1.07	1.03	0.61	0.25	-0.76	-1.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.483	-1.458	-0.946	-0.434	0.591	1.616	2.128	3.153	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.00	1.13	1.10	0.67	0.31	-0.72	-1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.297	-0.689	-0.386	-0.082	0.525	1.133	1.436	2.044	2.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.54	0.45	0.13	-0.12	-0.80	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.793	0.793	0.793	0.793	0.793	0.793	0.793	0.793	0.793
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.406	-0.766	-0.446	-0.126	0.515	1.155	1.475	2.116	2.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.59	0.52	0.20	-0.06	-0.76	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.198	-1.207	-0.711	-0.215	0.777	1.769	2.264	3.256	3.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.85	0.94	0.83	0.33	-0.06	-1.13	-1.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.308	-1.283	-0.771	-0.259	0.766	1.791	2.303	3.328	3.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.00	0.90	0.40	0.00	-1.09	-1.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.651	-1.044	-0.740	-0.437	0.171	0.778	1.081	1.689	1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.70	0.81	0.86	0.68	0.50	-0.04	-0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.761	-1.121	-0.801	-0.480	0.160	0.800	1.120	1.761	2.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.75	0.87	0.93	0.75	0.56	0.00	-0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.553	-1.561	-1.066	-0.570	0.422	1.414	1.910	2.901	3.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.24	0.88	0.56	-0.37	-0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.663	-1.638	-1.126	-0.613	0.411	1.436	1.949	2.973	3.486
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.10	1.27	1.31	0.95	0.62	-0.33	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.529	-0.922	-0.618	-0.314	0.293	0.900	1.204	1.811	2.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.72	0.49	0.28	-0.30	-0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.639	-0.998	-0.678	-0.358	0.282	0.923	1.243	1.883	2.203
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.78	0.79	0.56	0.35	-0.26	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.431	-1.439	-0.943	-0.447	0.545	1.536	2.032	3.024	3.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.12	1.10	0.69	0.35	-0.63	-1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.540	-1.516	-1.003	-0.491	0.534	1.559	2.071	3.096	3.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.03	1.18	1.17	0.76	0.41	-0.59	-1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.404	-0.797	-0.493	-0.190	0.417	1.025	1.328	1.936	2.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.62	0.57	0.29	0.07	-0.57	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.514	-0.874	-0.554	-0.233	0.407	1.047	1.367	2.008	2.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.68	0.65	0.36	0.13	-0.53	-0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.306	-1.315	-0.819	-0.323	0.669	1.661	2.157	3.148	3.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.95	0.50	0.13	-0.90	-1.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.416	-1.391	-0.879	-0.366	0.658	1.683	2.196	3.220	3.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.02	0.57	0.19	-0.86	-1.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.621	-1.013	-0.710	-0.406	0.201	0.809	1.112	1.720	2.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.79	0.83	0.63	0.44	-0.11	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.730	-1.090	-0.770	-0.450	0.191	0.831	1.151	1.792	2.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.73	0.85	0.90	0.70	0.51	-0.07	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.522	-1.531	-1.035	-0.539	0.453	1.445	1.940	2.932	3.428
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.19	1.21	0.84	0.51	-0.44	-1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.632	-1.607	-1.095	-0.583	0.442	1.467	1.979	3.004	3.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.25	1.28	0.90	0.57	-0.40	-1.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.498	-0.891	-0.587	-0.283	0.324	0.931	1.235	1.842	2.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.61	0.69	0.68	0.44	0.23	-0.37	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.608	-0.967	-0.647	-0.327	0.313	0.954	1.274	1.914	2.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.75	0.75	0.51	0.29	-0.33	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.400	-1.408	-0.912	-0.416	0.575	1.567	2.063	3.055	3.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.06	0.65	0.29	-0.70	-1.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.510	-1.485	-0.972	-0.460	0.565	1.590	2.102	3.127	3.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.01	1.15	1.13	0.71	0.36	-0.66	-1.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794	0.794
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.386	-0.779	-0.475	-0.171	0.436	1.043	1.347	1.954	2.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.60	0.55	0.27	0.03	-0.61	-1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.496	-0.855	-0.535	-0.215	0.425	1.066	1.386	2.026	2.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.59	0.66	0.62	0.33	0.10	-0.57	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887	0.887
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.288	-1.296	-0.800	-0.304	0.687	1.679	2.175	3.167	3.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.01	0.93	0.47	0.10	-0.94	-1.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.398	-1.373	-0.860	-0.348	0.677	1.702	2.214	3.239	3.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.95	1.07	1.00	0.54	0.16	-0.90	-1.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.285	-0.678	-0.374	-0.070	0.537	1.144	1.448	2.055	2.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.53	0.44	0.11	-0.14	-0.82	-1.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.395	-0.754	-0.434	-0.114	0.526	1.167	1.487	2.127	2.447
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.59	0.51	0.18	-0.08	-0.78	-1.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.187	-1.195	-0.699	-0.203	0.788	1.780	2.276	3.268	3.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.66	0.84	0.93	0.81	0.32	-0.08	-1.15	-1.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.297	-1.272	-0.759	-0.247	0.778	1.803	2.315	3.340	3.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	0.99	0.88	0.38	-0.02	-1.11	-1.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765	0.765
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.162	-0.555	-0.251	0.052	0.659	1.267	1.570	2.178	2.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.33	0.41	0.43	0.29	-0.08	-0.36	-1.08	-1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.272	-0.632	-0.312	0.009	0.649	1.289	1.609	2.250	2.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.37	0.46	0.49	0.36	-0.01	-0.29	-1.04	-1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.064	-1.073	-0.577	-0.081	0.911	1.903	2.399	3.390	3.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.77	0.83	0.67	0.13	-0.29	-1.42	-2.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.174	-1.149	-0.637	-0.124	0.900	1.925	2.438	3.462	3.975
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.82	0.89	0.74	0.19	-0.23	-1.38	-2.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.185	-0.577	-0.274	0.030	0.637	1.245	1.548	2.156	2.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.42	0.45	0.32	-0.05	-0.32	-1.04	-1.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.898	0.898	0.898	0.898	0.898	0.898	0.898	0.898	0.898
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.294	-0.654	-0.334	-0.014	0.627	1.267	1.587	2.228	2.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.47	0.51	0.39	0.02	-0.26	-1.00	-1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.086	-1.095	-0.599	-0.103	0.889	1.881	2.376	3.368	3.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.78	0.85	0.70	0.16	-0.25	-1.37	-2.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.196	-1.171	-0.659	-0.147	0.878	1.903	2.415	3.440	3.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.83	0.91	0.77	0.23	-0.19	-1.33	-2.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.320	-0.713	-0.409	-0.106	0.502	1.109	1.413	2.020	2.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.55	0.48	0.16	-0.08	-0.75	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.430	-0.790	-0.469	-0.149	0.491	1.132	1.452	2.092	2.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.61	0.55	0.23	-0.02	-0.71	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.222	-1.230	-0.734	-0.238	0.753	1.745	2.241	3.233	3.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.86	0.96	0.86	0.37	-0.02	-1.08	-1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.332	-1.307	-0.795	-0.282	0.743	1.767	2.280	3.305	3.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.91	1.02	0.93	0.44	0.05	-1.04	-1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.198	-0.590	-0.287	0.017	0.624	1.232	1.535	2.142	2.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.43	0.46	0.33	-0.03	-0.30	-1.01	-1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.307	-0.667	-0.347	-0.027	0.614	1.254	1.574	2.215	2.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.40	0.04	-0.23	-0.97	-1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.099	-1.108	-0.612	-0.116	0.876	1.867	2.363	3.355	3.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.79	0.86	0.71	0.18	-0.23	-1.34	-2.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.209	-1.184	-0.672	-0.160	0.865	1.890	2.402	3.427	3.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.84	0.92	0.78	0.25	-0.17	-1.30	-2.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.206	-0.598	-0.295	0.009	0.616	1.223	1.527	2.134	2.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.44	0.46	0.34	-0.01	-0.28	-0.99	-1.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.315	-0.675	-0.355	-0.035	0.606	1.246	1.566	2.206	2.527
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.52	0.41	0.05	-0.22	-0.95	-1.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.108	-1.116	-0.620	-0.124	0.868	1.859	2.355	3.347	3.843
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.79	0.87	0.72	0.19	-0.22	-1.32	-2.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.217	-1.193	-0.680	-0.168	0.857	1.882	2.394	3.419	3.931
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.84	0.93	0.79	0.26	-0.15	-1.28	-2.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.430	-0.823	-0.519	-0.215	0.392	0.999	1.303	1.910	2.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.57	0.64	0.60	0.33	0.11	-0.51	-0.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.540	-0.899	-0.579	-0.259	0.381	1.022	1.342	1.982	2.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.70	0.67	0.40	0.17	-0.47	-0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.332	-1.340	-0.844	-0.348	0.644	1.635	2.131	3.123	3.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.04	0.98	0.54	0.18	-0.84	-1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.441	-1.417	-0.904	-0.392	0.633	1.658	2.170	3.195	3.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.97	1.10	1.05	0.61	0.24	-0.80	-1.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.307	-0.700	-0.396	-0.093	0.515	1.122	1.426	2.033	2.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.54	0.46	0.14	-0.10	-0.77	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578	0.578
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.417	-0.777	-0.457	-0.136	0.504	1.144	1.464	2.105	2.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.60	0.53	0.21	-0.04	-0.73	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.209	-1.217	-0.722	-0.226	0.766	1.758	2.254	3.245	3.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.85	0.95	0.84	0.35	-0.04	-1.11	-1.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.319	-1.294	-0.782	-0.269	0.755	1.780	2.293	3.317	3.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.01	0.91	0.42	0.02	-1.07	-1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.271	-0.664	-0.361	-0.057	0.550	1.158	1.461	2.069	2.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.42	0.09	-0.17	-0.85	-1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.381	-0.741	-0.421	-0.101	0.540	1.180	1.500	2.141	2.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.52	0.58	0.49	0.16	-0.10	-0.81	-1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.173	-1.182	-0.686	-0.190	0.802	1.794	2.289	3.281	3.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.83	0.92	0.80	0.29	-0.10	-1.18	-1.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.283	-1.258	-0.746	-0.234	0.791	1.816	2.328	3.353	3.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.88	0.98	0.87	0.36	-0.04	-1.14	-1.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.496	-0.889	-0.585	-0.282	0.325	0.933	1.236	1.844	2.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.61	0.69	0.68	0.44	0.23	-0.37	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.606	-0.966	-0.646	-0.325	0.315	0.955	1.275	1.916	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.75	0.75	0.51	0.29	-0.33	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.398	-1.407	-0.911	-0.415	0.577	1.569	2.065	3.056	3.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.09	1.06	0.64	0.29	-0.70	-1.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.508	-1.483	-0.971	-0.458	0.566	1.591	2.104	3.128	3.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.01	1.15	1.13	0.71	0.35	-0.66	-1.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.374	-0.767	-0.463	-0.159	0.448	1.055	1.359	1.966	2.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.60	0.54	0.25	0.01	-0.63	-1.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.484	-0.843	-0.523	-0.203	0.437	1.078	1.398	2.038	2.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.65	0.61	0.32	0.07	-0.59	-1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.276	-1.284	-0.788	-0.292	0.699	1.691	2.187	3.179	3.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	1.00	0.92	0.45	0.08	-0.96	-1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.386	-1.361	-0.848	-0.336	0.689	1.714	2.226	3.251	3.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.94	1.06	0.99	0.52	0.14	-0.92	-1.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.604	-0.997	-0.693	-0.390	0.218	0.825	1.129	1.736	2.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.77	0.81	0.61	0.42	-0.14	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.714	-1.074	-0.754	-0.433	0.207	0.847	1.168	1.808	2.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.83	0.88	0.67	0.48	-0.10	-0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.506	-1.514	-1.019	-0.523	0.469	1.461	1.957	2.948	3.444
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.03	1.18	1.19	0.81	0.48	-0.47	-1.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.616	-1.591	-1.079	-0.566	0.458	1.483	1.996	3.020	3.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.08	1.24	1.26	0.88	0.54	-0.43	-1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.482	-0.874	-0.571	-0.267	0.340	0.947	1.251	1.858	2.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.68	0.67	0.42	0.20	-0.40	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.592	-0.951	-0.631	-0.311	0.329	0.970	1.290	1.930	2.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.49	0.65	0.74	0.74	0.48	0.26	-0.36	-0.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591	0.591
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.384	-1.392	-0.896	-0.400	0.592	1.583	2.079	3.071	3.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.96	1.08	1.04	0.62	0.27	-0.73	-1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.493	-1.469	-0.956	-0.444	0.581	1.606	2.118	3.143	3.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.00	1.14	1.11	0.69	0.33	-0.69	-1.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.586	-0.978	-0.675	-0.371	0.236	0.843	1.147	1.754	2.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.79	0.58	0.38	-0.18	-0.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.696	-1.055	-0.735	-0.415	0.225	0.866	1.186	1.826	2.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.71	0.82	0.86	0.64	0.45	-0.14	-0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.488	-1.496	-1.000	-0.504	0.488	1.479	1.975	2.967	3.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.02	1.16	1.17	0.78	0.45	-0.51	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.597	-1.573	-1.060	-0.548	0.477	1.502	2.014	3.039	3.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.22	1.24	0.85	0.51	-0.47	-1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.463	-0.856	-0.552	-0.249	0.359	0.966	1.270	1.877	2.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.66	0.64	0.39	0.17	-0.44	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.573	-0.933	-0.613	-0.292	0.348	0.988	1.309	1.949	2.269
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.72	0.71	0.45	0.23	-0.40	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.365	-1.373	-0.878	-0.382	0.610	1.602	2.098	3.089	3.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.94	1.07	1.02	0.59	0.23	-0.77	-1.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.475	-1.450	-0.938	-0.425	0.599	1.624	2.137	3.161	3.674
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	0.99	1.13	1.09	0.66	0.30	-0.73	-1.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.384	-0.777	-0.473	-0.170	0.437	1.045	1.348	1.956	2.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.60	0.55	0.26	0.03	-0.61	-1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.494	-0.854	-0.534	-0.214	0.427	1.067	1.387	2.028	2.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.59	0.66	0.62	0.33	0.09	-0.57	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.286	-1.295	-0.799	-0.303	0.689	1.681	2.177	3.168	3.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.01	0.93	0.47	0.10	-0.94	-1.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.396	-1.371	-0.859	-0.346	0.678	1.703	2.216	3.240	3.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.95	1.07	1.00	0.54	0.16	-0.90	-1.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.262	-0.655	-0.351	-0.047	0.560	1.167	1.471	2.078	2.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.37	0.47	0.51	0.41	0.07	-0.18	-0.87	-1.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.372	-0.731	-0.411	-0.091	0.549	1.190	1.510	2.150	2.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.52	0.57	0.48	0.14	-0.12	-0.83	-1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.164	-1.172	-0.676	-0.180	0.811	1.803	2.299	3.291	3.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.83	0.91	0.79	0.28	-0.12	-1.20	-1.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.274	-1.249	-0.736	-0.224	0.801	1.826	2.338	3.363	3.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.88	0.97	0.86	0.35	-0.06	-1.16	-1.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.406	-0.798	-0.495	-0.191	0.416	1.024	1.327	1.935	2.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.62	0.58	0.30	0.07	-0.56	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.515	-0.875	-0.555	-0.235	0.406	1.046	1.366	2.007	2.327
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.68	0.65	0.36	0.13	-0.52	-0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.307	-1.316	-0.820	-0.324	0.668	1.660	2.155	3.147	3.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.96	0.50	0.13	-0.90	-1.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.417	-1.392	-0.880	-0.368	0.657	1.682	2.194	3.219	3.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.03	0.57	0.19	-0.86	-1.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.283	-0.676	-0.372	-0.068	0.539	1.146	1.450	2.057	2.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.43	0.11	-0.15	-0.83	-1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606	0.606
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.393	-0.752	-0.432	-0.112	0.528	1.169	1.489	2.129	2.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.58	0.50	0.17	-0.08	-0.79	-1.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.185	-1.193	-0.697	-0.201	0.790	1.782	2.278	3.270	3.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.84	0.93	0.81	0.31	-0.08	-1.16	-1.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.295	-1.270	-0.757	-0.245	0.780	1.805	2.317	3.342	3.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	0.99	0.88	0.38	-0.02	-1.12	-1.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.471	-0.864	-0.560	-0.257	0.351	0.958	1.261	1.869	2.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.67	0.65	0.40	0.18	-0.42	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.581	-0.941	-0.621	-0.300	0.340	0.980	1.300	1.941	2.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.72	0.47	0.25	-0.38	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.373	-1.381	-0.886	-0.390	0.602	1.594	2.090	3.081	3.577
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.95	1.07	1.03	0.61	0.25	-0.76	-1.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.483	-1.458	-0.946	-0.433	0.591	1.616	2.129	3.153	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.00	1.13	1.10	0.67	0.31	-0.72	-1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589	0.589
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.349	-0.742	-0.438	-0.134	0.473	1.080	1.384	1.991	2.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.41	0.52	0.58	0.51	0.21	-0.03	-0.69	-1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611	0.611
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.459	-0.818	-0.498	-0.178	0.462	1.103	1.423	2.063	2.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.57	0.64	0.58	0.28	0.03	-0.65	-1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.251	-1.259	-0.763	-0.267	0.725	1.716	2.212	3.204	3.700
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.88	0.98	0.89	0.42	0.03	-1.02	-1.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.360	-1.336	-0.823	-0.311	0.714	1.739	2.251	3.276	3.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.04	0.96	0.48	0.10	-0.98	-1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.781	0.781	0.781	0.781	0.781	0.781	0.781	0.781	0.781
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.309	-0.702	-0.398	-0.094	0.513	1.120	1.424	2.031	2.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.54	0.46	0.15	-0.10	-0.77	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802	0.802
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.419	-0.778	-0.458	-0.138	0.502	1.143	1.463	2.103	2.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.60	0.53	0.21	-0.04	-0.73	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.874	0.874	0.874	0.874	0.874	0.874	0.874	0.874	0.874
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.211	-1.219	-0.723	-0.227	0.764	1.756	2.252	3.244	3.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.85	0.95	0.84	0.35	-0.04	-1.10	-1.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.321	-1.296	-0.783	-0.271	0.754	1.779	2.291	3.316	3.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.01	0.91	0.42	0.03	-1.06	-1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.664	-1.056	-0.753	-0.449	0.158	0.765	1.069	1.676	1.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.70	0.82	0.88	0.70	0.52	-0.01	-0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.774	-1.133	-0.813	-0.493	0.147	0.788	1.108	1.748	2.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.75	0.88	0.95	0.77	0.58	0.03	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.566	-1.574	-1.078	-0.582	0.410	1.401	1.897	2.889	3.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.06	1.22	1.26	0.90	0.58	-0.35	-0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.675	-1.651	-1.138	-0.626	0.399	1.424	1.936	2.961	3.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.33	0.97	0.65	-0.30	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.541	-0.934	-0.630	-0.327	0.281	0.888	1.192	1.799	2.102
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.73	0.73	0.51	0.31	-0.28	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.651	-1.011	-0.691	-0.370	0.270	0.910	1.231	1.871	2.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.68	0.78	0.80	0.58	0.37	-0.23	-0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.443	-1.451	-0.956	-0.460	0.532	1.524	2.020	3.011	3.507
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	0.99	1.13	1.11	0.71	0.37	-0.61	-1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.553	-1.528	-1.016	-0.503	0.521	1.546	2.059	3.083	3.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.19	1.18	0.78	0.43	-0.57	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.417	-0.810	-0.506	-0.202	0.405	1.012	1.316	1.923	2.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.43	0.56	0.63	0.59	0.31	0.09	-0.54	-0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.527	-0.886	-0.566	-0.246	0.394	1.035	1.355	1.995	2.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.69	0.66	0.38	0.15	-0.50	-0.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.319	-1.327	-0.831	-0.335	0.657	1.648	2.144	3.136	3.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.03	0.97	0.52	0.15	-0.87	-1.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.428	-1.404	-0.891	-0.379	0.646	1.671	2.183	3.208	3.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.09	1.04	0.59	0.21	-0.83	-1.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.633	-1.026	-0.722	-0.418	0.189	0.796	1.100	1.707	2.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.80	0.84	0.65	0.47	-0.08	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-1.743	-1.102	-0.782	-0.462	0.178	0.819	1.139	1.779	2.099
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.74	0.86	0.91	0.72	0.53	-0.04	-0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.535	-1.543	-1.047	-0.551	0.440	1.432	1.928	2.920	3.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.20	1.22	0.86	0.53	-0.41	-1.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-2.645	-1.620	-1.107	-0.595	0.430	1.455	1.967	2.992	3.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.09	1.26	1.29	0.92	0.59	-0.37	-1.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.510	-0.903	-0.600	-0.296	0.311	0.919	1.222	1.830	2.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.70	0.70	0.46	0.25	-0.34	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.620	-0.980	-0.660	-0.340	0.301	0.941	1.261	1.902	2.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.77	0.53	0.31	-0.30	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.412	-1.421	-0.925	-0.429	0.563	1.555	2.051	3.042	3.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.97	1.10	1.08	0.67	0.32	-0.67	-1.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.522	-1.497	-0.985	-0.473	0.552	1.577	2.089	3.114	3.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.16	1.15	0.73	0.38	-0.63	-1.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.398	-0.791	-0.487	-0.184	0.424	1.031	1.334	1.942	2.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.61	0.57	0.29	0.06	-0.58	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.508	-0.868	-0.548	-0.227	0.413	1.053	1.373	2.014	2.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.67	0.64	0.35	0.12	-0.54	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.300	-1.308	-0.813	-0.317	0.675	1.667	2.163	3.154	3.650
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.91	1.02	0.95	0.49	0.12	-0.91	-1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.410	-1.385	-0.873	-0.360	0.664	1.689	2.202	3.226	3.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	0.96	1.08	1.02	0.56	0.18	-0.87	-1.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.297	-0.690	-0.386	-0.083	0.525	1.132	1.435	2.043	2.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.54	0.45	0.13	-0.12	-0.80	-1.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.407	-0.767	-0.447	-0.126	0.514	1.154	1.474	2.115	2.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.54	0.60	0.52	0.20	-0.06	-0.76	-1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.199	-1.207	-0.712	-0.216	0.776	1.768	2.264	3.255	3.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.85	0.94	0.83	0.34	-0.06	-1.13	-1.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.309	-1.284	-0.772	-0.259	0.765	1.790	2.303	3.327	3.840
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.90	1.00	0.90	0.40	0.01	-1.09	-1.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774	0.774
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.175	-0.568	-0.264	0.040	0.647	1.254	1.558	2.165	2.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.34	0.42	0.44	0.31	-0.06	-0.33	-1.06	-1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.285	-0.644	-0.324	-0.004	0.636	1.277	1.597	2.237	2.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.37	0.47	0.50	0.38	0.01	-0.27	-1.02	-1.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.077	-1.085	-0.589	-0.093	0.899	1.890	2.386	3.378	3.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.78	0.84	0.69	0.14	-0.27	-1.39	-2.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.186	-1.162	-0.649	-0.137	0.888	1.913	2.425	3.450	3.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.83	0.90	0.76	0.21	-0.21	-1.35	-2.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.885	0.885	0.885	0.885	0.885	0.885	0.885	0.885	0.885
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.197	-0.590	-0.286	0.018	0.625	1.232	1.536	2.143	2.447
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.43	0.46	0.33	-0.03	-0.30	-1.01	-1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.307	-0.666	-0.346	-0.026	0.614	1.255	1.575	2.215	2.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.52	0.40	0.04	-0.23	-0.97	-1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.099	-1.107	-0.611	-0.115	0.876	1.868	2.364	3.356	3.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.79	0.86	0.71	0.18	-0.23	-1.34	-2.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.209	-1.184	-0.671	-0.159	0.866	1.891	2.403	3.428	3.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.84	0.92	0.78	0.25	-0.17	-1.30	-2.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.333	-0.725	-0.422	-0.118	0.489	1.097	1.400	2.008	2.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.40	0.51	0.56	0.49	0.18	-0.06	-0.72	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.442	-0.802	-0.482	-0.162	0.479	1.119	1.439	2.080	2.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.56	0.62	0.56	0.25	0.00	-0.68	-1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.234	-1.243	-0.747	-0.251	0.741	1.733	2.228	3.220	3.716
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.87	0.97	0.87	0.39	0.01	-1.05	-1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.344	-1.319	-0.807	-0.295	0.730	1.755	2.267	3.292	3.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	0.92	1.02	0.94	0.46	0.07	-1.01	-1.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.210	-0.603	-0.299	0.005	0.612	1.219	1.523	2.130	2.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.35	0.44	0.47	0.35	-0.01	-0.27	-0.98	-1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-1.320	-0.679	-0.359	-0.039	0.601	1.242	1.562	2.202	2.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.53	0.42	0.06	-0.21	-0.94	-1.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.112	-1.120	-0.624	-0.128	0.863	1.855	2.351	3.343	3.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.87	0.73	0.20	-0.21	-1.31	-2.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.674	0.674	0.674	0.674	0.674	0.674	0.674	0.674	0.674
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.222	-1.197	-0.684	-0.172	0.853	1.878	2.390	3.415	3.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.85	0.93	0.80	0.27	-0.15	-1.27	-1.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756	0.756
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.218	-0.611	-0.307	-0.004	0.604	1.211	1.515	2.122	2.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.36	0.44	0.47	0.36	0.01	-0.26	-0.97	-1.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.328	-0.688	-0.367	-0.047	0.593	1.234	1.554	2.194	2.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.49	0.53	0.43	0.07	-0.20	-0.92	-1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.120	-1.128	-0.632	-0.136	0.855	1.847	2.343	3.335	3.830
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	0.80	0.88	0.74	0.21	-0.19	-1.30	-1.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.230	-1.205	-0.693	-0.180	0.845	1.869	2.382	3.407	3.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.85	0.94	0.81	0.28	-0.13	-1.26	-1.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.442	-0.835	-0.531	-0.228	0.380	0.987	1.291	1.898	2.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	0.57	0.65	0.62	0.35	0.13	-0.49	-0.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.552	-0.912	-0.591	-0.271	0.369	1.009	1.330	1.970	2.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.62	0.71	0.69	0.42	0.19	-0.45	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.344	-1.352	-0.856	-0.361	0.631	1.623	2.119	3.110	3.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.93	1.05	1.00	0.56	0.20	-0.82	-1.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.454	-1.429	-0.917	-0.404	0.621	1.645	2.158	3.183	3.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.11	1.07	0.63	0.26	-0.78	-1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.320	-0.712	-0.409	-0.105	0.502	1.109	1.413	2.020	2.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.39	0.50	0.55	0.48	0.16	-0.08	-0.75	-1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-1.429	-0.789	-0.469	-0.149	0.492	1.132	1.452	2.092	2.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.43	0.55	0.61	0.55	0.23	-0.02	-0.71	-1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.222	-1.230	-0.734	-0.238	0.754	1.745	2.241	3.233	3.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.86	0.96	0.86	0.37	-0.02	-1.08	-1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.331	-1.307	-0.794	-0.282	0.743	1.768	2.280	3.305	3.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.71	0.91	1.01	0.93	0.44	0.04	-1.04	-1.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.284	-0.677	-0.373	-0.069	0.538	1.145	1.449	2.056	2.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.48	0.53	0.43	0.11	-0.14	-0.82	-1.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782	0.782
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.394	-0.753	-0.433	-0.113	0.527	1.168	1.488	2.128	2.448
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.42	0.53	0.59	0.50	0.18	-0.08	-0.78	-1.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.186	-1.194	-0.698	-0.202	0.789	1.781	2.277	3.269	3.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.66	0.84	0.93	0.81	0.31	-0.08	-1.16	-1.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876	0.876
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.296	-1.271	-0.758	-0.246	0.779	1.804	2.316	3.341	3.853
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.89	0.99	0.88	0.38	-0.02	-1.12	-1.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.397	-1.441	-0.962	-0.484	0.473	1.430	1.908	2.865	3.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	0.98	1.12	1.12	0.75	0.43	-0.50	-1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.507	-1.517	-1.022	-0.527	0.462	1.452	1.947	2.937	3.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.03	1.18	1.19	0.82	0.49	-0.46	-1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.299	-1.958	-1.287	-0.617	0.724	2.066	2.736	4.078	4.748
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.34	1.52	1.50	0.96	0.49	-0.83	-1.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.409	-2.035	-1.348	-0.660	0.714	2.088	2.775	4.150	4.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.39	1.58	1.57	1.03	0.55	-0.79	-1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N42/N57	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.522	-1.995	-1.468	-0.941	-0.414	0.112	0.639	1.166	1.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.37	-0.01	0.24	0.38	0.41	0.34	0.15	-0.15
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854	0.854
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-2.581	-2.036	-1.492	-0.947	-0.403	0.142	0.687	1.231	1.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.36	0.01	0.27	0.41	0.43	0.35	0.15	-0.17
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1	N	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-4.196	-3.325	-2.454	-1.583	-0.711	0.160	1.031	1.903	2.774
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.64	-0.04	0.38	0.62	0.68	0.56	0.25	-0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	1.304	1.304	1.304	1.304	1.304	1.304	1.304	1.304	1.304
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-4.256	-3.367	-2.478	-1.588	-0.699	0.190	1.079	1.968	2.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-0.63	-0.02	0.41	0.65	0.70	0.57	0.25	-0.25
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370	4.370
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-6.411	-4.945	-3.479	-2.013	-0.546	0.920	2.386	3.852	5.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-0.61	0.27	0.84	1.11	1.07	0.73	0.08	-0.88
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.450	4.450	4.450	4.450	4.450	4.450	4.450	4.450	4.450
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-6.471	-4.987	-3.503	-2.019	-0.535	0.949	2.433	3.917	5.401
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-0.59	0.29	0.87	1.13	1.09	0.74	0.08	-0.90
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-8.086	-6.275	-4.465	-2.654	-0.843	0.967	2.778	4.589	6.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.38	-0.88	0.24	0.98	1.35	1.34	0.95	0.18	-0.97
			Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.901	4.901	4.901	4.901	4.901	4.901	4.901	4.901	4.901
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-8.145	-6.317	-4.488	-2.660	-0.831	0.997	2.825	4.654	6.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.37	-0.86	0.26	1.01	1.37	1.36	0.96	0.18	-0.99
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	-2.235	-1.708	-1.181	-0.654	-0.127	0.400	0.926	1.453	1.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	-0.46	-0.16	0.04	0.12	0.09	-0.05	-0.30	-0.66
			Mz	0.19	0.14	0.08	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19	-0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
			Vy	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vz	-2.294	-1.749	-1.205	-0.660	-0.115	0.429	0.974	1.518	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.86	-0.44	-0.13	0.06	0.14	0.11	-0.04	-0.30	-0.67
			Mz	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.165	3.165	3.165	3.165	3.165	3.165	3.165	3.165	3.165
			Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vz	-3.909	-3.038	-2.167	-1.295	-0.424	0.447	1.318	2.190	3.061
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.73	-0.18	0.18	0.36	0.35	0.17	-0.20	-0.74
			Mz	0.20	0.15	0.09	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19	-0.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.246	3.246	3.246	3.246	3.246	3.246	3.246	3.246	3.246
			Vy	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vz	-3.968	-3.079	-2.190	-1.301	-0.412	0.477	1.366	2.255	3.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.45	-0.71	-0.16	0.20	0.38	0.37	0.18	-0.20	-0.76
			Mz	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.232	5.232	5.232	5.232	5.232	5.232	5.232	5.232	5.232
			Vy	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vz	-4.957	-3.773	-2.589	-1.404	-0.220	0.965	2.149	3.334	4.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-0.62	0.04	0.46	0.63	0.55	0.22	-0.35	-1.17
			Mz	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313	5.313
			Vy	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vz	-5.017	-3.814	-2.612	-1.410	-0.208	0.994	2.197	3.399	4.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.53	-0.61	0.06	0.48	0.65	0.57	0.24	-0.35	-1.18
			Mz	0.16	0.12	0.07	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.15	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683
			Vy	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vz	-6.632	-5.103	-3.574	-2.045	-0.517	1.012	2.541	4.070	5.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.12	-0.89	0.01	0.60	0.87	0.81	0.44	-0.25	-1.26
			Mz	0.19	0.14	0.09	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763
			Vy	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vz	-6.691	-5.144	-3.598	-2.051	-0.505	1.042	2.589	4.135	5.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.11	-0.88	0.03	0.62	0.89	0.83	0.45	-0.25	-1.27
			Mz	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.15	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534
			Vy	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vz	-6.239	-4.773	-3.307	-1.840	-0.374	1.092	2.558	4.024	5.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-0.66	0.18	0.72	0.95	0.88	0.50	-0.19	-1.19
			Mz	0.09	0.07	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.615	5.615	5.615	5.615	5.615	5.615	5.615	5.615	5.615
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	-6.298	-4.814	-3.330	-1.846	-0.362	1.122	2.606	4.090	5.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-0.65	0.20	0.74	0.98	0.90	0.51	-0.19	-1.20
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	5.985	5.985	5.985	5.985	5.985	5.985	5.985	5.985	5.985
			Vy	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vz	-7.914	-6.103	-4.292	-2.482	-0.671	1.140	2.950	4.761	6.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-0.93	0.15	0.86	1.19	1.14	0.71	-0.09	-1.27
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.066	6.066	6.066	6.066	6.066	6.066	6.066	6.066	6.066
			Vy	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vz	-7.973	-6.144	-4.316	-2.488	-0.659	1.169	2.998	4.826	6.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-0.92	0.18	0.89	1.21	1.16	0.73	-0.09	-1.29
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887
			Vy	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vz	-2.294	-1.768	-1.241	-0.714	-0.187	0.340	0.867	1.394	1.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	-0.29	0.02	0.23	0.32	0.30	0.18	-0.06	-0.40
			Mz	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.11	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	-2.354	-1.809	-1.264	-0.720	-0.175	0.370	0.914	1.459	2.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	-0.28	0.04	0.25	0.34	0.32	0.19	-0.06	-0.42
			Mz	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338	2.338
			Vy	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
			Vz	-3.969	-3.098	-2.226	-1.355	-0.484	0.387	1.259	2.130	3.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.56	-0.01	0.37	0.56	0.57	0.40	0.04	-0.49
			Mz	0.14	0.11	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.418	2.418	2.418	2.418	2.418	2.418	2.418	2.418	2.418
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-4.028	-3.139	-2.250	-1.361	-0.472	0.417	1.306	2.195	3.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.30	-0.55	0.01	0.39	0.58	0.59	0.41	0.04	-0.51
			Mz	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.404	4.404	4.404	4.404	4.404	4.404	4.404	4.404	4.404
			Vy	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vz	-5.017	-3.833	-2.648	-1.464	-0.279	0.905	2.089	3.274	4.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.46	0.22	0.65	0.83	0.76	0.45	-0.11	-0.92
			Mz	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.485	4.485	4.485	4.485	4.485	4.485	4.485	4.485	4.485
			Vy	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vz	-5.076	-3.874	-2.672	-1.470	-0.268	0.935	2.137	3.339	4.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.44	0.24	0.67	0.85	0.78	0.46	-0.11	-0.93
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855	4.855
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-6.692	-5.163	-3.634	-2.105	-0.576	0.953	2.481	4.010	5.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.97	-0.73	0.19	0.79	1.07	1.03	0.67	-0.01	-1.00
			Mz	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	-6.751	-5.204	-3.658	-2.111	-0.564	0.982	2.529	4.076	5.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.96	-0.71	0.21	0.81	1.09	1.05	0.68	-0.01	-1.02
			Mz	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.038	5.038	5.038	5.038	5.038	5.038	5.038	5.038	5.038
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-6.275	-4.809	-3.342	-1.876	-0.410	1.056	2.522	3.989	5.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.72	-0.56	0.29	0.83	1.07	1.00	0.63	-0.05	-1.03
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119	5.119
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-6.334	-4.850	-3.366	-1.882	-0.398	1.086	2.570	4.054	5.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.71	-0.55	0.31	0.86	1.10	1.02	0.64	-0.05	-1.05
			Mz	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.489	5.489	5.489	5.489	5.489	5.489	5.489	5.489	5.489
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-7.950	-6.139	-4.328	-2.518	-0.707	1.104	2.914	4.725	6.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-0.83	0.26	0.97	1.31	1.27	0.85	0.05	-1.12
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.569	5.569	5.569	5.569	5.569	5.569	5.569	5.569	5.569
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-8.009	-6.180	-4.352	-2.523	-0.695	1.133	2.962	4.790	6.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.30	-0.82	0.28	1.00	1.34	1.29	0.86	0.05	-1.14
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214
			Vy	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vz	-2.816	-2.289	-1.762	-1.235	-0.709	-0.182	0.345	0.872	1.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.29	0.14	0.45	0.65	0.74	0.73	0.60	0.36
			Mz	-0.22	-0.15	-0.09	-0.03	0.03	0.10	0.16	0.22	0.28
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133	-1.133
			Vy	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323
			Vz	-2.875	-2.331	-1.786	-1.241	-0.697	-0.152	0.393	0.937	1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.27	0.16	0.47	0.68	0.76	0.74	0.60	0.35
			Mz	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.03	0.10	0.17	0.24	0.30
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763	-0.763
			Vy	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vz	-4.491	-3.619	-2.748	-1.877	-1.005	-0.134	0.737	1.608	2.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.56	0.11	0.59	0.89	1.01	0.95	0.70	0.28
			Mz	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.04	0.10	0.16	0.22	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683
			Vy	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Vz	-4.550	-3.661	-2.772	-1.883	-0.994	-0.105	0.785	1.674	2.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.54	0.13	0.61	0.92	1.03	0.96	0.70	0.26
			Mz	-0.23	-0.16	-0.09	-0.03	0.04	0.10	0.17	0.23	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303
			Vy	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
			Vz	-5.539	-4.354	-3.170	-1.985	-0.801	0.383	1.568	2.752	3.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-0.45	0.33	0.87	1.16	1.20	1.00	0.55	-0.15
			Mz	-0.23	-0.16	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.17	0.24	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384
			Vy	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347	-0.347
			Vz	-5.598	-4.396	-3.194	-1.991	-0.789	0.413	1.615	2.817	4.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-1.48	-0.44	0.35	0.90	1.19	1.22	1.01	0.55	-0.16
			Mz	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.26	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754
			Vy	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Vz	-7.213	-5.684	-4.156	-2.627	-1.098	0.431	1.960	3.489	5.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-0.72	0.30	1.01	1.40	1.47	1.22	0.65	-0.24
			Mz	-0.22	-0.16	-0.09	-0.03	0.04	0.11	0.17	0.24	0.30
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835
			Vy	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vz	-7.272	-5.726	-4.179	-2.633	-1.086	0.461	2.007	3.554	5.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-0.71	0.33	1.04	1.42	1.49	1.23	0.65	-0.25
			Mz	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.25	0.32
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.177	3.177	3.177	3.177	3.177	3.177	3.177	3.177	3.177
			Vy	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vz	-6.588	-5.122	-3.655	-2.189	-0.723	0.743	2.209	3.676	5.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.78	-0.56	0.36	0.97	1.27	1.27	0.96	0.35	-0.57
			Mz	-0.16	-0.11	-0.06	-0.02	0.03	0.08	0.12	0.17	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.258	3.258	3.258	3.258	3.258	3.258	3.258	3.258	3.258
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	-6.647	-5.163	-3.679	-2.195	-0.711	0.773	2.257	3.741	5.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.78	-0.54	0.38	0.99	1.30	1.29	0.97	0.35	-0.59
			Mz	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628	3.628
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	-8.262	-6.452	-4.641	-2.831	-1.020	0.791	2.601	4.412	6.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-0.83	0.33	1.11	1.51	1.53	1.18	0.45	-0.66
			Mz	-0.15	-0.10	-0.06	-0.01	0.03	0.08	0.12	0.16	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	-8.322	-6.493	-4.665	-2.836	-1.008	0.820	2.649	4.477	6.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-0.81	0.35	1.13	1.53	1.55	1.19	0.45	-0.68
			Mz	-0.16	-0.11	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	-2.753	-2.226	-1.699	-1.172	-0.645	-0.118	0.408	0.935	1.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-0.45	-0.04	0.26	0.45	0.52	0.49	0.35	0.10
			Mz	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.14	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vz	-2.812	-2.267	-1.723	-1.178	-0.633	-0.089	0.456	1.000	1.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	-0.44	-0.02	0.28	0.47	0.54	0.51	0.35	0.09
			Mz	-0.17	-0.13	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.15	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Vz	-4.427	-3.556	-2.685	-1.813	-0.942	-0.071	0.800	1.672	2.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-0.72	-0.07	0.40	0.68	0.79	0.71	0.46	0.02
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vy	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vz	-4.486	-3.597	-2.708	-1.819	-0.930	-0.041	0.848	1.737	2.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.71	-0.05	0.42	0.71	0.81	0.73	0.46	0.00
			Mz	-0.16	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.15	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167
			Vy	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vz	-5.475	-4.291	-3.107	-1.922	-0.738	0.447	1.631	2.816	4.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-0.62	0.15	0.68	0.95	0.98	0.77	0.30	-0.41
			Mz	-0.17	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.16	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.247	2.247	2.247	2.247	2.247	2.247	2.247	2.247	2.247
			Vy	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vz	-5.535	-4.332	-3.130	-1.928	-0.726	0.476	1.679	2.881	4.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.64	-0.61	0.17	0.70	0.98	1.00	0.78	0.30	-0.42
			Mz	-0.19	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617	2.617
			Vy	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vz	-7.150	-5.621	-4.092	-2.563	-1.035	0.494	2.023	3.552	5.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.22	-0.89	0.12	0.82	1.19	1.25	0.99	0.41	-0.50
			Mz	-0.16	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.07	0.11	0.15	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
			Vy	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vz	-7.209	-5.663	-4.116	-2.569	-1.023	0.524	2.071	3.617	5.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.22	-0.88	0.14	0.84	1.22	1.27	1.00	0.41	-0.51
			Mz	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.695	3.695	3.695	3.695	3.695	3.695	3.695	3.695	3.695
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-6.550	-5.084	-3.617	-2.151	-0.685	0.781	2.247	3.714	5.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-0.66	0.25	0.85	1.15	1.14	0.82	0.20	-0.73
			Mz	-0.12	-0.08	-0.05	-0.02	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776	3.776
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-6.609	-5.125	-3.641	-2.157	-0.673	0.811	2.295	3.779	5.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.87	-0.64	0.27	0.88	1.17	1.16	0.83	0.20	-0.74
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.13	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-8.224	-6.414	-4.603	-2.792	-0.982	0.829	2.639	4.450	6.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.46	-0.93	0.22	0.99	1.39	1.40	1.04	0.30	-0.82
			Mz	-0.11	-0.08	-0.04	-0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	4.227	4.227	4.227	4.227	4.227	4.227	4.227	4.227	4.227
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	-8.284	-6.455	-4.627	-2.798	-0.970	0.859	2.687	4.515	6.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.45	-0.91	0.24	1.02	1.41	1.42	1.05	0.30	-0.83
			Mz	-0.13	-0.09	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.578	-2.051	-1.524	-0.998	-0.471	0.056	0.583	1.110	1.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.90	-0.41	-0.04	0.22	0.37	0.42	0.35	0.17	-0.11
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-2.637	-2.093	-1.548	-1.003	-0.459	0.086	0.630	1.175	1.720
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.40	-0.02	0.25	0.40	0.44	0.36	0.17	-0.13
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-4.253	-3.381	-2.510	-1.639	-0.768	0.104	0.975	1.846	2.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-0.69	-0.07	0.36	0.61	0.68	0.57	0.28	-0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.312	-3.423	-2.534	-1.645	-0.756	0.133	1.022	1.912	2.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-0.67	-0.05	0.39	0.64	0.70	0.58	0.28	-0.22
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102	3.102
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-5.301	-4.116	-2.932	-1.748	-0.563	0.621	1.806	2.990	4.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-0.58	0.15	0.64	0.88	0.88	0.62	0.12	-0.62
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-5.360	-4.158	-2.956	-1.753	-0.551	0.651	1.853	3.055	4.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.56	-0.57	0.18	0.67	0.91	0.90	0.64	0.12	-0.64
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-6.975	-5.447	-3.918	-2.389	-0.860	0.669	2.198	3.727	5.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.15	-0.85	0.13	0.78	1.12	1.14	0.84	0.23	-0.71
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633	3.633
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-7.035	-5.488	-3.941	-2.395	-0.848	0.699	2.245	3.792	5.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-0.84	0.15	0.81	1.15	1.16	0.86	0.23	-0.73
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256	4.256
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-6.445	-4.979	-3.513	-2.046	-0.580	0.886	2.352	3.818	5.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.83	-0.64	0.25	0.83	1.11	1.07	0.74	0.09	-0.86
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337	4.337
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-6.504	-5.020	-3.536	-2.052	-0.568	0.916	2.400	3.884	5.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.82	-0.62	0.27	0.86	1.13	1.09	0.75	0.09	-0.87
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.707	4.707	4.707	4.707	4.707	4.707	4.707	4.707	4.707
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-8.120	-6.309	-4.498	-2.688	-0.877	0.934	2.744	4.555	6.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.41	-0.91	0.22	0.97	1.34	1.34	0.95	0.19	-0.95
			Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-8.179	-6.350	-4.522	-2.694	-0.865	0.963	2.792	4.620	6.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.41	-0.89	0.24	1.00	1.37	1.36	0.97	0.19	-0.96
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-2.491	-1.964	-1.437	-0.910	-0.384	0.143	0.670	1.197	1.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-0.35	0.01	0.25	0.39	0.41	0.33	0.13	-0.17
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.949	0.949	0.949	0.949	0.949	0.949	0.949	0.949	0.949
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-2.550	-2.005	-1.461	-0.916	-0.372	0.173	0.718	1.262	1.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	-0.33	0.03	0.28	0.41	0.43	0.34	0.13	-0.19
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.319	1.319	1.319	1.319	1.319	1.319	1.319	1.319	1.319
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-4.165	-3.294	-2.423	-1.552	-0.680	0.191	1.062	1.934	2.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-0.62	-0.02	0.40	0.63	0.68	0.55	0.24	-0.26
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-4.225	-3.336	-2.447	-1.558	-0.668	0.221	1.110	1.999	2.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-0.60	0.00	0.42	0.65	0.70	0.56	0.24	-0.27
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.386	3.386	3.386	3.386	3.386	3.386	3.386	3.386	3.386
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.214	-4.029	-2.845	-1.660	-0.476	0.708	1.893	3.077	4.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.48	-0.51	0.21	0.68	0.90	0.87	0.60	0.08	-0.68
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.467	3.467	3.467	3.467	3.467	3.467	3.467	3.467	3.467
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-5.273	-4.071	-2.868	-1.666	-0.464	0.738	1.940	3.143	4.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.50	0.23	0.70	0.92	0.89	0.61	0.08	-0.70
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836	3.836
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-6.888	-5.359	-3.830	-2.302	-0.773	0.756	2.285	3.814	5.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-0.78	0.18	0.82	1.14	1.14	0.82	0.19	-0.77
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.917	3.917	3.917	3.917	3.917	3.917	3.917	3.917	3.917
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-6.947	-5.401	-3.854	-2.307	-0.761	0.786	2.332	3.879	5.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.06	-0.77	0.20	0.84	1.16	1.16	0.83	0.19	-0.79
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.033	2.033	2.033	2.033	2.033	2.033	2.033	2.033	2.033
			Vy	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vz	-2.319	-1.792	-1.265	-0.738	-0.211	0.316	0.843	1.369	1.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.83	-0.40	-0.08	0.13	0.23	0.22	0.10	-0.13	-0.47
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114
			Vy	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vz	-2.378	-1.833	-1.289	-0.744	-0.199	0.345	0.890	1.435	1.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.38	-0.06	0.16	0.25	0.24	0.11	-0.13	-0.49
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-3.993	-3.122	-2.251	-1.379	-0.508	0.363	1.235	2.106	2.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.67	-0.11	0.27	0.47	0.48	0.32	-0.03	-0.56
			Mz	0.11	0.08	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	-4.052	-3.163	-2.274	-1.385	-0.496	0.393	1.282	2.171	3.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.41	-0.65	-0.09	0.30	0.49	0.50	0.33	-0.03	-0.58
			Mz	0.09	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.09	-0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551	4.551
			Vy	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vz	-5.041	-3.857	-2.672	-1.488	-0.304	0.881	2.065	3.250	4.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-0.56	0.12	0.55	0.74	0.68	0.37	-0.18	-0.99
			Mz	0.09	0.07	0.04	0.02	-0.01	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631	4.631
			Vy	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vz	-5.100	-3.898	-2.696	-1.494	-0.292	0.910	2.113	3.315	4.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.49	-0.55	0.14	0.58	0.76	0.70	0.38	-0.18	-1.00
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.001	5.001	5.001	5.001	5.001	5.001	5.001	5.001	5.001
			Vy	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vz	-6.716	-5.187	-3.658	-2.129	-0.600	0.928	2.457	3.986	5.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.08	-0.83	0.09	0.69	0.98	0.94	0.59	-0.08	-1.07
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vz	-6.775	-5.228	-3.682	-2.135	-0.589	0.958	2.505	4.051	5.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.07	-0.82	0.11	0.72	1.00	0.96	0.60	-0.08	-1.09
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-2.354	-1.828	-1.301	-0.774	-0.247	0.280	0.807	1.334	1.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.73	-0.30	0.03	0.24	0.35	0.35	0.23	0.01	-0.32
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-2.414	-1.869	-1.324	-0.780	-0.235	0.309	0.854	1.399	1.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	-0.28	0.05	0.27	0.38	0.37	0.25	0.01	-0.34
			Mz	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987
			Vy	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vz	-4.029	-3.158	-2.286	-1.415	-0.544	0.327	1.199	2.070	2.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.32	-0.57	0.00	0.39	0.59	0.61	0.45	0.11	-0.41
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.068	2.068	2.068	2.068	2.068	2.068	2.068	2.068	2.068
			Vy	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vz	-4.088	-3.199	-2.310	-1.421	-0.532	0.357	1.246	2.135	3.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.31	-0.55	0.02	0.41	0.61	0.63	0.47	0.11	-0.43
			Mz	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054	4.054
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-5.077	-3.893	-2.708	-1.524	-0.339	0.845	2.029	3.214	4.398
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.46	0.22	0.67	0.86	0.81	0.51	-0.04	-0.83
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.135	4.135	4.135	4.135	4.135	4.135	4.135	4.135	4.135
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-5.136	-3.934	-2.732	-1.530	-0.328	0.875	2.077	3.279	4.481
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.40	-0.45	0.25	0.69	0.88	0.83	0.52	-0.04	-0.85
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.505	4.505	4.505	4.505	4.505	4.505	4.505	4.505	4.505
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-6.752	-5.223	-3.694	-2.165	-0.636	0.893	2.421	3.950	5.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-0.73	0.20	0.81	1.10	1.07	0.73	0.06	-0.92
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	-6.811	-5.264	-3.718	-2.171	-0.624	0.922	2.469	4.015	5.562
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.98	-0.72	0.22	0.83	1.12	1.09	0.74	0.06	-0.94
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-2.667	-2.141	-1.614	-1.087	-0.560	-0.033	0.494	1.021	1.547
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.29	0.10	0.38	0.55	0.61	0.56	0.41	0.14
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.15	0.19
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vz	-2.727	-2.182	-1.637	-1.093	-0.548	-0.003	0.541	1.086	1.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.28	0.12	0.40	0.57	0.63	0.58	0.41	0.12
			Mz	-0.16	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.07	0.12	0.16	0.21
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-4.342	-3.471	-2.599	-1.728	-0.857	0.014	0.886	1.757	2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.57	0.07	0.52	0.79	0.88	0.78	0.51	0.05
			Mz	-0.13	-0.09	-0.05	-0.01	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-4.401	-3.512	-2.623	-1.734	-0.845	0.044	0.933	1.822	2.711
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.55	0.09	0.54	0.81	0.90	0.80	0.51	0.03
			Mz	-0.15	-0.11	-0.06	-0.02	0.02	0.07	0.11	0.16	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	-5.390	-4.206	-3.021	-1.837	-0.652	0.532	1.716	2.901	4.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-0.46	0.29	0.80	1.06	1.07	0.84	0.36	-0.37
			Mz	-0.16	-0.11	-0.06	-0.02	0.03	0.07	0.12	0.17	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274	2.274
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-5.449	-4.247	-3.045	-1.843	-0.641	0.562	1.764	2.966	4.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-0.45	0.31	0.82	1.08	1.09	0.85	0.36	-0.39
			Mz	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644	2.644
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	-7.065	-5.536	-4.007	-2.478	-0.949	0.580	2.108	3.637	5.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-0.73	0.26	0.94	1.30	1.34	1.06	0.46	-0.46
			Mz	-0.15	-0.10	-0.06	-0.01	0.03	0.07	0.12	0.16	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725
			Vy	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vz	-7.124	-5.577	-4.031	-2.484	-0.937	0.609	2.156	3.702	5.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.04	-0.72	0.29	0.97	1.32	1.36	1.07	0.46	-0.48
			Mz	-0.16	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-2.629	-2.103	-1.576	-1.049	-0.522	0.005	0.532	1.059	1.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.89	-0.39	-0.01	0.26	0.43	0.48	0.42	0.26	-0.02
			Mz	-0.10	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-2.689	-2.144	-1.599	-1.055	-0.510	0.035	0.579	1.124	1.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.38	0.01	0.29	0.45	0.50	0.44	0.26	-0.03
			Mz	-0.12	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.11	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-4.304	-3.433	-2.561	-1.690	-0.819	0.052	0.924	1.795	2.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.67	-0.04	0.40	0.67	0.75	0.64	0.36	-0.11
			Mz	-0.09	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.04	0.07	0.09	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725	0.725
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-4.363	-3.474	-2.585	-1.696	-0.807	0.082	0.971	1.860	2.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.65	-0.02	0.43	0.69	0.77	0.66	0.36	-0.12
			Mz	-0.11	-0.08	-0.05	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.11	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	2.711	2.711	2.711	2.711	2.711	2.711	2.711	2.711	2.711
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-5.352	-4.168	-2.983	-1.799	-0.614	0.570	1.754	2.939	4.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.56	0.19	0.68	0.94	0.94	0.70	0.21	-0.53
			Mz	-0.12	-0.08	-0.05	-0.02	0.02	0.05	0.08	0.12	0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792	2.792
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	-5.411	-4.209	-3.007	-1.805	-0.603	0.600	1.802	3.004	4.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.55	0.21	0.71	0.96	0.96	0.71	0.21	-0.54
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-7.027	-5.498	-3.969	-2.440	-0.911	0.618	2.146	3.675	5.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.14	-0.83	0.16	0.83	1.18	1.21	0.92	0.31	-0.62
			Mz	-0.11	-0.08	-0.05	-0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	-7.086	-5.539	-3.993	-2.446	-0.899	0.647	2.194	3.740	5.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-0.82	0.18	0.85	1.20	1.23	0.93	0.31	-0.63
			Mz	-0.13	-0.09	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-2.525	-1.998	-1.471	-0.944	-0.417	0.110	0.636	1.163	1.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.37	-0.01	0.24	0.38	0.42	0.34	0.15	-0.15
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836	0.836
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-2.584	-2.039	-1.495	-0.950	-0.405	0.139	0.684	1.229	1.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.36	0.01	0.27	0.41	0.44	0.35	0.15	-0.16
			Mz	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-4.199	-3.328	-2.457	-1.585	-0.714	0.157	1.028	1.900	2.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.64	-0.04	0.38	0.62	0.68	0.56	0.25	-0.24
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-4.258	-3.369	-2.480	-1.591	-0.702	0.187	1.076	1.965	2.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.42	-0.63	-0.02	0.41	0.65	0.70	0.57	0.25	-0.25
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.247	-4.063	-2.879	-1.694	-0.510	0.675	1.859	3.044	4.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-0.54	0.19	0.66	0.89	0.88	0.61	0.10	-0.66
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.353	3.353	3.353	3.353	3.353	3.353	3.353	3.353	3.353
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.307	-4.104	-2.902	-1.700	-0.498	0.704	1.907	3.109	4.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-0.52	0.21	0.69	0.92	0.90	0.62	0.10	-0.67
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-6.922	-5.393	-3.864	-2.335	-0.807	0.722	2.251	3.780	5.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-0.81	0.16	0.80	1.13	1.14	0.83	0.20	-0.75
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-6.981	-5.434	-3.888	-2.341	-0.795	0.752	2.299	3.845	5.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.09	-0.79	0.18	0.83	1.16	1.16	0.84	0.20	-0.76
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417	4.417
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-6.396	-4.930	-3.463	-1.997	-0.531	0.935	2.401	3.868	5.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.78	-0.60	0.28	0.85	1.11	1.07	0.72	0.07	-0.89
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.498	4.498	4.498	4.498	4.498	4.498	4.498	4.498	4.498
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-6.455	-4.971	-3.487	-2.003	-0.519	0.965	2.449	3.933	5.417
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.77	-0.58	0.30	0.87	1.14	1.09	0.73	0.07	-0.91
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-8.071	-6.260	-4.449	-2.639	-0.828	0.983	2.793	4.604	6.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-0.87	0.25	0.99	1.35	1.34	0.94	0.17	-0.98
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.949	4.949	4.949	4.949	4.949	4.949	4.949	4.949	4.949
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-8.130	-6.301	-4.473	-2.644	-0.816	1.012	2.841	4.669	6.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.36	-0.85	0.27	1.02	1.38	1.36	0.95	0.17	-1.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762
			Vy	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Vz	-2.219	-1.692	-1.165	-0.639	-0.112	0.415	0.942	1.469	1.996
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-0.44	-0.15	0.04	0.12	0.09	-0.05	-0.30	-0.67
			Mz	0.19	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.18	-0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843	2.843
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-2.278	-1.734	-1.189	-0.645	-0.100	0.445	0.989	1.534	2.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	-0.43	-0.12	0.07	0.14	0.11	-0.04	-0.30	-0.68
			Mz	0.17	0.12	0.07	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213	3.213
			Vy	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
			Vz	-3.894	-3.023	-2.151	-1.280	-0.409	0.463	1.334	2.205	3.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.44	-0.71	-0.17	0.18	0.36	0.35	0.17	-0.20	-0.75
			Mz	0.20	0.14	0.09	0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19	-0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293	3.293
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	-3.953	-3.064	-2.175	-1.286	-0.397	0.492	1.381	2.270	3.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.43	-0.70	-0.15	0.21	0.38	0.37	0.18	-0.20	-0.77
			Mz	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280	5.280
			Vy	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vz	-4.942	-3.757	-2.573	-1.389	-0.204	0.980	2.165	3.349	4.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.52	-0.61	0.05	0.46	0.63	0.55	0.22	-0.35	-1.18
			Mz	0.17	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.11	-0.16	-0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.360	5.360	5.360	5.360	5.360	5.360	5.360	5.360	5.360
			Vy	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vz	-5.001	-3.799	-2.597	-1.395	-0.192	1.010	2.212	3.414	4.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.51	-0.60	0.07	0.49	0.65	0.57	0.23	-0.35	-1.19
			Mz	0.16	0.11	0.07	0.03	-0.02	-0.06	-0.10	-0.15	-0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730	5.730
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	-6.616	-5.088	-3.559	-2.030	-0.501	1.028	2.557	4.085	5.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.10	-0.88	0.02	0.60	0.87	0.81	0.44	-0.25	-1.27
			Mz	0.18	0.13	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.17	-0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.811	5.811	5.811	5.811	5.811	5.811	5.811	5.811	5.811
			Vy	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vz	-6.676	-5.129	-3.582	-2.036	-0.489	1.057	2.604	4.151	5.697
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.10	-0.87	0.04	0.63	0.89	0.83	0.45	-0.25	-1.28
			Mz	0.17	0.12	0.08	0.03	-0.02	-0.06	-0.11	-0.15	-0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582
			Vy	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vz	-6.224	-4.757	-3.291	-1.825	-0.359	1.108	2.574	4.040	5.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-0.65	0.19	0.73	0.95	0.88	0.49	-0.20	-1.19
			Mz	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.07	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663	5.663
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-6.283	-4.799	-3.315	-1.831	-0.347	1.137	2.621	4.105	5.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.79	-0.63	0.21	0.75	0.98	0.90	0.50	-0.20	-1.21
			Mz	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.033	6.033	6.033	6.033	6.033	6.033	6.033	6.033	6.033
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	-7.898	-6.088	-4.277	-2.466	-0.656	1.155	2.966	4.776	6.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.38	-0.92	0.16	0.87	1.19	1.14	0.71	-0.10	-1.28
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113
			Vy	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vz	-7.957	-6.129	-4.301	-2.472	-0.644	1.185	3.013	4.842	6.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-2.37	-0.90	0.19	0.89	1.22	1.16	0.72	-0.10	-1.30
			Mz	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.934	1.934	1.934	1.934	1.934	1.934	1.934	1.934	1.934
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	-2.279	-1.752	-1.225	-0.698	-0.172	0.355	0.882	1.409	1.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.28	0.03	0.23	0.32	0.30	0.17	-0.06	-0.41
			Mz	0.13	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.10	-0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-2.338	-1.793	-1.249	-0.704	-0.160	0.385	0.930	1.474	2.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	-0.26	0.05	0.26	0.35	0.32	0.19	-0.06	-0.43
			Mz	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385	2.385
			Vy	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
			Vz	-3.954	-3.082	-2.211	-1.340	-0.468	0.403	1.274	2.145	3.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.55	0.00	0.37	0.56	0.57	0.39	0.04	-0.50
			Mz	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.07	-0.11	-0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	-4.013	-3.124	-2.235	-1.346	-0.456	0.433	1.322	2.211	3.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.28	-0.53	0.02	0.40	0.59	0.59	0.41	0.04	-0.52
			Mz	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-5.002	-3.817	-2.633	-1.448	-0.264	0.920	2.105	3.289	4.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.37	-0.45	0.23	0.65	0.83	0.76	0.45	-0.12	-0.93
			Mz	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	-5.061	-3.859	-2.656	-1.454	-0.252	0.950	2.152	3.355	4.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.36	-0.43	0.25	0.68	0.86	0.78	0.46	-0.12	-0.94
			Mz	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.903	4.903	4.903	4.903	4.903	4.903	4.903	4.903	4.903
			Vy	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vz	-6.676	-5.147	-3.618	-2.090	-0.561	0.968	2.497	4.026	5.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-0.72	0.20	0.79	1.07	1.03	0.67	-0.01	-1.01
			Mz	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983
			Vy	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vz	-6.735	-5.189	-3.642	-2.096	-0.549	0.998	2.544	4.091	5.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.95	-0.70	0.22	0.82	1.10	1.05	0.68	-0.01	-1.03
			Mz	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085	5.085
			Vy	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vz	-6.259	-4.793	-3.327	-1.861	-0.395	1.072	2.538	4.004	5.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-0.55	0.30	0.84	1.08	1.00	0.63	-0.05	-1.04
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-6.319	-4.835	-3.351	-1.867	-0.383	1.101	2.585	4.069	5.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.70	-0.53	0.32	0.87	1.10	1.02	0.64	-0.05	-1.06
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.536	5.536	5.536	5.536	5.536	5.536	5.536	5.536	5.536
			Vy	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vz	-7.934	-6.123	-4.313	-2.502	-0.691	1.119	2.930	4.741	6.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.29	-0.82	0.27	0.98	1.31	1.27	0.85	0.05	-1.13
			Mz	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.617	5.617	5.617	5.617	5.617	5.617	5.617	5.617	5.617
			Vy	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vz	-7.993	-6.165	-4.336	-2.508	-0.679	1.149	2.977	4.806	6.634
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.28	-0.80	0.29	1.01	1.34	1.29	0.86	0.05	-1.15
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166	-1.166
			Vy	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vz	-2.801	-2.274	-1.747	-1.220	-0.693	-0.166	0.361	0.887	1.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.27	0.15	0.46	0.66	0.74	0.72	0.59	0.35
			Mz	-0.22	-0.16	-0.09	-0.03	0.03	0.10	0.16	0.22	0.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086	-1.086
			Vy	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Vz	-2.860	-2.315	-1.770	-1.226	-0.681	-0.137	0.408	0.953	1.497
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	-0.26	0.17	0.48	0.68	0.76	0.74	0.59	0.34
			Mz	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.03	0.10	0.17	0.24	0.31
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716
			Vy	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vz	-4.475	-3.604	-2.733	-1.861	-0.990	-0.119	0.753	1.624	2.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.39	-0.54	0.12	0.60	0.89	1.01	0.94	0.70	0.27
			Mz	-0.21	-0.15	-0.09	-0.03	0.04	0.10	0.16	0.22	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
			Vy	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.534	-3.645	-2.756	-1.867	-0.978	-0.089	0.800	1.689	2.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.38	-0.53	0.14	0.62	0.92	1.03	0.96	0.70	0.25
			Mz	-0.23	-0.16	-0.10	-0.03	0.04	0.10	0.17	0.24	0.30
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351
			Vy	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Vz	-5.523	-4.339	-3.154	-1.970	-0.786	0.399	1.583	2.768	3.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.44	0.34	0.88	1.16	1.20	1.00	0.54	-0.16
			Mz	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.24	0.31
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432	1.432
			Vy	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Vz	-5.582	-4.380	-3.178	-1.976	-0.774	0.429	1.631	2.833	4.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.43	0.36	0.90	1.19	1.22	1.01	0.54	-0.17
			Mz	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.33
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802	1.802
			Vy	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319
			Vz	-7.198	-5.669	-4.140	-2.611	-1.082	0.446	1.975	3.504	5.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-0.71	0.31	1.02	1.40	1.47	1.22	0.65	-0.25
			Mz	-0.23	-0.16	-0.09	-0.03	0.04	0.11	0.17	0.24	0.31
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
			Vy	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
			Vz	-7.257	-5.710	-4.164	-2.617	-1.071	0.476	2.023	3.569	5.116
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.05	-0.70	0.33	1.04	1.43	1.49	1.23	0.65	-0.26
			Mz	-0.24	-0.17	-0.10	-0.03	0.04	0.11	0.18	0.26	0.33
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.225	3.225	3.225	3.225	3.225	3.225	3.225	3.225	3.225
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	-6.572	-5.106	-3.640	-2.174	-0.708	0.759	2.225	3.691	5.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-0.55	0.37	0.97	1.28	1.27	0.96	0.34	-0.58
			Mz	-0.16	-0.11	-0.06	-0.02	0.03	0.08	0.12	0.17	0.22
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.306	3.306	3.306	3.306	3.306	3.306	3.306	3.306	3.306
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	-6.632	-5.148	-3.664	-2.180	-0.696	0.788	2.272	3.756	5.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.76	-0.53	0.39	1.00	1.30	1.29	0.97	0.34	-0.60
			Mz	-0.18	-0.13	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.14	0.19	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676	3.676
			Vy	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vz	-8.247	-6.436	-4.626	-2.815	-1.004	0.806	2.617	4.428	6.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.35	-0.82	0.34	1.12	1.51	1.53	1.18	0.44	-0.67
			Mz	-0.15	-0.10	-0.06	-0.01	0.03	0.08	0.12	0.17	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756
			Vy	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vz	-8.306	-6.478	-4.649	-2.821	-0.992	0.836	2.664	4.493	6.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.34	-0.80	0.36	1.14	1.54	1.55	1.19	0.44	-0.69
			Mz	-0.17	-0.12	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vz	-2.737	-2.210	-1.684	-1.157	-0.630	-0.103	0.424	0.951	1.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.96	-0.44	-0.03	0.26	0.45	0.52	0.49	0.35	0.09
			Mz	-0.16	-0.11	-0.07	-0.03	0.01	0.06	0.10	0.14	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-2.796	-2.252	-1.707	-1.163	-0.618	-0.073	0.471	1.016	1.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	-0.43	-0.01	0.29	0.47	0.54	0.50	0.35	0.08
			Mz	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.16	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vy	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vz	-4.412	-3.541	-2.669	-1.798	-0.927	-0.055	0.816	1.687	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-0.71	-0.06	0.40	0.69	0.79	0.71	0.45	0.01
			Mz	-0.15	-0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	-4.471	-3.582	-2.693	-1.804	-0.915	-0.026	0.863	1.752	2.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-0.70	-0.04	0.43	0.71	0.81	0.72	0.45	-0.01
			Mz	-0.17	-0.12	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.11	0.15	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214	2.214
			Vy	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vz	-5.460	-4.275	-3.091	-1.907	-0.722	0.462	1.647	2.831	4.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-0.61	0.16	0.68	0.96	0.98	0.76	0.30	-0.42
			Mz	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.16	0.21
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.295	2.295	2.295	2.295	2.295	2.295	2.295	2.295	2.295
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	-5.519	-4.317	-3.115	-1.913	-0.710	0.492	1.694	2.896	4.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.62	-0.59	0.18	0.71	0.98	1.00	0.78	0.30	-0.43
			Mz	-0.19	-0.14	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.13	0.18	0.23
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665	2.665
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	-7.134	-5.606	-4.077	-2.548	-1.019	0.510	2.039	3.567	5.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.21	-0.88	0.13	0.82	1.20	1.25	0.98	0.40	-0.51
			Mz	-0.16	-0.12	-0.07	-0.02	0.02	0.07	0.11	0.16	0.20

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-7.194	-5.647	-4.100	-2.554	-1.007	0.539	2.086	3.633	5.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.20	-0.86	0.15	0.85	1.22	1.27	1.00	0.40	-0.52
			Mz	-0.18	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.12	0.17	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.743	3.743	3.743	3.743	3.743	3.743	3.743	3.743	3.743
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	-6.534	-5.068	-3.602	-2.136	-0.670	0.797	2.263	3.729	5.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.86	-0.65	0.26	0.86	1.15	1.14	0.82	0.19	-0.74
			Mz	-0.12	-0.09	-0.05	-0.02	0.02	0.05	0.09	0.12	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824	3.824
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	-6.594	-5.110	-3.626	-2.142	-0.658	0.826	2.310	3.794	5.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.85	-0.63	0.28	0.88	1.18	1.16	0.83	0.19	-0.75
			Mz	-0.14	-0.10	-0.06	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.14	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	4.193	4.193	4.193	4.193	4.193	4.193	4.193	4.193	4.193
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-8.209	-6.398	-4.588	-2.777	-0.966	0.844	2.655	4.466	6.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.44	-0.92	0.23	1.00	1.39	1.40	1.04	0.29	-0.83
			Mz	-0.11	-0.08	-0.05	-0.01	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274	4.274
			Vy	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vz	-8.268	-6.440	-4.611	-2.783	-0.954	0.874	2.702	4.531	6.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.44	-0.90	0.25	1.02	1.41	1.42	1.05	0.29	-0.84
			Mz	-0.13	-0.09	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.10	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.563	-2.036	-1.509	-0.982	-0.455	0.072	0.598	1.125	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.40	-0.03	0.23	0.38	0.42	0.35	0.17	-0.12
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713	0.713
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.622	-2.077	-1.533	-0.988	-0.443	0.101	0.646	1.191	1.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.88	-0.39	-0.01	0.25	0.40	0.44	0.36	0.17	-0.14
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083	1.083
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-4.237	-3.366	-2.495	-1.623	-0.752	0.119	0.991	1.862	2.733
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.47	-0.67	-0.06	0.37	0.62	0.68	0.57	0.27	-0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-4.296	-3.407	-2.518	-1.629	-0.740	0.149	1.038	1.927	2.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.46	-0.66	-0.04	0.39	0.64	0.70	0.58	0.27	-0.23
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-5.285	-4.101	-2.916	-1.732	-0.548	0.637	1.821	3.006	4.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.55	-0.57	0.16	0.65	0.89	0.88	0.62	0.12	-0.63
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230	3.230
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-5.344	-4.142	-2.940	-1.738	-0.536	0.666	1.869	3.071	4.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.54	-0.55	0.19	0.67	0.91	0.90	0.63	0.12	-0.65
			Mz	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-6.960	-5.431	-3.902	-2.373	-0.844	0.684	2.213	3.742	5.271
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-0.84	0.14	0.79	1.13	1.14	0.84	0.22	-0.72
			Mz	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.681	3.681	3.681	3.681	3.681	3.681	3.681	3.681	3.681
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-7.019	-5.472	-3.926	-2.379	-0.833	0.714	2.261	3.807	5.354
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.13	-0.82	0.16	0.82	1.15	1.16	0.85	0.22	-0.74
			Mz	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304	4.304
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-6.430	-4.963	-3.497	-2.031	-0.565	0.901	2.368	3.834	5.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-0.62	0.26	0.84	1.11	1.07	0.73	0.09	-0.87
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.385	4.385	4.385	4.385	4.385	4.385	4.385	4.385	4.385
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-6.489	-5.005	-3.521	-2.037	-0.553	0.931	2.415	3.899	5.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.81	-0.61	0.28	0.86	1.13	1.09	0.74	0.09	-0.88
			Mz	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755	4.755
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-8.104	-6.294	-4.483	-2.672	-0.862	0.949	2.760	4.570	6.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-2.40	-0.89	0.23	0.98	1.35	1.34	0.95	0.19	-0.96
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-8.163	-6.335	-4.507	-2.678	-0.850	0.979	2.807	4.636	6.464
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-2.39	-0.88	0.25	1.00	1.37	1.36	0.96	0.19	-0.97
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.684	-2.157	-1.630	-1.104	-0.577	-0.050	0.477	1.004	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	-0.49	-0.09	0.19	0.37	0.43	0.39	0.23	-0.03
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-2.743	-2.199	-1.654	-1.109	-0.565	-0.020	0.524	1.069	1.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.99	-0.48	-0.07	0.22	0.39	0.45	0.40	0.23	-0.05
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-4.359	-3.487	-2.616	-1.745	-0.873	-0.002	0.869	1.740	2.612
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-0.76	-0.12	0.33	0.60	0.70	0.61	0.33	-0.12
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-4.418	-3.529	-2.640	-1.751	-0.862	0.027	0.917	1.806	2.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.58	-0.75	-0.10	0.36	0.63	0.72	0.62	0.33	-0.14
			Mz	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N70/N43	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.679	-1.072	-0.768	-0.465	0.143	0.750	1.054	1.661	1.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.71	0.83	0.89	0.72	0.55	0.02	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.800	-1.159	-0.839	-0.519	0.121	0.762	1.082	1.722	2.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.77	0.90	0.98	0.81	0.63	0.08	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.713	-1.721	-1.225	-0.729	0.262	1.254	1.750	2.742	3.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.15	1.34	1.43	1.13	0.84	-0.03	-0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.834	-1.809	-1.296	-0.784	0.241	1.266	1.778	2.803	3.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.20	1.40	1.51	1.22	0.92	0.03	-0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.588	-0.981	-0.677	-0.374	0.233	0.841	1.144	1.752	2.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.79	0.58	0.39	-0.17	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.709	-1.069	-0.749	-0.428	0.212	0.852	1.172	1.813	2.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.83	0.87	0.67	0.47	-0.11	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.622	-1.630	-1.135	-0.639	0.353	1.345	1.841	2.832	3.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.09	1.27	1.32	0.99	0.68	-0.22	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.743	-1.718	-1.206	-0.693	0.332	1.356	1.869	2.894	3.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.15	1.33	1.40	1.08	0.76	-0.16	-0.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.782	-1.175	-0.871	-0.568	0.040	0.647	0.951	1.558	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.77	0.91	1.02	0.88	0.73	0.24	-0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.903	-1.263	-0.942	-0.622	0.018	0.659	0.979	1.619	1.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.83	0.98	1.10	0.97	0.81	0.30	-0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.816	-1.824	-1.328	-0.832	0.159	1.151	1.647	2.639	3.135
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.21	1.42	1.55	1.29	1.02	0.19	-0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.937	-1.912	-1.399	-0.887	0.138	1.163	1.675	2.700	3.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.26	1.48	1.63	1.38	1.10	0.25	-0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.719	-1.111	-0.808	-0.504	0.103	0.710	1.014	1.621	1.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.74	0.86	0.94	0.78	0.62	0.10	-0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.839	-1.199	-0.879	-0.559	0.082	0.722	1.042	1.683	2.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.79	0.93	1.02	0.87	0.70	0.17	-0.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.752	-1.761	-1.265	-0.769	0.223	1.215	1.710	2.702	3.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.17	1.37	1.47	1.19	0.91	0.05	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.873	-1.848	-1.336	-0.824	0.201	1.226	1.738	2.763	3.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.23	1.44	1.56	1.28	0.99	0.12	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.650	-1.043	-0.739	-0.436	0.172	0.779	1.083	1.690	1.993
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.70	0.81	0.86	0.68	0.50	-0.04	-0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.771	-1.131	-0.810	-0.490	0.150	0.790	1.111	1.751	2.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.75	0.88	0.94	0.76	0.58	0.02	-0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.684	-1.692	-1.196	-0.700	0.291	1.283	1.779	2.771	3.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.13	1.31	1.39	1.09	0.79	-0.09	-0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.805	-1.780	-1.267	-0.755	0.270	1.295	1.807	2.832	3.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.19	1.38	1.48	1.17	0.87	-0.03	-0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.843	-1.235	-0.932	-0.628	-0.021	0.586	0.890	1.497	1.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.96	1.09	0.98	0.83	0.37	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.963	-1.323	-1.003	-0.683	-0.042	0.598	0.918	1.559	1.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.86	1.03	1.17	1.06	0.91	0.43	0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.876	-1.885	-1.389	-0.893	0.099	1.091	1.586	2.578	3.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.24	1.46	1.62	1.39	1.13	0.32	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.997	-1.972	-1.460	-0.948	0.077	1.102	1.614	2.639	3.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.30	1.53	1.70	1.47	1.21	0.38	-0.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.779	-1.172	-0.868	-0.565	0.043	0.650	0.954	1.561	1.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.77	0.91	1.01	0.88	0.72	0.23	-0.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.900	-1.260	-0.939	-0.619	0.021	0.662	0.982	1.622	1.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.83	0.98	1.09	0.96	0.80	0.30	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.813	-1.821	-1.325	-0.829	0.162	1.154	1.650	2.642	3.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.21	1.41	1.54	1.29	1.02	0.18	-0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.934	-1.909	-1.396	-0.884	0.141	1.166	1.678	2.703	3.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.26	1.48	1.63	1.37	1.10	0.25	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.687	-1.079	-0.776	-0.472	0.135	0.743	1.046	1.654	1.957
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.84	0.90	0.73	0.56	0.04	-0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.807	-1.167	-0.847	-0.527	0.114	0.754	1.074	1.715	2.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.77	0.91	0.99	0.82	0.64	0.10	-0.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.720	-1.729	-1.233	-0.737	0.255	1.247	1.743	2.734	3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.15	1.34	1.44	1.14	0.85	-0.01	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.841	-1.816	-1.304	-0.791	0.233	1.258	1.771	2.795	3.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.21	1.41	1.52	1.23	0.94	0.05	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.573	-0.966	-0.662	-0.358	0.249	0.856	1.160	1.767	2.071
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.65	0.75	0.77	0.56	0.36	-0.21	-0.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.694	-1.053	-0.733	-0.413	0.227	0.868	1.188	1.828	2.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.71	0.82	0.85	0.64	0.44	-0.14	-0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.607	-1.615	-1.119	-0.623	0.368	1.360	1.856	2.848	3.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.25	1.30	0.97	0.66	-0.26	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.727	-1.703	-1.190	-0.678	0.347	1.372	1.884	2.909	3.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.14	1.32	1.39	1.05	0.74	-0.19	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.510	-0.902	-0.599	-0.295	0.312	0.920	1.223	1.831	2.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.61	0.70	0.70	0.46	0.25	-0.34	-0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.630	-0.990	-0.670	-0.350	0.291	0.931	1.251	1.892	2.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.77	0.78	0.54	0.33	-0.28	-0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.543	-1.552	-1.056	-0.560	0.432	1.424	1.920	2.911	3.407
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.23	0.87	0.54	-0.39	-1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.664	-1.639	-1.127	-0.614	0.410	1.435	1.948	2.972	3.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.10	1.27	1.31	0.95	0.63	-0.33	-0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.525	-0.917	-0.614	-0.310	0.297	0.904	1.208	1.815	2.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.72	0.48	0.28	-0.31	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.645	-1.005	-0.685	-0.365	0.276	0.916	1.236	1.876	2.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.78	0.80	0.57	0.36	-0.25	-0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.558	-1.567	-1.071	-0.575	0.417	1.408	1.904	2.896	3.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.06	1.22	1.25	0.89	0.57	-0.36	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.679	-1.654	-1.142	-0.630	0.395	1.420	1.932	2.957	3.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.33	0.98	0.65	-0.30	-0.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.515	-0.908	-0.604	-0.301	0.307	0.914	1.218	1.825	2.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.70	0.47	0.26	-0.33	-0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.636	-0.996	-0.675	-0.355	0.285	0.926	1.246	1.886	2.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.67	0.77	0.79	0.55	0.34	-0.27	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.549	-1.557	-1.061	-0.565	0.426	1.418	1.914	2.906	3.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.24	0.88	0.55	-0.38	-0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.670	-1.645	-1.132	-0.620	0.405	1.430	1.942	2.967	3.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.32	0.96	0.64	-0.32	-0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.452	-0.844	-0.541	-0.237	0.370	0.977	1.281	1.888	2.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.58	0.66	0.63	0.37	0.15	-0.47	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.572	-0.932	-0.612	-0.292	0.349	0.989	1.309	1.950	2.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.72	0.71	0.45	0.23	-0.40	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.485	-1.494	-0.998	-0.502	0.490	1.482	1.977	2.969	3.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.01	1.16	1.16	0.78	0.44	-0.52	-1.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.606	-1.581	-1.069	-0.556	0.468	1.493	2.005	3.030	3.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.23	1.25	0.86	0.52	-0.45	-1.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.490	-0.883	-0.579	-0.275	0.332	0.939	1.243	1.850	2.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.60	0.69	0.67	0.43	0.22	-0.38	-0.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.611	-0.970	-0.650	-0.330	0.310	0.951	1.271	1.911	2.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.75	0.76	0.51	0.30	-0.32	-0.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.524	-1.532	-1.036	-0.540	0.451	1.443	1.939	2.931	3.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.19	1.21	0.84	0.51	-0.43	-1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.644	-1.620	-1.107	-0.595	0.430	1.455	1.967	2.992	3.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.09	1.26	1.29	0.92	0.59	-0.37	-1.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-1.644	-1.037	-0.733	-0.429	0.178	0.785	1.089	1.696	2.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.81	0.85	0.67	0.49	-0.06	-0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.765	-1.124	-0.804	-0.484	0.156	0.797	1.117	1.757	2.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.75	0.87	0.94	0.75	0.57	0.01	-0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.678	-1.686	-1.190	-0.694	0.297	1.289	1.785	2.777	3.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.13	1.31	1.39	1.08	0.78	-0.11	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.798	-1.774	-1.261	-0.749	0.276	1.301	1.813	2.838	3.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.18	1.38	1.47	1.16	0.86	-0.04	-0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.581	-0.973	-0.670	-0.366	0.241	0.849	1.152	1.760	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.78	0.57	0.37	-0.19	-0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.701	-1.061	-0.741	-0.421	0.220	0.860	1.180	1.821	2.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.71	0.82	0.86	0.65	0.46	-0.13	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.614	-1.622	-1.127	-0.631	0.361	1.353	1.849	2.840	3.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.26	1.31	0.98	0.67	-0.24	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.735	-1.710	-1.198	-0.685	0.339	1.364	1.877	2.901	3.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.15	1.33	1.40	1.06	0.75	-0.18	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.567	-0.960	-0.656	-0.353	0.255	0.862	1.165	1.773	2.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.65	0.75	0.76	0.55	0.35	-0.22	-0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.688	-1.048	-0.728	-0.407	0.233	0.873	1.194	1.834	2.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.70	0.81	0.85	0.63	0.43	-0.16	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.601	-1.609	-1.113	-0.618	0.374	1.366	1.862	2.853	3.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.08	1.25	1.30	0.96	0.65	-0.27	-0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.722	-1.697	-1.185	-0.672	0.353	1.377	1.890	2.915	3.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.14	1.32	1.38	1.04	0.73	-0.21	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.701	-1.094	-0.790	-0.486	0.121	0.728	1.032	1.639	1.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.73	0.85	0.92	0.76	0.58	0.07	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.822	-1.181	-0.861	-0.541	0.099	0.740	1.060	1.700	2.020
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.00	0.84	0.67	0.13	-0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.735	-1.743	-1.247	-0.751	0.241	1.232	1.728	2.720	3.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.16	1.35	1.45	1.17	0.88	0.02	-0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.855	-1.831	-1.318	-0.806	0.219	1.244	1.756	2.781	3.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.22	1.42	1.54	1.25	0.96	0.08	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.637	-1.030	-0.726	-0.423	0.184	0.792	1.095	1.703	2.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.80	0.85	0.66	0.47	-0.07	-0.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.758	-1.118	-0.798	-0.477	0.163	0.803	1.123	1.764	2.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.74	0.87	0.93	0.74	0.55	-0.01	-0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.671	-1.679	-1.184	-0.688	0.304	1.296	1.792	2.783	3.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.12	1.30	1.38	1.07	0.77	-0.12	-0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.792	-1.767	-1.255	-0.742	0.283	1.307	1.820	2.845	3.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.18	1.37	1.46	1.15	0.85	-0.06	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.763	-1.155	-0.852	-0.548	0.059	0.666	0.970	1.577	1.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.76	0.90	0.99	0.85	0.69	0.20	-0.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.883	-1.243	-0.923	-0.603	0.038	0.678	0.998	1.638	1.959
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.61	0.82	0.97	1.08	0.94	0.77	0.26	-0.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.796	-1.805	-1.309	-0.813	0.179	1.171	1.666	2.658	3.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.20	1.40	1.52	1.26	0.99	0.15	-0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.917	-1.892	-1.380	-0.868	0.157	1.182	1.694	2.719	3.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	1.25	1.47	1.61	1.35	1.07	0.21	-0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.699	-1.092	-0.788	-0.485	0.123	0.730	1.034	1.641	1.944
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.85	0.92	0.75	0.58	0.06	-0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.820	-1.180	-0.859	-0.539	0.101	0.741	1.062	1.702	2.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.00	0.84	0.66	0.13	-0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.733	-1.741	-1.245	-0.749	0.242	1.234	1.730	2.722	3.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.16	1.35	1.45	1.16	0.88	0.01	-0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.854	-1.829	-1.316	-0.804	0.221	1.246	1.758	2.783	3.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.21	1.42	1.53	1.25	0.96	0.08	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.799	-1.192	-0.888	-0.584	0.023	0.630	0.934	1.541	1.845
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.93	1.03	0.91	0.76	0.28	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.920	-1.279	-0.959	-0.639	0.001	0.642	0.962	1.602	1.922
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	0.99	1.12	0.99	0.84	0.34	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.833	-1.841	-1.345	-0.849	0.142	1.134	1.630	2.622	3.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.22	1.43	1.57	1.32	1.05	0.23	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.953	-1.929	-1.416	-0.904	0.121	1.146	1.658	2.683	3.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.95	1.27	1.50	1.65	1.40	1.13	0.29	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.736	-1.128	-0.825	-0.521	0.086	0.694	0.997	1.605	1.908
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.75	0.88	0.96	0.81	0.65	0.14	-0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.856	-1.216	-0.896	-0.576	0.065	0.705	1.025	1.666	1.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.80	0.94	1.04	0.89	0.73	0.20	-0.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.769	-1.778	-1.282	-0.786	0.206	1.198	1.694	2.685	3.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.18	1.38	1.49	1.22	0.94	0.09	-0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.890	-1.865	-1.353	-0.840	0.184	1.209	1.722	2.746	3.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.24	1.45	1.58	1.31	1.02	0.15	-0.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.637	-1.030	-0.726	-0.423	0.185	0.792	1.096	1.703	2.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.80	0.85	0.66	0.47	-0.07	-0.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.758	-1.118	-0.797	-0.477	0.163	0.803	1.124	1.764	2.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.56	0.74	0.87	0.93	0.74	0.55	-0.01	-0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.671	-1.679	-1.183	-0.687	0.304	1.296	1.792	2.784	3.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.12	1.30	1.38	1.07	0.77	-0.12	-0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.792	-1.767	-1.254	-0.742	0.283	1.308	1.820	2.845	3.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.18	1.37	1.46	1.15	0.85	-0.06	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.574	-0.966	-0.663	-0.359	0.248	0.855	1.159	1.766	2.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.65	0.75	0.77	0.56	0.36	-0.21	-0.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.694	-1.054	-0.734	-0.414	0.227	0.867	1.187	1.827	2.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.71	0.82	0.86	0.64	0.44	-0.14	-0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.607	-1.616	-1.120	-0.624	0.368	1.359	1.855	2.847	3.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.25	1.30	0.97	0.66	-0.26	-0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.728	-1.703	-1.191	-0.679	0.346	1.371	1.883	2.908	3.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.14	1.32	1.39	1.05	0.74	-0.19	-0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.603	-0.995	-0.692	-0.388	0.219	0.827	1.130	1.738	2.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.67	0.77	0.81	0.60	0.41	-0.14	-0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.723	-1.083	-0.763	-0.443	0.198	0.838	1.158	1.799	2.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.84	0.89	0.69	0.49	-0.08	-0.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.636	-1.644	-1.149	-0.653	0.339	1.331	1.827	2.818	3.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.28	1.34	1.01	0.71	-0.19	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.757	-1.732	-1.220	-0.707	0.317	1.342	1.855	2.879	3.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.16	1.35	1.42	1.10	0.79	-0.13	-0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.539	-0.932	-0.628	-0.324	0.283	0.890	1.194	1.801	2.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.73	0.50	0.30	-0.28	-0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.660	-1.019	-0.699	-0.379	0.261	0.902	1.222	1.862	2.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.79	0.81	0.59	0.38	-0.22	-0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.573	-1.581	-1.085	-0.589	0.402	1.394	1.890	2.882	3.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.07	1.23	1.26	0.92	0.60	-0.33	-0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.693	-1.669	-1.156	-0.644	0.381	1.406	1.918	2.943	3.455
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.12	1.30	1.35	1.00	0.68	-0.27	-0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.680	-1.073	-0.769	-0.465	0.142	0.749	1.053	1.660	1.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.71	0.83	0.90	0.72	0.55	0.02	-0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.801	-1.160	-0.840	-0.520	0.121	0.761	1.081	1.721	2.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.77	0.90	0.98	0.81	0.63	0.08	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.714	-1.722	-1.226	-0.730	0.262	1.253	1.749	2.741	3.237
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.15	1.34	1.43	1.13	0.84	-0.03	-0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.834	-1.809	-1.297	-0.785	0.240	1.265	1.777	2.802	3.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.20	1.41	1.51	1.22	0.92	0.03	-0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.616	-1.009	-0.705	-0.402	0.206	0.813	1.116	1.724	2.027
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.78	0.82	0.62	0.44	-0.11	-0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.737	-1.097	-0.776	-0.456	0.184	0.824	1.145	1.785	2.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.73	0.85	0.90	0.71	0.52	-0.05	-0.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.650	-1.658	-1.162	-0.667	0.325	1.317	1.813	2.805	3.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.29	1.35	1.04	0.73	-0.16	-0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.771	-1.746	-1.234	-0.721	0.304	1.328	1.841	2.866	3.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.17	1.36	1.44	1.12	0.81	-0.10	-0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.599	-0.992	-0.688	-0.385	0.223	0.830	1.133	1.741	2.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.67	0.77	0.80	0.60	0.41	-0.15	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.720	-1.080	-0.759	-0.439	0.201	0.841	1.162	1.802	2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.84	0.88	0.68	0.49	-0.09	-0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.633	-1.641	-1.145	-0.650	0.342	1.334	1.830	2.822	3.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.27	1.33	1.01	0.70	-0.20	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.754	-1.729	-1.217	-0.704	0.321	1.345	1.858	2.883	3.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.16	1.34	1.42	1.09	0.78	-0.14	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.793	-1.186	-0.882	-0.578	0.029	0.636	0.940	1.547	1.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.03	0.90	0.75	0.26	-0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.914	-1.273	-0.953	-0.633	0.007	0.648	0.968	1.608	1.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.84	0.99	1.11	0.98	0.83	0.33	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.827	-1.835	-1.339	-0.843	0.148	1.140	1.636	2.628	3.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.21	1.43	1.56	1.31	1.04	0.21	-0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.947	-1.923	-1.410	-0.898	0.127	1.152	1.664	2.689	3.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.27	1.49	1.64	1.39	1.12	0.28	-0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.730	-1.122	-0.819	-0.515	0.092	0.700	1.003	1.611	1.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.55	0.74	0.87	0.95	0.80	0.63	0.13	-0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.850	-1.210	-0.890	-0.570	0.071	0.711	1.031	1.672	1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	0.94	1.04	0.88	0.72	0.19	-0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.763	-1.772	-1.276	-0.780	0.212	1.204	1.700	2.691	3.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.18	1.38	1.49	1.21	0.93	0.08	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-2.884	-1.859	-1.347	-0.834	0.190	1.215	1.728	2.752	3.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.23	1.44	1.57	1.30	1.01	0.14	-0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.661	-1.054	-0.750	-0.447	0.161	0.768	1.072	1.679	1.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.53	0.70	0.82	0.87	0.69	0.52	-0.02	-0.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-1.782	-1.141	-0.821	-0.501	0.139	0.780	1.100	1.740	2.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.76	0.89	0.96	0.78	0.60	0.04	-0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.695	-1.703	-1.207	-0.711	0.280	1.272	1.768	2.760	3.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.14	1.32	1.41	1.11	0.81	-0.07	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.816	-1.791	-1.278	-0.766	0.259	1.284	1.796	2.821	3.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.19	1.39	1.49	1.19	0.89	-0.01	-0.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.854	-1.246	-0.943	-0.639	-0.032	0.576	0.879	1.487	1.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	0.81	0.97	1.10	0.99	0.85	0.39	0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.974	-1.334	-1.014	-0.694	-0.053	0.587	0.907	1.548	1.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.04	1.18	1.08	0.93	0.46	0.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.887	-1.896	-1.400	-0.904	0.088	1.080	1.576	2.567	3.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.93	1.25	1.47	1.63	1.40	1.15	0.34	-0.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-3.008	-1.983	-1.471	-0.958	0.066	1.091	1.604	2.628	3.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	1.30	1.54	1.71	1.49	1.23	0.41	-0.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.790	-1.183	-0.879	-0.575	0.032	0.639	0.943	1.550	1.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.92	1.02	0.89	0.74	0.26	-0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.911	-1.270	-0.950	-0.630	0.010	0.651	0.971	1.611	1.931
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	0.83	0.99	1.11	0.98	0.82	0.32	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.824	-1.832	-1.336	-0.840	0.151	1.143	1.639	2.631	3.127
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.90	1.21	1.42	1.56	1.31	1.04	0.21	-0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.944	-1.920	-1.407	-0.895	0.130	1.155	1.667	2.692	3.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.27	1.49	1.64	1.39	1.12	0.27	-0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.697	-1.090	-0.787	-0.483	0.124	0.732	1.035	1.643	1.946
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.85	0.92	0.75	0.58	0.06	-0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.818	-1.178	-0.858	-0.537	0.103	0.743	1.063	1.704	2.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	0.78	0.91	1.00	0.83	0.66	0.12	-0.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.731	-1.739	-1.244	-0.748	0.244	1.236	1.732	2.723	3.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.16	1.35	1.45	1.16	0.87	0.01	-0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.852	-1.827	-1.315	-0.802	0.223	1.247	1.760	2.785	3.297
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.21	1.42	1.53	1.25	0.95	0.07	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.584	-0.977	-0.673	-0.369	0.238	0.845	1.149	1.756	2.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.78	0.57	0.38	-0.18	-0.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.705	-1.064	-0.744	-0.424	0.216	0.857	1.177	1.817	2.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.71	0.83	0.87	0.66	0.46	-0.12	-0.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.618	-1.626	-1.130	-0.634	0.358	1.349	1.845	2.837	3.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.26	1.32	0.99	0.67	-0.23	-0.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.738	-1.714	-1.201	-0.689	0.336	1.361	1.873	2.898	3.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.15	1.33	1.40	1.07	0.76	-0.17	-0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.520	-0.913	-0.610	-0.306	0.301	0.909	1.212	1.820	2.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.71	0.48	0.27	-0.32	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-1.641	-1.001	-0.681	-0.360	0.280	0.920	1.240	1.881	2.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.68	0.78	0.79	0.56	0.35	-0.26	-0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.554	-1.562	-1.067	-0.571	0.421	1.413	1.909	2.900	3.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.05	1.21	1.24	0.89	0.56	-0.37	-0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.675	-1.650	-1.138	-0.625	0.400	1.424	1.937	2.962	3.474
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.28	1.33	0.97	0.64	-0.31	-0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.536	-0.928	-0.625	-0.321	0.286	0.893	1.197	1.804	2.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	0.63	0.72	0.73	0.50	0.30	-0.29	-0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.656	-1.016	-0.696	-0.376	0.265	0.905	1.225	1.866	2.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.69	0.79	0.81	0.58	0.38	-0.22	-0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.569	-1.578	-1.082	-0.586	0.406	1.398	1.893	2.885	3.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.06	1.23	1.26	0.91	0.59	-0.34	-0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-2.690	-1.665	-1.153	-0.640	0.384	1.409	1.922	2.946	3.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.12	1.29	1.34	0.99	0.67	-0.27	-0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.526	-0.919	-0.615	-0.311	0.296	0.903	1.207	1.814	2.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	0.62	0.71	0.72	0.48	0.28	-0.31	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.647	-1.006	-0.686	-0.366	0.274	0.915	1.235	1.875	2.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.68	0.78	0.80	0.57	0.36	-0.24	-0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.560	-1.568	-1.072	-0.576	0.415	1.407	1.903	2.895	3.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.06	1.22	1.25	0.90	0.57	-0.36	-0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.680	-1.656	-1.143	-0.631	0.394	1.419	1.931	2.956	3.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.11	1.29	1.33	0.98	0.65	-0.29	-0.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.463	-0.855	-0.552	-0.248	0.359	0.967	1.270	1.878	2.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.45	0.59	0.66	0.64	0.39	0.17	-0.44	-0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.583	-0.943	-0.623	-0.303	0.338	0.978	1.298	1.939	2.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.64	0.73	0.73	0.47	0.25	-0.38	-0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.496	-1.505	-1.009	-0.513	0.479	1.471	1.967	2.958	3.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.02	1.17	1.18	0.80	0.46	-0.49	-1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.617	-1.592	-1.080	-0.567	0.457	1.482	1.995	3.019	3.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.08	1.24	1.26	0.88	0.54	-0.43	-1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.501	-0.894	-0.590	-0.286	0.321	0.928	1.232	1.839	2.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	0.61	0.69	0.69	0.44	0.24	-0.36	-0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.622	-0.981	-0.661	-0.341	0.299	0.940	1.260	1.900	2.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	0.66	0.76	0.77	0.53	0.32	-0.30	-0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.535	-1.543	-1.047	-0.551	0.441	1.432	1.928	2.920	3.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.04	1.20	1.22	0.86	0.53	-0.41	-1.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.655	-1.631	-1.118	-0.606	0.419	1.444	1.956	2.981	3.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.27	1.30	0.94	0.61	-0.35	-0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.655	-1.048	-0.744	-0.440	0.167	0.774	1.078	1.685	1.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.52	0.70	0.81	0.87	0.68	0.50	-0.03	-0.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.776	-1.135	-0.815	-0.495	0.145	0.786	1.106	1.746	2.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	0.75	0.88	0.95	0.77	0.59	0.03	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.689	-1.697	-1.201	-0.705	0.287	1.278	1.774	2.766	3.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.13	1.32	1.40	1.10	0.80	-0.08	-0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.809	-1.784	-1.272	-0.760	0.265	1.290	1.802	2.827	3.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.19	1.39	1.48	1.18	0.88	-0.02	-0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.591	-0.984	-0.680	-0.377	0.230	0.838	1.141	1.749	2.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.66	0.76	0.79	0.59	0.39	-0.17	-0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.712	-1.072	-0.752	-0.431	0.209	0.849	1.169	1.810	2.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.72	0.83	0.88	0.67	0.47	-0.10	-0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.625	-1.633	-1.138	-0.642	0.350	1.342	1.838	2.829	3.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.10	1.27	1.33	1.00	0.69	-0.22	-0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.746	-1.721	-1.209	-0.696	0.329	1.353	1.866	2.891	3.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.15	1.34	1.41	1.08	0.77	-0.15	-0.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.578	-0.971	-0.667	-0.364	0.244	0.851	1.155	1.762	2.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.65	0.75	0.78	0.56	0.37	-0.20	-0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-1.699	-1.059	-0.738	-0.418	0.222	0.862	1.183	1.823	2.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.54	0.71	0.82	0.86	0.65	0.45	-0.13	-0.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.612	-1.620	-1.124	-0.628	0.363	1.355	1.851	2.843	3.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.09	1.26	1.31	0.98	0.66	-0.25	-0.85
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-2.733	-1.708	-1.195	-0.683	0.342	1.367	1.879	2.904	3.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.14	1.33	1.39	1.06	0.75	-0.18	-0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.673	-1.716	-1.238	-0.759	0.197	1.154	1.633	2.589	3.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.14	1.33	1.44	1.18	0.91	0.09	-0.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-2.794	-1.804	-1.309	-0.814	0.176	1.166	1.661	2.651	3.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.89	1.19	1.40	1.52	1.26	0.99	0.15	-0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-3.707	-2.365	-1.695	-1.024	0.317	1.658	2.329	3.670	4.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	1.57	1.84	1.97	1.59	1.20	0.04	-0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-3.827	-2.453	-1.766	-1.079	0.296	1.670	2.357	3.731	4.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.63	1.91	2.06	1.68	1.28	0.10	-0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N43/N58	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.283	-1.756	-1.229	-0.702	-0.175	0.351	0.878	1.405	1.932
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	0.13	0.44	0.64	0.73	0.72	0.59	0.35	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-2.320	-1.775	-1.230	-0.686	-0.141	0.404	0.948	1.493	2.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.24	0.19	0.51	0.71	0.79	0.76	0.62	0.37	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.815	-2.944	-2.073	-1.201	-0.330	0.541	1.412	2.284	3.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.15	0.68	1.02	1.18	1.16	0.95	0.57	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.852	-2.963	-2.074	-1.185	-0.296	0.593	1.482	2.371	3.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	0.22	0.74	1.08	1.24	1.21	0.99	0.59	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-6.202	-4.736	-3.269	-1.803	-0.337	1.129	2.596	4.062	5.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	0.58	1.41	1.94	2.17	2.08	1.70	1.00	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-6.239	-4.755	-3.271	-1.787	-0.303	1.181	2.665	4.149	5.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	0.64	1.48	2.01	2.23	2.13	1.73	1.02	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-7.734	-5.924	-4.113	-2.302	-0.492	1.319	3.130	4.940	6.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	0.60	1.65	2.32	2.61	2.53	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-7.771	-5.943	-4.114	-2.286	-0.457	1.371	3.199	5.028	6.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	0.67	1.72	2.39	2.67	2.58	2.10	1.24	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-2.257	-1.730	-1.203	-0.676	-0.149	0.378	0.904	1.431	1.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.25	0.17	0.47	0.67	0.76	0.73	0.60	0.35	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-2.293	-1.749	-1.204	-0.660	-0.115	0.430	0.974	1.519	2.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	0.23	0.54	0.73	0.81	0.78	0.63	0.37	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-3.789	-2.918	-2.047	-1.175	-0.304	0.567	1.439	2.310	3.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	0.19	0.71	1.05	1.20	1.17	0.96	0.57	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-3.826	-2.937	-2.048	-1.159	-0.270	0.619	1.508	2.397	3.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	0.26	0.78	1.11	1.26	1.22	1.00	0.59	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-5.000	-3.816	-2.631	-1.447	-0.262	0.922	2.107	3.291	4.475
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.44	0.48	1.15	1.58	1.76	1.69	1.37	0.81	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-5.037	-3.835	-2.632	-1.430	-0.228	0.974	2.176	3.379	4.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.38	0.55	1.22	1.64	1.82	1.74	1.41	0.83	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-6.533	-5.004	-3.475	-1.946	-0.417	1.112	2.641	4.169	5.698
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.70	0.51	1.39	1.96	2.20	2.13	1.74	1.03	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454
			Vy	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vz	-6.569	-5.023	-3.476	-1.929	-0.383	1.164	2.710	4.257	5.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.64	0.57	1.46	2.02	2.26	2.18	1.78	1.05	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-6.186	-4.720	-3.254	-1.787	-0.321	1.145	2.611	4.077	5.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	0.60	1.43	1.96	2.18	2.09	1.70	1.00	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-6.223	-4.739	-3.255	-1.771	-0.287	1.197	2.681	4.165	5.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.66	1.50	2.02	2.24	2.14	1.74	1.02	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-7.719	-5.908	-4.097	-2.287	-0.476	1.335	3.145	4.956	6.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	0.63	1.67	2.34	2.63	2.54	2.07	1.22	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-7.755	-5.927	-4.099	-2.270	-0.442	1.387	3.215	5.044	6.872
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	0.69	1.74	2.40	2.68	2.59	2.11	1.24	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vz	-2.107	-1.581	-1.054	-0.527	0.000	0.527	1.054	1.581	2.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.66	0.82	0.88	0.82	0.66	0.38	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-2.144	-1.600	-1.055	-0.510	0.034	0.579	1.124	1.668	2.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.06	0.45	0.73	0.89	0.94	0.87	0.70	0.41	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-3.640	-2.769	-1.897	-1.026	-0.155	0.716	1.588	2.459	3.330
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	0.41	0.90	1.20	1.33	1.27	1.03	0.60	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.677	-2.788	-1.899	-1.010	-0.121	0.769	1.658	2.547	3.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.20	0.47	0.96	1.27	1.38	1.32	1.06	0.62	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-4.851	-3.666	-2.482	-1.297	-0.113	1.071	2.256	3.440	4.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	0.70	1.34	1.74	1.88	1.78	1.44	0.84	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.887	-3.685	-2.483	-1.281	-0.079	1.123	2.326	3.528	4.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.13	0.76	1.41	1.80	1.94	1.83	1.47	0.86	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-6.383	-4.854	-3.326	-1.797	-0.268	1.261	2.790	4.319	5.848
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	0.73	1.58	2.11	2.33	2.23	1.80	1.06	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-6.420	-4.873	-3.327	-1.780	-0.234	1.313	2.860	4.406	5.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.39	0.79	1.64	2.18	2.39	2.28	1.84	1.08	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-6.097	-4.630	-3.164	-1.698	-0.232	1.235	2.701	4.167	5.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.39	0.73	1.55	2.05	2.26	2.15	1.74	1.02	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-6.133	-4.649	-3.165	-1.681	-0.197	1.287	2.771	4.255	5.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	0.80	1.61	2.12	2.31	2.20	1.78	1.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-7.629	-5.818	-4.008	-2.197	-0.387	1.424	3.235	5.045	6.856
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	0.76	1.78	2.43	2.70	2.59	2.11	1.24	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-7.666	-5.838	-4.009	-2.181	-0.352	1.476	3.305	5.133	6.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	0.82	1.85	2.50	2.76	2.64	2.14	1.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-2.311	-1.784	-1.258	-0.731	-0.204	0.323	0.850	1.377	1.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.34	0.09	0.40	0.61	0.71	0.70	0.57	0.34	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-2.348	-1.803	-1.259	-0.714	-0.170	0.375	0.920	1.464	2.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.28	0.15	0.47	0.68	0.77	0.75	0.61	0.36	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-3.844	-2.973	-2.101	-1.230	-0.359	0.513	1.384	2.255	3.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	0.11	0.64	0.99	1.16	1.14	0.94	0.56	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-3.881	-2.992	-2.103	-1.213	-0.324	0.565	1.454	2.343	3.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	0.18	0.71	1.05	1.21	1.19	0.98	0.58	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-5.055	-3.870	-2.686	-1.501	-0.317	0.867	2.052	3.236	4.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	0.40	1.09	1.52	1.71	1.66	1.35	0.80	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-5.091	-3.889	-2.687	-1.485	-0.283	0.920	2.122	3.324	4.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	0.47	1.15	1.59	1.77	1.71	1.39	0.82	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728	-0.728
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-6.587	-5.058	-3.529	-2.001	-0.472	1.057	2.586	4.115	5.644
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	0.43	1.32	1.90	2.16	2.10	1.72	1.02	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742	-0.742
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-6.624	-5.077	-3.531	-1.984	-0.438	1.109	2.656	4.202	5.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	0.49	1.39	1.96	2.22	2.15	1.75	1.04	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444	-0.444
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-6.219	-4.753	-3.286	-1.820	-0.354	1.112	2.578	4.045	5.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	0.55	1.39	1.93	2.15	2.07	1.69	1.00	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-6.256	-4.772	-3.288	-1.804	-0.320	1.164	2.648	4.132	5.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	0.62	1.46	1.99	2.21	2.12	1.73	1.02	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-7.751	-5.941	-4.130	-2.320	-0.509	1.302	3.112	4.923	6.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.85	0.58	1.63	2.30	2.60	2.52	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-7.788	-5.960	-4.131	-2.303	-0.475	1.354	3.182	5.011	6.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.79	0.64	1.70	2.37	2.66	2.57	2.09	1.24	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-2.458	-1.932	-1.405	-0.878	-0.351	0.176	0.703	1.230	1.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	-0.13	0.22	0.46	0.59	0.61	0.51	0.31	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-2.495	-1.951	-1.406	-0.861	-0.317	0.228	0.773	1.317	1.862
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	-0.06	0.29	0.52	0.65	0.65	0.55	0.33	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.991	-3.120	-2.248	-1.377	-0.506	0.365	1.237	2.108	2.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	-0.10	0.46	0.84	1.03	1.05	0.88	0.53	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-4.028	-3.139	-2.250	-1.361	-0.472	0.417	1.307	2.196	3.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	-0.04	0.52	0.90	1.09	1.10	0.92	0.55	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.202	-4.017	-2.833	-1.649	-0.464	0.720	1.905	3.089	4.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	0.19	0.90	1.37	1.59	1.56	1.29	0.77	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-5.239	-4.036	-2.834	-1.632	-0.430	0.772	1.975	3.177	4.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	0.25	0.97	1.43	1.65	1.61	1.33	0.79	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-6.734	-5.205	-3.677	-2.148	-0.619	0.910	2.439	3.968	5.496
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.03	0.21	1.14	1.75	2.04	2.01	1.66	0.99	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331	-0.331
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-6.771	-5.225	-3.678	-2.131	-0.585	0.962	2.509	4.055	5.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.98	0.28	1.20	1.81	2.09	2.06	1.69	1.01	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-6.307	-4.841	-3.375	-1.909	-0.442	1.024	2.490	3.956	5.423
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	0.42	1.28	1.83	2.08	2.02	1.65	0.98	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-6.344	-4.860	-3.376	-1.892	-0.408	1.076	2.560	4.044	5.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	0.49	1.35	1.90	2.14	2.07	1.69	1.00	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-7.840	-6.029	-4.218	-2.408	-0.597	1.214	3.024	4.835	6.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.00	0.45	1.52	2.21	2.53	2.46	2.02	1.20	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-7.877	-6.048	-4.220	-2.391	-0.563	1.266	3.094	4.922	6.751
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.94	0.51	1.59	2.28	2.58	2.51	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.329	-1.802	-1.275	-0.748	-0.221	0.306	0.832	1.359	1.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	0.06	0.38	0.59	0.70	0.69	0.57	0.34	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-2.365	-1.821	-1.276	-0.732	-0.187	0.358	0.902	1.447	1.992
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.31	0.12	0.45	0.66	0.75	0.74	0.60	0.36	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.861	-2.990	-2.119	-1.247	-0.376	0.495	1.366	2.238	3.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	0.09	0.62	0.97	1.14	1.13	0.93	0.56	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-3.898	-3.009	-2.120	-1.231	-0.342	0.547	1.436	2.325	3.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	0.15	0.69	1.04	1.20	1.18	0.97	0.58	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.072	-3.888	-2.703	-1.519	-0.334	0.850	2.035	3.219	4.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	0.38	1.06	1.51	1.70	1.64	1.34	0.80	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-5.109	-3.907	-2.704	-1.502	-0.300	0.902	2.104	3.307	4.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	0.44	1.13	1.57	1.76	1.69	1.38	0.82	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-6.605	-5.076	-3.547	-2.018	-0.489	1.040	2.569	4.097	5.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	0.40	1.30	1.88	2.14	2.09	1.71	1.01	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-6.641	-5.095	-3.548	-2.001	-0.455	1.092	2.638	4.185	5.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	0.47	1.37	1.95	2.20	2.14	1.75	1.04	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-6.229	-4.763	-3.297	-1.831	-0.364	1.102	2.568	4.034	5.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	0.54	1.38	1.92	2.14	2.07	1.68	1.00	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-6.266	-4.782	-3.298	-1.814	-0.330	1.154	2.638	4.122	5.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.60	1.45	1.98	2.20	2.12	1.72	1.02	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-7.762	-5.951	-4.141	-2.330	-0.519	1.291	3.102	4.913	6.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	0.56	1.62	2.29	2.59	2.51	2.05	1.21	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-7.799	-5.970	-4.142	-2.313	-0.485	1.343	3.172	5.000	6.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	0.63	1.68	2.36	2.65	2.56	2.09	1.23	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-2.253	-1.726	-1.199	-0.672	-0.145	0.382	0.908	1.435	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.24	0.17	0.48	0.67	0.76	0.73	0.60	0.35	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.290	-1.745	-1.200	-0.656	-0.111	0.434	0.978	1.523	2.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.19	0.24	0.54	0.74	0.82	0.78	0.64	0.37	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-3.785	-2.914	-2.043	-1.171	-0.300	0.571	1.442	2.314	3.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	0.20	0.72	1.05	1.20	1.18	0.97	0.57	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.822	-2.933	-2.044	-1.155	-0.266	0.623	1.512	2.401	3.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.44	0.26	0.78	1.11	1.26	1.23	1.00	0.59	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-4.996	-3.812	-2.627	-1.443	-0.258	0.926	2.110	3.295	4.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	0.49	1.16	1.58	1.76	1.69	1.38	0.81	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-5.033	-3.831	-2.628	-1.426	-0.224	0.978	2.180	3.382	4.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	0.55	1.23	1.65	1.82	1.74	1.41	0.83	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-6.529	-5.000	-3.471	-1.942	-0.413	1.116	2.644	4.173	5.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	0.51	1.40	1.96	2.21	2.13	1.74	1.03	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-6.565	-5.019	-3.472	-1.926	-0.379	1.168	2.714	4.261	5.808
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.63	0.58	1.46	2.03	2.27	2.18	1.78	1.05	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-2.237	-1.710	-1.183	-0.656	-0.130	0.397	0.924	1.451	1.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	0.20	0.50	0.69	0.77	0.74	0.61	0.36	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vy	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.274	-1.729	-1.185	-0.640	-0.095	0.449	0.994	1.539	2.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	0.26	0.56	0.75	0.83	0.79	0.64	0.38	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.770	-2.898	-2.027	-1.156	-0.284	0.587	1.458	2.329	3.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.22	0.74	1.07	1.22	1.19	0.97	0.58	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-3.806	-2.917	-2.028	-1.139	-0.250	0.639	1.528	2.417	3.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.42	0.28	0.80	1.13	1.28	1.24	1.01	0.60	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.980	-3.796	-2.612	-1.427	-0.243	0.942	2.126	3.311	4.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	0.51	1.18	1.60	1.78	1.70	1.38	0.81	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-5.017	-3.815	-2.613	-1.411	-0.208	0.994	2.196	3.398	4.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.35	0.57	1.24	1.66	1.83	1.75	1.42	0.83	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-6.513	-4.984	-3.455	-1.926	-0.398	1.131	2.660	4.189	5.718
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	0.54	1.42	1.98	2.22	2.14	1.75	1.03	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-6.550	-5.003	-3.457	-1.910	-0.363	1.183	2.730	4.277	5.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	0.60	1.48	2.04	2.28	2.19	1.79	1.05	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-2.147	-1.621	-1.094	-0.567	-0.040	0.487	1.014	1.540	2.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.07	0.33	0.61	0.78	0.85	0.80	0.64	0.38	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vz	-2.184	-1.640	-1.095	-0.550	-0.006	0.539	1.083	1.628	2.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.01	0.39	0.67	0.85	0.90	0.85	0.68	0.40	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-3.680	-2.809	-1.937	-1.066	-0.195	0.676	1.548	2.419	3.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	0.35	0.85	1.16	1.29	1.24	1.01	0.60	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.717	-2.828	-1.939	-1.050	-0.161	0.728	1.617	2.507	3.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	0.41	0.91	1.22	1.35	1.29	1.05	0.62	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-4.891	-3.706	-2.522	-1.338	-0.153	1.031	2.216	3.400	4.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	0.64	1.29	1.69	1.85	1.76	1.42	0.83	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.928	-3.725	-2.523	-1.321	-0.119	1.083	2.285	3.488	4.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.20	0.70	1.36	1.76	1.91	1.81	1.46	0.85	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-6.423	-4.895	-3.366	-1.837	-0.308	1.221	2.750	4.279	5.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.51	0.67	1.53	2.07	2.30	2.20	1.79	1.05	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-6.460	-4.914	-3.367	-1.820	-0.274	1.273	2.820	4.366	5.913
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	0.73	1.59	2.14	2.35	2.25	1.82	1.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-2.270	-1.743	-1.216	-0.689	-0.162	0.364	0.891	1.418	1.945
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.27	0.15	0.46	0.66	0.74	0.72	0.59	0.35	0.00
			Mz	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-2.307	-1.762	-1.217	-0.673	-0.128	0.416	0.961	1.506	2.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.21	0.21	0.52	0.72	0.80	0.77	0.63	0.37	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-3.802	-2.931	-2.060	-1.189	-0.317	0.554	1.425	2.297	3.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	0.17	0.69	1.03	1.19	1.17	0.96	0.57	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.839	-2.950	-2.061	-1.172	-0.283	0.606	1.495	2.384	3.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.47	0.24	0.76	1.10	1.25	1.21	1.00	0.59	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.013	-3.829	-2.644	-1.460	-0.276	0.909	2.093	3.278	4.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.46	0.46	1.14	1.57	1.75	1.68	1.37	0.81	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461	-0.461
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-5.050	-3.848	-2.646	-1.443	-0.241	0.961	2.163	3.365	4.568
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.40	0.53	1.20	1.63	1.81	1.73	1.41	0.83	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490	-0.490
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-6.546	-5.017	-3.488	-1.959	-0.430	1.099	2.627	4.156	5.685
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.72	0.49	1.38	1.94	2.19	2.12	1.74	1.03	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-6.583	-5.036	-3.489	-1.943	-0.396	1.151	2.697	4.244	5.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	0.55	1.44	2.01	2.25	2.17	1.77	1.05	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-2.358	-1.831	-1.304	-0.778	-0.251	0.276	0.803	1.330	1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.42	0.02	0.35	0.56	0.67	0.67	0.56	0.33	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-2.395	-1.850	-1.306	-0.761	-0.216	0.328	0.873	1.417	1.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	0.08	0.41	0.63	0.73	0.72	0.59	0.35	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-3.891	-3.019	-2.148	-1.277	-0.406	0.466	1.337	2.208	3.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	0.04	0.58	0.94	1.12	1.11	0.92	0.55	0.00
			Mz	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-3.927	-3.038	-2.149	-1.260	-0.371	0.518	1.407	2.296	3.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	0.11	0.65	1.00	1.17	1.16	0.96	0.57	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-5.101	-3.917	-2.733	-1.548	-0.364	0.821	2.005	3.189	4.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	0.33	1.03	1.47	1.67	1.63	1.33	0.79	0.00
			Mz	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-5.138	-3.936	-2.734	-1.532	-0.330	0.873	2.075	3.277	4.479
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.40	1.09	1.54	1.73	1.68	1.37	0.81	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-6.634	-5.105	-3.576	-2.047	-0.519	1.010	2.539	4.068	5.597
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.87	0.36	1.27	1.85	2.12	2.07	1.70	1.01	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-6.671	-5.124	-3.578	-2.031	-0.484	1.062	2.609	4.156	5.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.81	0.42	1.33	1.92	2.18	2.12	1.73	1.03	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-2.280	-1.753	-1.227	-0.700	-0.173	0.354	0.881	1.408	1.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	0.13	0.44	0.64	0.74	0.72	0.59	0.35	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-2.317	-1.772	-1.228	-0.683	-0.139	0.406	0.951	1.495	2.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	0.20	0.51	0.71	0.79	0.77	0.62	0.37	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-3.813	-2.942	-2.070	-1.199	-0.328	0.544	1.415	2.286	3.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.16	0.68	1.02	1.18	1.16	0.95	0.57	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.850	-2.961	-2.072	-1.182	-0.293	0.596	1.485	2.374	3.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.49	0.22	0.75	1.09	1.24	1.21	0.99	0.59	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-5.024	-3.839	-2.655	-1.470	-0.286	0.898	2.083	3.267	4.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.45	1.13	1.56	1.74	1.68	1.36	0.81	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-5.060	-3.858	-2.656	-1.454	-0.252	0.951	2.153	3.355	4.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.42	0.51	1.19	1.62	1.80	1.72	1.40	0.83	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-6.556	-5.027	-3.498	-1.970	-0.441	1.088	2.617	4.146	5.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	0.47	1.36	1.93	2.19	2.12	1.73	1.03	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-6.593	-5.046	-3.500	-1.953	-0.406	1.140	2.687	4.233	5.780
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.68	0.54	1.43	2.00	2.24	2.17	1.77	1.05	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-6.187	-4.721	-3.254	-1.788	-0.322	1.144	2.611	4.077	5.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.54	0.60	1.43	1.96	2.18	2.09	1.70	1.00	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-6.224	-4.740	-3.256	-1.772	-0.288	1.196	2.680	4.164	5.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.66	1.50	2.02	2.24	2.14	1.74	1.02	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-7.719	-5.909	-4.098	-2.287	-0.477	1.334	3.145	4.955	6.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.80	0.63	1.67	2.34	2.63	2.54	2.07	1.22	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-7.756	-5.928	-4.099	-2.271	-0.442	1.386	3.214	5.043	6.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.74	0.69	1.74	2.40	2.68	2.59	2.11	1.24	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-2.242	-1.715	-1.188	-0.661	-0.134	0.393	0.920	1.446	1.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.22	0.19	0.49	0.68	0.77	0.74	0.60	0.36	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vz	-2.278	-1.734	-1.189	-0.645	-0.100	0.445	0.989	1.534	2.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.17	0.25	0.56	0.75	0.83	0.79	0.64	0.38	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467
			Vy	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vz	-3.774	-2.903	-2.032	-1.160	-0.289	0.582	1.454	2.325	3.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.21	0.73	1.06	1.21	1.18	0.97	0.58	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-3.811	-2.922	-2.033	-1.144	-0.255	0.634	1.523	2.412	3.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.43	0.28	0.79	1.13	1.27	1.23	1.01	0.60	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-4.985	-3.800	-2.616	-1.432	-0.247	0.937	2.122	3.306	4.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.41	0.50	1.17	1.60	1.77	1.70	1.38	0.81	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-5.022	-3.820	-2.617	-1.415	-0.213	0.989	2.191	3.394	4.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	0.57	1.24	1.66	1.83	1.75	1.42	0.83	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-6.517	-4.989	-3.460	-1.931	-0.402	1.127	2.656	4.184	5.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.67	0.53	1.41	1.97	2.22	2.14	1.75	1.03	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453
			Vy	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vz	-6.554	-5.008	-3.461	-1.914	-0.368	1.179	2.725	4.272	5.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.61	0.59	1.48	2.04	2.28	2.19	1.78	1.05	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-6.171	-4.705	-3.239	-1.772	-0.306	1.160	2.626	4.092	5.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	0.62	1.45	1.98	2.19	2.10	1.71	1.01	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-6.208	-4.724	-3.240	-1.756	-0.272	1.212	2.696	4.180	5.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	0.69	1.52	2.04	2.25	2.15	1.75	1.03	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-7.704	-5.893	-4.082	-2.272	-0.461	1.350	3.160	4.971	6.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	0.65	1.69	2.35	2.64	2.55	2.08	1.23	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-7.740	-5.912	-4.084	-2.255	-0.427	1.402	3.230	5.059	6.887
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	0.71	1.76	2.42	2.70	2.60	2.11	1.25	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-2.092	-1.565	-1.039	-0.512	0.015	0.542	1.069	1.596	2.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.03	0.41	0.68	0.84	0.89	0.83	0.67	0.39	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-2.129	-1.585	-1.040	-0.495	0.049	0.594	1.139	1.683	2.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.47	0.74	0.90	0.95	0.88	0.70	0.41	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vz	-3.625	-2.754	-1.882	-1.011	-0.140	0.732	1.603	2.474	3.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.23	0.43	0.92	1.22	1.34	1.28	1.03	0.61	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.662	-2.773	-1.884	-0.995	-0.106	0.784	1.673	2.562	3.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.18	0.50	0.98	1.28	1.40	1.33	1.07	0.63	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-4.836	-3.651	-2.467	-1.282	-0.098	1.086	2.271	3.455	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.16	0.72	1.36	1.75	1.90	1.79	1.44	0.84	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.872	-3.670	-2.468	-1.266	-0.064	1.138	2.341	3.543	4.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	-0.11	0.79	1.43	1.82	1.95	1.84	1.48	0.87	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-6.368	-4.839	-3.311	-1.782	-0.253	1.276	2.805	4.334	5.863
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.42	0.75	1.60	2.13	2.34	2.24	1.81	1.06	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-6.405	-4.858	-3.312	-1.765	-0.219	1.328	2.875	4.421	5.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.37	0.81	1.66	2.19	2.40	2.28	1.85	1.08	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-6.082	-4.615	-3.149	-1.683	-0.217	1.250	2.716	4.182	5.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.36	0.75	1.57	2.07	2.27	2.16	1.75	1.03	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-6.118	-4.634	-3.150	-1.666	-0.182	1.302	2.786	4.270	5.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.30	0.82	1.63	2.13	2.33	2.21	1.78	1.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-7.614	-5.803	-3.993	-2.182	-0.371	1.439	3.250	5.061	6.871
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.62	0.78	1.80	2.45	2.71	2.60	2.11	1.25	0.00
			Mz	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-7.651	-5.823	-3.994	-2.166	-0.337	1.491	3.320	5.148	6.977
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	0.84	1.87	2.51	2.77	2.65	2.15	1.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-2.296	-1.769	-1.243	-0.716	-0.189	0.338	0.865	1.392	1.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.32	0.11	0.42	0.63	0.72	0.71	0.58	0.35	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-2.333	-1.788	-1.244	-0.699	-0.155	0.390	0.935	1.479	2.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.26	0.17	0.49	0.69	0.78	0.76	0.62	0.37	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-3.829	-2.958	-2.086	-1.215	-0.344	0.528	1.399	2.270	3.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	0.13	0.66	1.01	1.17	1.15	0.95	0.56	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-3.866	-2.977	-2.088	-1.198	-0.309	0.580	1.469	2.358	3.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.52	0.20	0.73	1.07	1.23	1.20	0.98	0.58	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-5.040	-3.855	-2.671	-1.486	-0.302	0.882	2.067	3.251	4.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	0.42	1.11	1.54	1.73	1.67	1.36	0.80	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699	-0.699
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-5.076	-3.874	-2.672	-1.470	-0.268	0.935	2.137	3.339	4.541
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.45	0.49	1.17	1.60	1.78	1.71	1.39	0.82	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-6.572	-5.043	-3.514	-1.986	-0.457	1.072	2.601	4.130	5.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	0.45	1.34	1.92	2.17	2.11	1.72	1.02	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-6.609	-5.062	-3.516	-1.969	-0.422	1.124	2.671	4.217	5.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	0.51	1.41	1.98	2.23	2.16	1.76	1.04	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-6.204	-4.738	-3.271	-1.805	-0.339	1.127	2.593	4.060	5.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.57	0.58	1.41	1.94	2.17	2.08	1.69	1.00	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-6.241	-4.757	-3.273	-1.789	-0.305	1.179	2.663	4.147	5.631
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.51	0.64	1.48	2.01	2.22	2.13	1.73	1.02	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-7.736	-5.926	-4.115	-2.304	-0.494	1.317	3.127	4.938	6.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	0.60	1.65	2.32	2.61	2.53	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-7.773	-5.945	-4.116	-2.288	-0.460	1.369	3.197	5.026	6.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.77	0.66	1.71	2.38	2.67	2.57	2.10	1.24	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-2.443	-1.917	-1.390	-0.863	-0.336	0.191	0.718	1.245	1.771
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.56	-0.11	0.24	0.47	0.60	0.61	0.52	0.31	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-2.480	-1.936	-1.391	-0.846	-0.302	0.243	0.788	1.332	1.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.50	-0.04	0.30	0.54	0.66	0.66	0.56	0.33	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-3.976	-3.105	-2.233	-1.362	-0.491	0.380	1.252	2.123	2.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.82	-0.08	0.48	0.85	1.05	1.06	0.89	0.53	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-4.013	-3.124	-2.235	-1.346	-0.457	0.433	1.322	2.211	3.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.76	-0.02	0.54	0.92	1.10	1.11	0.92	0.55	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-5.187	-4.002	-2.818	-1.633	-0.449	0.735	1.920	3.104	4.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.75	0.21	0.92	1.39	1.60	1.57	1.30	0.77	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-5.224	-4.021	-2.819	-1.617	-0.415	0.787	1.990	3.192	4.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.69	0.27	0.99	1.45	1.66	1.62	1.33	0.79	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-6.719	-5.190	-3.662	-2.133	-0.604	0.925	2.454	3.983	5.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-1.01	0.23	1.16	1.76	2.05	2.02	1.66	0.99	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-6.756	-5.209	-3.663	-2.116	-0.570	0.977	2.524	4.070	5.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.95	0.30	1.22	1.83	2.11	2.06	1.70	1.01	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-6.292	-4.826	-3.360	-1.893	-0.427	1.039	2.505	3.971	5.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.71	0.45	1.30	1.85	2.09	2.03	1.66	0.98	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-6.329	-4.845	-3.361	-1.877	-0.393	1.091	2.575	4.059	5.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.66	0.51	1.37	1.91	2.15	2.08	1.69	1.00	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-7.825	-6.014	-4.203	-2.393	-0.582	1.229	3.039	4.850	6.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.97	0.47	1.54	2.23	2.54	2.47	2.02	1.20	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-7.862	-6.033	-4.205	-2.376	-0.548	1.281	3.109	4.937	6.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.91	0.54	1.60	2.29	2.60	2.52	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.314	-1.787	-1.260	-0.733	-0.206	0.321	0.847	1.374	1.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.34	0.08	0.40	0.61	0.71	0.70	0.57	0.34	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.350	-1.806	-1.261	-0.717	-0.172	0.373	0.917	1.462	2.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.29	0.15	0.47	0.67	0.77	0.74	0.61	0.36	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-3.846	-2.975	-2.104	-1.232	-0.361	0.510	1.382	2.253	3.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.60	0.11	0.64	0.99	1.15	1.14	0.94	0.56	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-3.883	-2.994	-2.105	-1.216	-0.327	0.562	1.451	2.340	3.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.55	0.17	0.70	1.05	1.21	1.19	0.98	0.58	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-5.057	-3.873	-2.688	-1.504	-0.319	0.865	2.050	3.234	4.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	0.40	1.08	1.52	1.71	1.65	1.35	0.80	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-5.094	-3.892	-2.689	-1.487	-0.285	0.917	2.119	3.322	4.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.48	0.46	1.15	1.58	1.77	1.70	1.39	0.82	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-6.590	-5.061	-3.532	-2.003	-0.474	1.055	2.584	4.112	5.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.79	0.42	1.32	1.90	2.16	2.10	1.72	1.02	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-6.626	-5.080	-3.533	-1.986	-0.440	1.107	2.653	4.200	5.747
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.73	0.49	1.39	1.96	2.22	2.15	1.75	1.04	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-6.214	-4.748	-3.282	-1.816	-0.349	1.117	2.583	4.049	5.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.58	0.56	1.40	1.93	2.16	2.08	1.69	1.00	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-6.251	-4.767	-3.283	-1.799	-0.315	1.169	2.653	4.137	5.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.53	0.62	1.46	1.99	2.22	2.13	1.73	1.02	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-7.747	-5.936	-4.126	-2.315	-0.504	1.306	3.117	4.928	6.738
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.84	0.59	1.64	2.31	2.60	2.52	2.06	1.22	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-7.784	-5.955	-4.127	-2.298	-0.470	1.358	3.187	5.015	6.844
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.78	0.65	1.70	2.37	2.66	2.57	2.09	1.24	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.342	-1.815	-1.288	-0.761	-0.234	0.293	0.819	1.346	1.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.39	0.04	0.37	0.58	0.68	0.68	0.56	0.34	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-2.378	-1.834	-1.289	-0.745	-0.200	0.345	0.889	1.434	1.979
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.33	0.11	0.43	0.64	0.74	0.73	0.60	0.36	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.874	-3.003	-2.132	-1.260	-0.389	0.482	1.353	2.225	3.096
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.65	0.07	0.60	0.96	1.13	1.12	0.93	0.56	0.00
			Mz	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.911	-3.022	-2.133	-1.244	-0.355	0.534	1.423	2.312	3.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.59	0.13	0.67	1.02	1.19	1.17	0.97	0.58	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N69/N44	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.066	-1.459	-1.155	-0.548	-0.244	0.363	0.667	1.274	1.578
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.94	1.27	1.35	1.32	1.22	0.85	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.215	-1.575	-1.255	-0.614	-0.294	0.346	0.667	1.307	1.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.01	1.37	1.46	1.45	1.35	0.97	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346	-0.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.338	-2.347	-1.851	-0.859	-0.363	0.629	1.125	2.117	2.613
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	1.51	2.04	2.16	2.10	1.93	1.30	0.85
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.487	-2.462	-1.950	-0.925	-0.413	0.612	1.125	2.150	2.662
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.16	1.58	2.14	2.27	2.23	2.06	1.43	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.365	-1.758	-1.454	-0.847	-0.543	0.064	0.368	0.975	1.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.56	1.69	1.79	1.75	1.49	1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.514	-1.874	-1.554	-0.913	-0.593	0.047	0.368	1.008	1.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.66	1.81	1.92	1.88	1.61	1.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.637	-2.646	-2.150	-1.158	-0.662	0.330	0.826	1.818	2.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.69	2.33	2.50	2.57	2.46	1.94	1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.786	-2.761	-2.249	-1.224	-0.711	0.313	0.826	1.851	2.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	1.76	2.43	2.62	2.70	2.59	2.07	1.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.178	-1.571	-1.267	-0.660	-0.356	0.251	0.555	1.162	1.466
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.00	1.38	1.48	1.50	1.42	1.08	0.83
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.327	-1.686	-1.366	-0.726	-0.406	0.235	0.555	1.195	1.516
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.48	1.59	1.63	1.55	1.21	0.95
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.450	-2.458	-1.962	-0.970	-0.475	0.517	1.013	2.005	2.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	1.58	2.15	2.29	2.28	2.13	1.54	1.11
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.599	-2.574	-2.061	-1.037	-0.524	0.501	1.013	2.038	2.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.65	2.25	2.40	2.41	2.26	1.67	1.22
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428	-0.428
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.387	-1.780	-1.476	-0.869	-0.565	0.042	0.346	0.953	1.257
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.13	1.58	1.72	1.82	1.78	1.53	1.32
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.536	-1.896	-1.576	-0.935	-0.615	0.025	0.346	0.986	1.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.20	1.69	1.84	1.95	1.91	1.66	1.43
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.659	-2.667	-2.172	-1.180	-0.684	0.308	0.804	1.796	2.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.70	2.35	2.53	2.60	2.50	1.99	1.59
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.808	-2.783	-2.271	-1.246	-0.733	0.291	0.804	1.829	2.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.28	1.77	2.45	2.65	2.73	2.63	2.11	1.71
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.432	-1.825	-1.521	-0.914	-0.610	-0.003	0.301	0.908	1.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.62	1.77	1.89	1.86	1.63	1.42
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.581	-1.941	-1.621	-0.980	-0.660	-0.020	0.301	0.941	1.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.22	1.73	1.89	2.02	1.99	1.75	1.54
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.704	-2.712	-2.217	-1.225	-0.729	0.263	0.759	1.751	2.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.72	2.39	2.58	2.67	2.57	2.09	1.70
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.853	-2.828	-2.316	-1.291	-0.778	0.246	0.759	1.784	2.296
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.50	2.70	2.80	2.70	2.21	1.81
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.302	-1.695	-1.391	-0.784	-0.480	0.127	0.431	1.038	1.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.50	1.62	1.69	1.64	1.35	1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.451	-1.811	-1.491	-0.850	-0.530	0.110	0.431	1.071	1.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.60	1.74	1.82	1.77	1.47	1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.574	-2.582	-2.087	-1.095	-0.599	0.393	0.889	1.881	2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.65	2.27	2.43	2.47	2.35	1.81	1.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.723	-2.698	-2.186	-1.161	-0.648	0.376	0.889	1.914	2.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.72	2.37	2.55	2.60	2.48	1.93	1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529	-0.529
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.512	-1.904	-1.601	-0.993	-0.690	-0.082	0.221	0.829	1.132
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.20	1.70	1.86	2.01	2.00	1.80	1.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568	-0.568
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.660	-2.020	-1.700	-1.059	-0.739	-0.099	0.221	0.862	1.182
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.27	1.81	1.98	2.14	2.13	1.92	1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.784	-2.792	-2.296	-1.304	-0.808	0.184	0.680	1.671	2.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.77	2.47	2.67	2.80	2.71	2.26	1.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.932	-2.907	-2.395	-1.370	-0.858	0.167	0.680	1.704	2.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.84	2.57	2.79	2.92	2.84	2.38	2.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.507	-1.900	-1.596	-0.989	-0.685	-0.078	0.226	0.833	1.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.20	1.70	1.86	2.01	1.99	1.79	1.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.656	-2.015	-1.695	-1.055	-0.735	-0.094	0.226	0.866	1.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.27	1.80	1.98	2.14	2.12	1.91	1.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.779	-2.787	-2.291	-1.299	-0.803	0.188	0.684	1.676	2.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	1.77	2.47	2.67	2.79	2.70	2.25	1.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.928	-2.903	-2.390	-1.365	-0.853	0.172	0.684	1.709	2.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.84	2.57	2.79	2.92	2.83	2.37	1.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.953	-1.345	-1.042	-0.434	-0.131	0.477	0.780	1.388	1.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.16	1.21	1.15	1.02	0.60	0.30
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.102	-1.461	-1.141	-0.501	-0.180	0.460	0.780	1.421	1.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.94	1.26	1.33	1.28	1.15	0.73	0.42
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489	-0.489
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.225	-2.233	-1.737	-0.745	-0.249	0.743	1.239	2.230	2.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.45	1.93	2.02	1.93	1.74	1.06	0.58
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.374	-2.349	-1.836	-0.811	-0.299	0.726	1.239	2.263	2.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	1.52	2.03	2.14	2.06	1.87	1.19	0.70
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.162	-1.555	-1.251	-0.644	-0.340	0.267	0.571	1.178	1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.99	1.36	1.46	1.47	1.39	1.05	0.79
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751	-0.751
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.311	-1.670	-1.350	-0.710	-0.390	0.251	0.571	1.211	1.532
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.07	1.47	1.57	1.60	1.52	1.17	0.91
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.434	-2.442	-1.946	-0.954	-0.458	0.533	1.029	2.021	2.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.57	2.13	2.27	2.25	2.10	1.51	1.07
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869	-0.869
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.583	-2.558	-2.045	-1.021	-0.508	0.517	1.029	2.054	2.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.64	2.23	2.38	2.38	2.23	1.63	1.18
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.297	-1.690	-1.386	-0.779	-0.475	0.132	0.436	1.043	1.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.07	1.49	1.62	1.68	1.63	1.34	1.11
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.446	-1.806	-1.485	-0.845	-0.525	0.116	0.436	1.076	1.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.60	1.73	1.81	1.76	1.46	1.22
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919	-0.919
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.569	-2.577	-2.081	-1.090	-0.594	0.398	0.894	1.886	2.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.65	2.26	2.43	2.46	2.34	1.80	1.38
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958	-0.958
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.718	-2.693	-2.181	-1.156	-0.643	0.382	0.894	1.919	2.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.72	2.37	2.54	2.59	2.47	1.92	1.50
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.830	-1.223	-0.919	-0.311	-0.008	0.600	0.903	1.511	1.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	0.80	1.04	1.07	0.96	0.81	0.34	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.979	-1.338	-1.018	-0.378	-0.057	0.583	0.903	1.544	1.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.14	1.19	1.08	0.94	0.46	0.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.102	-2.110	-1.614	-0.622	-0.126	0.866	1.362	2.353	2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.37	1.81	1.88	1.74	1.52	0.80	0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.251	-2.226	-1.713	-0.688	-0.176	0.849	1.362	2.386	2.899
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.45	1.91	2.00	1.87	1.65	0.92	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.039	-1.432	-1.128	-0.521	-0.217	0.390	0.694	1.301	1.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.92	1.24	1.31	1.28	1.18	0.79	0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.188	-1.548	-1.227	-0.587	-0.267	0.374	0.694	1.334	1.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.99	1.35	1.43	1.41	1.31	0.91	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726	-0.726
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.311	-2.319	-1.823	-0.831	-0.336	0.656	1.152	2.144	2.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	1.50	2.01	2.12	2.06	1.89	1.25	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765	-0.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.460	-2.435	-1.922	-0.898	-0.385	0.640	1.152	2.177	2.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.57	2.12	2.24	2.19	2.02	1.37	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739	-0.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.223	-1.616	-1.312	-0.705	-0.401	0.206	0.510	1.117	1.421
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.03	1.42	1.53	1.57	1.50	1.18	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778	-0.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.372	-1.732	-1.412	-0.771	-0.451	0.189	0.510	1.150	1.470
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.10	1.53	1.64	1.70	1.63	1.31	1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857	-0.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.495	-2.504	-2.008	-1.016	-0.520	0.472	0.968	1.960	2.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.16	1.60	2.19	2.34	2.35	2.21	1.64	1.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.644	-2.619	-2.107	-1.082	-0.569	0.455	0.968	1.993	2.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.29	2.45	2.48	2.34	1.76	1.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.027	-1.419	-1.116	-0.508	-0.205	0.403	0.706	1.314	1.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.92	1.23	1.30	1.26	1.15	0.76	0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.175	-1.535	-1.215	-0.574	-0.254	0.386	0.706	1.347	1.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.99	1.33	1.42	1.39	1.28	0.88	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335	-0.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.299	-2.307	-1.811	-0.819	-0.323	0.669	1.165	2.157	2.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	1.49	2.00	2.11	2.04	1.86	1.22	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.447	-2.422	-1.910	-0.885	-0.373	0.652	1.165	2.190	2.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.56	2.10	2.23	2.17	1.99	1.34	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.236	-1.629	-1.325	-0.718	-0.414	0.193	0.497	1.104	1.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.43	1.54	1.59	1.52	1.21	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597	-0.597
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.385	-1.744	-1.424	-0.784	-0.463	0.177	0.497	1.138	1.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.54	1.66	1.71	1.65	1.33	1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.508	-2.516	-2.020	-1.028	-0.532	0.460	0.955	1.947	2.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.17	1.61	2.20	2.35	2.37	2.23	1.67	1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715	-0.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.657	-2.632	-2.119	-1.094	-0.582	0.443	0.955	1.980	2.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.31	2.47	2.50	2.36	1.79	1.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.342	-1.734	-1.430	-0.823	-0.519	0.088	0.392	0.999	1.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.10	1.54	1.67	1.75	1.70	1.43	1.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.490	-1.850	-1.530	-0.889	-0.569	0.071	0.392	1.032	1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	1.17	1.64	1.78	1.88	1.83	1.56	1.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.613	-2.622	-2.126	-1.134	-0.638	0.354	0.850	1.842	2.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.21	1.67	2.30	2.48	2.53	2.41	1.89	1.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866	-0.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.762	-2.737	-2.225	-1.200	-0.688	0.337	0.850	1.875	2.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	1.74	2.41	2.59	2.66	2.54	2.02	1.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.092	-1.485	-1.181	-0.574	-0.270	0.337	0.641	1.248	1.552
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.95	1.29	1.38	1.36	1.27	0.90	0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.241	-1.601	-1.280	-0.640	-0.320	0.321	0.641	1.281	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.03	1.40	1.49	1.49	1.40	1.02	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.364	-2.372	-1.876	-0.884	-0.389	0.603	1.099	2.091	2.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	1.53	2.06	2.19	2.14	1.98	1.36	0.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.513	-2.488	-1.976	-0.951	-0.438	0.587	1.099	2.124	2.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	1.60	2.17	2.30	2.27	2.11	1.48	1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584	-0.584
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.301	-1.694	-1.390	-0.783	-0.479	0.128	0.432	1.039	1.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.50	1.62	1.69	1.63	1.35	1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.450	-1.810	-1.490	-0.849	-0.529	0.111	0.432	1.072	1.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.60	1.74	1.82	1.76	1.47	1.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.573	-2.581	-2.086	-1.094	-0.598	0.394	0.890	1.882	2.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.65	2.27	2.43	2.47	2.34	1.81	1.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.722	-2.697	-2.185	-1.160	-0.647	0.377	0.890	1.915	2.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.72	2.37	2.55	2.60	2.47	1.93	1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.159	-1.552	-1.248	-0.641	-0.337	0.270	0.574	1.181	1.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.99	1.36	1.45	1.47	1.39	1.04	0.79
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.308	-1.668	-1.347	-0.707	-0.387	0.254	0.574	1.214	1.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.06	1.46	1.57	1.60	1.52	1.17	0.90
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277	-0.277
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.431	-2.439	-1.943	-0.951	-0.456	0.536	1.032	2.024	2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.57	2.13	2.26	2.25	2.10	1.50	1.06
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.580	-2.555	-2.042	-1.018	-0.505	0.520	1.032	2.057	2.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.64	2.23	2.38	2.38	2.23	1.63	1.18
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500	-0.500
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.368	-1.761	-1.457	-0.850	-0.546	0.061	0.365	0.972	1.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.56	1.70	1.79	1.75	1.49	1.27
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.517	-1.877	-1.557	-0.916	-0.596	0.044	0.365	1.005	1.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.19	1.67	1.81	1.92	1.88	1.62	1.39
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.640	-2.648	-2.153	-1.161	-0.665	0.327	0.823	1.815	2.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.69	2.33	2.51	2.57	2.46	1.95	1.55
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.789	-2.764	-2.252	-1.227	-0.714	0.310	0.823	1.848	2.360
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	1.76	2.44	2.62	2.70	2.59	2.07	1.66
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.234	-1.626	-1.323	-0.715	-0.412	0.196	0.499	1.107	1.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.43	1.54	1.58	1.52	1.20	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.383	-1.742	-1.422	-0.782	-0.461	0.179	0.499	1.140	1.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.54	1.66	1.71	1.65	1.33	1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.506	-2.514	-2.018	-1.026	-0.530	0.462	0.958	1.949	2.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	1.61	2.20	2.35	2.36	2.23	1.66	1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.654	-2.630	-2.117	-1.092	-0.580	0.445	0.958	1.982	2.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.30	2.47	2.49	2.36	1.79	1.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560	-0.560
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.443	-1.836	-1.532	-0.925	-0.621	-0.014	0.290	0.897	1.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.16	1.63	1.78	1.91	1.88	1.65	1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.592	-1.951	-1.631	-0.991	-0.671	-0.030	0.290	0.930	1.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.74	1.90	2.04	2.01	1.77	1.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.715	-2.723	-2.227	-1.235	-0.739	0.252	0.748	1.740	2.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.40	2.59	2.69	2.59	2.11	1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.864	-2.839	-2.326	-1.301	-0.789	0.236	0.748	1.773	2.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.51	2.71	2.82	2.72	2.23	1.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.024	-1.417	-1.113	-0.506	-0.202	0.405	0.709	1.316	1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.91	1.23	1.30	1.26	1.15	0.76	0.47
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.173	-1.532	-1.212	-0.572	-0.252	0.389	0.709	1.349	1.670
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.99	1.33	1.41	1.39	1.28	0.88	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447	-0.447
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.296	-2.304	-1.808	-0.816	-0.320	0.671	1.167	2.159	2.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	1.49	2.00	2.11	2.04	1.86	1.21	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486	-0.486
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.445	-2.420	-1.907	-0.882	-0.370	0.655	1.167	2.192	2.705
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.56	2.10	2.22	2.17	1.99	1.34	0.86
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670	-0.670
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.233	-1.626	-1.322	-0.715	-0.411	0.196	0.500	1.107	1.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.43	1.54	1.58	1.51	1.20	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709	-0.709
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.382	-1.742	-1.421	-0.781	-0.461	0.180	0.500	1.140	1.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.54	1.66	1.71	1.64	1.33	1.07
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.505	-2.513	-2.017	-1.026	-0.530	0.462	0.958	1.950	2.446
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	1.61	2.20	2.35	2.36	2.23	1.66	1.23
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827	-0.827
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.654	-2.629	-2.117	-1.092	-0.579	0.446	0.958	1.983	2.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.30	2.47	2.49	2.36	1.78	1.35
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.950	-1.343	-1.039	-0.432	-0.128	0.479	0.783	1.390	1.694
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	0.87	1.16	1.21	1.14	1.02	0.60	0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.099	-1.459	-1.138	-0.498	-0.178	0.463	0.783	1.423	1.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.94	1.26	1.33	1.27	1.15	0.72	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.222	-2.230	-1.734	-0.743	-0.247	0.745	1.241	2.233	2.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.44	1.92	2.02	1.92	1.73	1.06	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.371	-2.346	-1.834	-0.809	-0.296	0.729	1.241	2.266	2.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	1.52	2.03	2.14	2.05	1.86	1.18	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607	-0.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.159	-1.552	-1.248	-0.641	-0.337	0.270	0.574	1.181	1.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	0.99	1.36	1.45	1.47	1.39	1.05	0.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647	-0.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.308	-1.668	-1.348	-0.707	-0.387	0.253	0.574	1.214	1.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.06	1.46	1.57	1.60	1.52	1.17	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.431	-2.440	-1.944	-0.952	-0.456	0.536	1.032	2.024	2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.57	2.13	2.26	2.25	2.10	1.50	1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764	-0.764
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.580	-2.555	-2.043	-1.018	-0.505	0.519	1.032	2.057	2.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.64	2.23	2.38	2.38	2.23	1.63	1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.068	-1.461	-1.157	-0.550	-0.246	0.361	0.665	1.272	1.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	0.94	1.27	1.35	1.33	1.23	0.85	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.217	-1.577	-1.256	-0.616	-0.296	0.345	0.665	1.305	1.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.74	1.01	1.38	1.46	1.45	1.36	0.97	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.340	-2.348	-1.852	-0.861	-0.365	0.627	1.123	2.115	2.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	1.51	2.04	2.16	2.11	1.94	1.31	0.85
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.489	-2.464	-1.952	-0.927	-0.414	0.611	1.123	2.148	2.660
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.16	1.58	2.14	2.27	2.24	2.07	1.43	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577	-0.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.278	-1.670	-1.366	-0.759	-0.455	0.152	0.456	1.063	1.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.77	1.06	1.47	1.59	1.65	1.59	1.30	1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.426	-1.786	-1.466	-0.825	-0.505	0.135	0.456	1.096	1.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.13	1.58	1.71	1.78	1.72	1.42	1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695	-0.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.549	-2.558	-2.062	-1.070	-0.574	0.418	0.914	1.906	2.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.63	2.24	2.40	2.43	2.30	1.76	1.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.698	-2.673	-2.161	-1.136	-0.624	0.401	0.914	1.939	2.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.71	2.35	2.52	2.56	2.43	1.88	1.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.378	-1.771	-1.467	-0.860	-0.556	0.051	0.355	0.962	1.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.12	1.57	1.71	1.81	1.77	1.51	1.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762	-0.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.527	-1.887	-1.566	-0.926	-0.606	0.035	0.355	0.995	1.315
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.19	1.68	1.83	1.94	1.90	1.64	1.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.650	-2.658	-2.162	-1.171	-0.675	0.317	0.813	1.805	2.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.69	2.34	2.52	2.59	2.48	1.97	1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.799	-2.774	-2.262	-1.237	-0.724	0.301	0.813	1.838	2.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.77	2.44	2.64	2.72	2.61	2.09	1.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.191	-1.584	-1.280	-0.673	-0.369	0.238	0.542	1.149	1.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.01	1.39	1.49	1.52	1.44	1.11	0.86
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.340	-1.699	-1.379	-0.739	-0.419	0.222	0.542	1.182	1.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.49	1.61	1.65	1.57	1.24	0.98
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.463	-2.471	-1.975	-0.983	-0.487	0.504	1.000	1.992	2.488
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	1.58	2.16	2.30	2.30	2.15	1.57	1.14
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.612	-2.587	-2.074	-1.049	-0.537	0.488	1.000	2.025	2.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.66	2.26	2.42	2.43	2.28	1.69	1.25
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.400	-1.793	-1.489	-0.882	-0.578	0.029	0.333	0.940	1.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.13	1.59	1.74	1.84	1.81	1.56	1.35
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475	-0.475
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.549	-1.909	-1.588	-0.948	-0.628	0.013	0.333	0.973	1.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.21	1.70	1.85	1.97	1.94	1.68	1.46
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.672	-2.680	-2.184	-1.193	-0.697	0.295	0.791	1.783	2.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.71	2.36	2.54	2.62	2.52	2.02	1.62
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593	-0.593
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-3.821	-2.796	-2.284	-1.259	-0.746	0.279	0.791	1.816	2.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.78	2.47	2.66	2.75	2.65	2.14	1.74
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.445	-1.838	-1.534	-0.927	-0.623	-0.016	0.288	0.895	1.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.16	1.64	1.79	1.91	1.89	1.66	1.45
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-2.594	-1.954	-1.633	-0.993	-0.673	-0.032	0.288	0.928	1.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.74	1.90	2.04	2.02	1.78	1.57
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.717	-2.725	-2.229	-1.238	-0.742	0.250	0.746	1.738	2.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.41	2.60	2.69	2.60	2.11	1.73
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795	-0.795
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-3.866	-2.841	-2.329	-1.304	-0.791	0.234	0.746	1.771	2.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.80	2.51	2.71	2.82	2.73	2.24	1.84
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.315	-1.708	-1.404	-0.797	-0.493	0.114	0.418	1.025	1.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.51	1.64	1.71	1.66	1.38	1.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.464	-1.824	-1.503	-0.863	-0.543	0.098	0.418	1.058	1.378
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.16	1.62	1.75	1.84	1.79	1.50	1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.587	-2.595	-2.099	-1.108	-0.612	0.380	0.876	1.868	2.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.66	2.28	2.45	2.49	2.37	1.84	1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.736	-2.711	-2.199	-1.174	-0.661	0.364	0.876	1.901	2.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.38	2.56	2.62	2.50	1.96	1.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.525	-1.917	-1.614	-1.006	-0.702	-0.095	0.209	0.816	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.21	1.71	1.88	2.03	2.02	1.82	1.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575	-0.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.673	-2.033	-1.713	-1.072	-0.752	-0.112	0.209	0.849	1.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.28	1.82	2.00	2.16	2.15	1.95	1.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654	-0.654
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.796	-2.805	-2.309	-1.317	-0.821	0.171	0.667	1.659	2.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.78	2.48	2.69	2.82	2.73	2.28	1.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.945	-2.920	-2.408	-1.383	-0.871	0.154	0.667	1.692	2.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.85	2.59	2.81	2.94	2.86	2.41	2.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.520	-1.912	-1.609	-1.001	-0.698	-0.090	0.213	0.821	1.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	1.20	1.71	1.87	2.03	2.02	1.81	1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.669	-2.028	-1.708	-1.068	-0.747	-0.107	0.213	0.854	1.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.27	1.81	1.99	2.16	2.15	1.94	1.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816	-0.816
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.792	-2.800	-2.304	-1.312	-0.816	0.176	0.672	1.663	2.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.78	2.48	2.68	2.81	2.73	2.27	1.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.941	-2.916	-2.403	-1.378	-0.866	0.159	0.672	1.696	2.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.85	2.58	2.80	2.94	2.86	2.40	2.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378	-0.378
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.966	-1.358	-1.055	-0.447	-0.144	0.464	0.767	1.375	1.678
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.17	1.23	1.17	1.05	0.63	0.33
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.114	-1.474	-1.154	-0.513	-0.193	0.447	0.767	1.408	1.728
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	0.95	1.28	1.34	1.30	1.18	0.75	0.45
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496	-0.496
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.238	-2.246	-1.750	-0.758	-0.262	0.730	1.226	2.217	2.713
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.45	1.94	2.04	1.95	1.76	1.09	0.61
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.386	-2.361	-1.849	-0.824	-0.312	0.713	1.226	2.251	2.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	1.52	2.04	2.15	2.08	1.89	1.21	0.73
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719	-0.719
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.175	-1.568	-1.264	-0.657	-0.353	0.254	0.558	1.165	1.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.00	1.37	1.47	1.49	1.41	1.08	0.82
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759	-0.759
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-2.324	-1.683	-1.363	-0.723	-0.403	0.238	0.558	1.198	1.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.07	1.48	1.59	1.62	1.54	1.20	0.94
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837	-0.837
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.447	-2.455	-1.959	-0.967	-0.471	0.520	1.016	2.008	2.504
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	1.57	2.14	2.28	2.27	2.12	1.54	1.10
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-3.596	-2.571	-2.058	-1.033	-0.521	0.504	1.016	2.041	2.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.65	2.25	2.40	2.40	2.25	1.66	1.21
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.310	-1.703	-1.399	-0.792	-0.488	0.119	0.423	1.030	1.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.78	1.08	1.51	1.63	1.70	1.65	1.37	1.14
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-2.459	-1.818	-1.498	-0.858	-0.538	0.103	0.423	1.063	1.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	1.15	1.61	1.75	1.83	1.78	1.49	1.25
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926	-0.926
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.582	-2.590	-2.094	-1.102	-0.606	0.385	0.881	1.873	2.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.65	2.27	2.44	2.48	2.36	1.83	1.41
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.731	-2.706	-2.193	-1.169	-0.656	0.369	0.881	1.906	2.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.73	2.38	2.56	2.61	2.49	1.95	1.53
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.843	-1.235	-0.932	-0.324	-0.021	0.587	0.890	1.498	1.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.60	0.81	1.05	1.09	0.98	0.83	0.37	0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.991	-1.351	-1.031	-0.390	-0.070	0.570	0.890	1.531	1.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	0.88	1.16	1.20	1.10	0.96	0.49	0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.115	-2.123	-1.627	-0.635	-0.139	0.853	1.349	2.340	2.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.38	1.82	1.90	1.76	1.54	0.83	0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.263	-2.239	-1.726	-0.701	-0.189	0.836	1.349	2.373	2.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	1.45	1.92	2.01	1.89	1.67	0.95	0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.052	-1.445	-1.141	-0.534	-0.230	0.377	0.681	1.288	1.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	0.93	1.26	1.33	1.30	1.20	0.82	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.201	-1.560	-1.240	-0.600	-0.280	0.361	0.681	1.321	1.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	1.00	1.36	1.44	1.43	1.33	0.94	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.324	-2.332	-1.836	-0.844	-0.348	0.643	1.139	2.131	2.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	1.50	2.02	2.14	2.08	1.91	1.27	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.473	-2.448	-1.935	-0.910	-0.398	0.627	1.139	2.164	2.677
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	1.58	2.13	2.25	2.21	2.04	1.40	0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.236	-1.629	-1.325	-0.718	-0.414	0.193	0.497	1.104	1.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.04	1.43	1.54	1.59	1.52	1.21	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.385	-1.745	-1.424	-0.784	-0.464	0.177	0.497	1.137	1.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.54	1.66	1.72	1.65	1.33	1.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864	-0.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.508	-2.516	-2.020	-1.029	-0.533	0.459	0.955	1.947	2.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	1.61	2.20	2.35	2.37	2.23	1.67	1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903	-0.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.657	-2.632	-2.120	-1.095	-0.582	0.443	0.955	1.980	2.492
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.31	2.47	2.50	2.36	1.79	1.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.039	-1.432	-1.128	-0.521	-0.217	0.390	0.694	1.301	1.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.67	0.92	1.24	1.31	1.28	1.18	0.79	0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.188	-1.548	-1.228	-0.587	-0.267	0.373	0.694	1.334	1.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.73	0.99	1.35	1.43	1.41	1.31	0.91	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.311	-2.320	-1.824	-0.832	-0.336	0.656	1.152	2.144	2.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.09	1.50	2.01	2.12	2.06	1.89	1.25	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.460	-2.435	-1.923	-0.898	-0.386	0.639	1.152	2.177	2.689
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.14	1.57	2.12	2.24	2.19	2.02	1.37	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.249	-1.641	-1.338	-0.730	-0.427	0.181	0.484	1.092	1.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.04	1.45	1.56	1.61	1.54	1.24	0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605	-0.605
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.398	-1.757	-1.437	-0.797	-0.476	0.164	0.484	1.125	1.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.12	1.55	1.67	1.73	1.67	1.36	1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.521	-2.529	-2.033	-1.041	-0.545	0.447	0.943	1.934	2.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.17	1.62	2.21	2.37	2.39	2.25	1.69	1.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723	-0.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.669	-2.645	-2.132	-1.107	-0.595	0.430	0.943	1.967	2.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.69	2.32	2.48	2.52	2.38	1.82	1.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.354	-1.747	-1.443	-0.836	-0.532	0.075	0.379	0.986	1.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	1.11	1.55	1.68	1.77	1.73	1.46	1.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.503	-1.863	-1.543	-0.902	-0.582	0.058	0.379	1.019	1.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	1.18	1.65	1.80	1.90	1.86	1.59	1.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.626	-2.634	-2.139	-1.147	-0.651	0.341	0.837	1.829	2.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.68	2.32	2.49	2.55	2.44	1.92	1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.775	-2.750	-2.238	-1.213	-0.700	0.324	0.837	1.862	2.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.27	1.75	2.42	2.61	2.68	2.57	2.04	1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.133	-2.176	-1.698	-0.741	-0.262	0.694	1.173	2.130	2.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.41	1.88	1.98	1.89	1.71	1.07	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.282	-2.292	-1.797	-0.807	-0.312	0.678	1.173	2.163	2.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	1.48	1.99	2.09	2.02	1.84	1.20	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.405	-3.064	-2.393	-1.052	-0.381	0.960	1.631	2.972	3.643
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	1.98	2.65	2.79	2.68	2.42	1.53	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.554	-3.179	-2.492	-1.118	-0.431	0.944	1.631	3.006	3.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	2.05	2.75	2.90	2.80	2.55	1.65	1.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N44/N59	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-1.863	-1.336	-0.809	-0.282	0.245	0.772	1.299	1.825	2.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.41	0.74	0.97	1.08	1.08	0.98	0.76	0.44	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-1.871	-1.326	-0.781	-0.237	0.308	0.853	1.397	1.942	2.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.85	1.07	1.17	1.17	1.05	0.81	0.46	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.136	-2.264	-1.393	-0.522	0.350	1.221	2.092	2.964	3.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.58	1.15	1.53	1.73	1.75	1.58	1.24	0.71	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-3.144	-2.254	-1.365	-0.476	0.413	1.302	2.191	3.080	3.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.25	1.63	1.82	1.83	1.65	1.29	0.74	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-5.393	-3.927	-2.460	-0.994	0.472	1.939	3.405	4.871	6.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.76	2.43	2.79	2.84	2.59	2.03	1.17	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-5.401	-3.917	-2.433	-0.948	0.536	2.020	3.504	4.988	6.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	1.87	2.53	2.88	2.93	2.66	2.08	1.20	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-6.666	-4.855	-3.044	-1.233	0.577	2.388	4.199	6.010	7.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	2.17	2.99	3.44	3.51	3.20	2.51	1.44	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-6.674	-4.845	-3.016	-1.188	0.641	2.469	4.298	6.126	7.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	2.27	3.09	3.53	3.59	3.26	2.56	1.47	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785
			Vy	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vz	-1.813	-1.286	-0.760	-0.233	0.294	0.821	1.348	1.875	2.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	0.82	1.03	1.13	1.13	1.01	0.78	0.45	0.00
			Mz	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vy	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vz	-1.821	-1.277	-0.732	-0.187	0.357	0.902	1.447	1.992	2.536
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	0.92	1.13	1.23	1.21	1.08	0.83	0.47	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-3.086	-2.215	-1.343	-0.472	0.399	1.271	2.142	3.013	3.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.67	1.22	1.59	1.78	1.79	1.61	1.26	0.72	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780
			Vy	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vz	-3.094	-2.205	-1.316	-0.427	0.462	1.352	2.241	3.130	4.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.33	1.69	1.87	1.87	1.68	1.31	0.75	0.00
			Mz	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-4.284	-3.100	-1.915	-0.731	0.454	1.638	2.823	4.007	5.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	1.53	2.05	2.33	2.36	2.14	1.67	0.96	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936	0.936
			Vy	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vz	-4.292	-3.090	-1.888	-0.685	0.517	1.719	2.921	4.124	5.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	1.63	2.15	2.42	2.44	2.21	1.72	0.99	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047
			Vy	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vz	-5.557	-4.028	-2.499	-0.970	0.559	2.088	3.617	5.146	6.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	1.93	2.61	2.98	3.02	2.74	2.15	1.23	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989
			Vy	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vz	-5.565	-4.018	-2.472	-0.925	0.622	2.169	3.715	5.262	6.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	2.04	2.72	3.07	3.10	2.81	2.20	1.26	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-5.363	-3.897	-2.431	-0.964	0.502	1.969	3.435	4.901	6.368
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	1.81	2.47	2.82	2.87	2.61	2.05	1.18	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709
			Vy	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vz	-5.371	-3.887	-2.403	-0.919	0.565	2.050	3.534	5.018	6.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.94	1.91	2.57	2.91	2.95	2.68	2.10	1.20	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819	0.819
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-6.636	-4.825	-3.014	-1.204	0.607	2.418	4.229	6.040	7.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	1.01	2.21	3.03	3.47	3.53	3.22	2.52	1.45	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762	0.762
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-6.644	-4.815	-2.987	-1.158	0.670	2.499	4.328	6.156	7.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.12	2.32	3.13	3.56	3.61	3.28	2.57	1.48	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-1.587	-1.060	-0.533	-0.006	0.521	1.048	1.575	2.101	2.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.15	1.31	1.37	1.31	1.15	0.88	0.49	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-1.595	-1.050	-0.505	0.039	0.584	1.129	1.673	2.218	2.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.98	1.25	1.41	1.46	1.40	1.22	0.93	0.52	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-2.860	-1.988	-1.117	-0.246	0.626	1.497	2.368	3.240	4.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	1.55	1.88	2.02	1.98	1.76	1.35	0.77	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vy	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vz	-2.868	-1.978	-1.089	-0.200	0.689	1.578	2.467	3.356	4.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.66	1.98	2.11	2.06	1.82	1.40	0.79	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.058	-2.873	-1.689	-0.504	0.680	1.865	3.049	4.234	5.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.14	1.86	2.34	2.56	2.55	2.28	1.77	1.01	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-4.066	-2.863	-1.661	-0.459	0.743	1.946	3.148	4.350	5.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.96	2.44	2.66	2.63	2.35	1.82	1.03	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-5.331	-3.802	-2.273	-0.744	0.785	2.314	3.843	5.372	6.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.31	2.26	2.90	3.21	3.21	2.89	2.24	1.28	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-5.339	-3.792	-2.245	-0.698	0.848	2.395	3.942	5.489	7.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	2.37	3.00	3.31	3.29	2.95	2.29	1.31	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-5.227	-3.761	-2.295	-0.828	0.638	2.104	3.571	5.037	6.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	2.00	2.64	2.96	2.98	2.70	2.10	1.20	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-5.235	-3.751	-2.267	-0.783	0.701	2.185	3.670	5.154	6.638
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.17	2.11	2.74	3.06	3.06	2.76	2.15	1.23	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-6.500	-4.689	-2.879	-1.068	0.743	2.554	4.365	6.176	7.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	2.41	3.20	3.61	3.64	3.30	2.58	1.48	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-6.508	-4.679	-2.851	-1.022	0.806	2.635	4.463	6.292	8.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	2.51	3.30	3.70	3.73	3.37	2.63	1.50	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-1.914	-1.387	-0.860	-0.333	0.194	0.721	1.247	1.774	2.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.32	0.67	0.90	1.03	1.04	0.95	0.74	0.43	0.00
			Mz	-0.15	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865	-0.865
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-1.922	-1.377	-0.832	-0.288	0.257	0.802	1.346	1.891	2.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	0.77	1.00	1.12	1.12	1.01	0.79	0.45	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-3.187	-2.315	-1.444	-0.573	0.299	1.170	2.041	2.913	3.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	1.07	1.47	1.68	1.70	1.55	1.22	0.70	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813	-0.813
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-3.195	-2.306	-1.416	-0.527	0.362	1.251	2.140	3.029	3.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.60	1.18	1.57	1.77	1.79	1.62	1.26	0.73	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599	-0.599
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-4.385	-3.200	-2.016	-0.831	0.353	1.538	2.722	3.907	5.091
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	1.38	1.93	2.22	2.27	2.08	1.63	0.94	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-4.393	-3.191	-1.988	-0.786	0.416	1.619	2.821	4.023	5.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	1.49	2.03	2.32	2.36	2.14	1.68	0.97	0.00
			Mz	-0.18	-0.16	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-5.658	-4.129	-2.600	-1.071	0.458	1.987	3.516	5.045	6.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.76	1.79	2.49	2.87	2.94	2.68	2.11	1.21	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604	-0.604
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-5.666	-4.119	-2.572	-1.025	0.521	2.068	3.615	5.162	6.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.89	2.59	2.97	3.02	2.75	2.16	1.24	0.00
			Mz	-0.18	-0.16	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.424	-3.957	-2.491	-1.025	0.442	1.908	3.375	4.841	6.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	1.72	2.39	2.76	2.82	2.57	2.02	1.16	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-5.431	-3.947	-2.463	-0.979	0.505	1.989	3.473	4.957	6.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	1.82	2.49	2.85	2.90	2.64	2.07	1.19	0.00
			Mz	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-6.696	-4.886	-3.075	-1.264	0.547	2.358	4.168	5.979	7.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	2.12	2.95	3.41	3.48	3.18	2.50	1.44	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-6.704	-4.876	-3.047	-1.219	0.610	2.439	4.267	6.096	7.924
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	2.23	3.05	3.50	3.56	3.25	2.55	1.46	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-2.139	-1.612	-1.085	-0.558	-0.031	0.496	1.022	1.549	2.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.05	0.34	0.62	0.79	0.85	0.81	0.65	0.38	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.147	-1.602	-1.057	-0.513	0.032	0.577	1.121	1.666	2.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.05	0.44	0.72	0.89	0.94	0.87	0.70	0.40	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-3.412	-2.540	-1.669	-0.798	0.074	0.945	1.816	2.688	3.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.12	0.74	1.18	1.44	1.52	1.41	1.12	0.65	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-3.420	-2.531	-1.641	-0.752	0.137	1.026	1.915	2.804	3.693
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.23	0.85	1.29	1.54	1.60	1.48	1.17	0.68	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-4.610	-3.426	-2.241	-1.056	0.128	1.313	2.497	3.682	4.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.21	1.05	1.64	1.99	2.09	1.93	1.54	0.89	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	-4.618	-3.416	-2.213	-1.011	0.191	1.394	2.596	3.798	5.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.32	1.16	1.75	2.08	2.17	2.00	1.59	0.92	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-5.883	-4.354	-2.825	-1.296	0.233	1.762	3.291	4.820	6.349
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.39	1.46	2.21	2.64	2.75	2.54	2.01	1.17	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-5.891	-4.344	-2.797	-1.250	0.296	1.843	3.390	4.937	6.483
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.49	1.56	2.31	2.73	2.83	2.61	2.06	1.19	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.559	-4.092	-2.626	-1.160	0.307	1.773	3.239	4.706	6.172
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	1.52	2.22	2.62	2.71	2.49	1.96	1.14	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-5.566	-4.082	-2.598	-1.114	0.370	1.854	3.338	4.822	6.307
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.63	2.32	2.71	2.79	2.56	2.01	1.16	0.00
			Mz	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-6.831	-5.021	-3.210	-1.399	0.412	2.223	4.033	5.844	7.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.92	2.78	3.27	3.37	3.09	2.44	1.41	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-6.839	-5.011	-3.182	-1.354	0.475	2.304	4.132	5.961	7.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	2.03	2.89	3.36	3.45	3.16	2.49	1.44	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-1.913	-1.386	-0.859	-0.332	0.195	0.721	1.248	1.775	2.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.32	0.67	0.90	1.03	1.04	0.95	0.74	0.43	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-1.921	-1.376	-0.832	-0.287	0.258	0.802	1.347	1.892	2.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.43	0.77	1.01	1.12	1.12	1.01	0.79	0.45	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.186	-2.315	-1.443	-0.572	0.300	1.171	2.042	2.914	3.785
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.50	1.07	1.47	1.68	1.71	1.55	1.22	0.70	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-3.194	-2.305	-1.415	-0.526	0.363	1.252	2.141	3.030	3.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.61	1.18	1.57	1.77	1.79	1.62	1.27	0.73	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-4.384	-3.200	-2.015	-0.831	0.354	1.538	2.723	3.908	5.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	1.38	1.93	2.22	2.27	2.08	1.63	0.94	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-4.392	-3.190	-1.987	-0.785	0.417	1.620	2.822	4.024	5.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	1.49	2.03	2.32	2.36	2.14	1.68	0.97	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-5.657	-4.128	-2.599	-1.070	0.459	1.988	3.517	5.046	6.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.79	2.49	2.87	2.94	2.68	2.11	1.21	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-5.665	-4.118	-2.571	-1.025	0.522	2.069	3.616	5.162	6.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.89	2.59	2.97	3.02	2.75	2.16	1.24	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-5.423	-3.957	-2.490	-1.024	0.442	1.909	3.375	4.841	6.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	1.72	2.39	2.76	2.82	2.57	2.02	1.16	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-5.431	-3.947	-2.463	-0.979	0.506	1.990	3.474	4.958	6.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.84	1.82	2.49	2.85	2.90	2.64	2.07	1.19	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-6.696	-4.885	-3.074	-1.263	0.547	2.358	4.169	5.980	7.791
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	2.12	2.95	3.41	3.48	3.18	2.50	1.44	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-6.704	-4.875	-3.047	-1.218	0.611	2.439	4.268	6.096	7.925
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	2.23	3.06	3.50	3.56	3.25	2.55	1.46	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.829	-1.302	-0.776	-0.249	0.278	0.805	1.332	1.859	2.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	0.79	1.01	1.12	1.11	1.00	0.78	0.44	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-1.837	-1.293	-0.748	-0.203	0.341	0.886	1.431	1.975	2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.57	0.90	1.11	1.21	1.19	1.07	0.82	0.47	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.102	-2.231	-1.360	-0.488	0.383	1.255	2.126	2.997	3.869
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.64	1.20	1.57	1.76	1.78	1.60	1.25	0.72	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-3.110	-2.221	-1.332	-0.443	0.446	1.336	2.225	3.114	4.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.75	1.30	1.67	1.86	1.86	1.67	1.30	0.74	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-4.300	-3.116	-1.931	-0.747	0.438	1.622	2.807	3.991	5.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	1.51	2.03	2.31	2.34	2.13	1.67	0.96	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-4.308	-3.106	-1.904	-0.701	0.501	1.703	2.905	4.108	5.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.84	1.61	2.13	2.41	2.43	2.20	1.72	0.98	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.573	-4.044	-2.515	-0.986	0.543	2.072	3.601	5.130	6.659
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.91	1.91	2.59	2.96	3.01	2.73	2.14	1.23	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-5.581	-4.034	-2.488	-0.941	0.606	2.153	3.699	5.246	6.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	2.02	2.70	3.05	3.09	2.80	2.19	1.26	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-1.800	-1.273	-0.746	-0.219	0.308	0.835	1.362	1.889	2.416
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.51	0.83	1.05	1.15	1.14	1.02	0.79	0.45	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-1.807	-1.263	-0.718	-0.173	0.371	0.916	1.461	2.005	2.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	0.94	1.15	1.24	1.22	1.09	0.84	0.48	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
			Vy	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vz	-3.073	-2.201	-1.330	-0.458	0.413	1.284	2.156	3.027	3.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.24	1.61	1.80	1.80	1.62	1.26	0.72	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-3.080	-2.191	-1.302	-0.413	0.476	1.365	2.254	3.144	4.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	1.35	1.71	1.89	1.88	1.69	1.31	0.75	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-4.271	-3.086	-1.902	-0.717	0.467	1.652	2.836	4.021	5.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.78	1.55	2.07	2.34	2.37	2.15	1.68	0.96	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-4.279	-3.076	-1.874	-0.672	0.531	1.733	2.935	4.137	5.340
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	1.65	2.17	2.44	2.45	2.21	1.73	0.99	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.706	0.706	0.706	0.706	0.706	0.706	0.706	0.706	0.706
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-5.544	-4.015	-2.486	-0.957	0.572	2.101	3.630	5.159	6.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.95	2.63	2.99	3.03	2.75	2.15	1.24	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-5.551	-4.005	-2.458	-0.911	0.636	2.182	3.729	5.276	6.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.06	2.06	2.73	3.09	3.11	2.82	2.20	1.26	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-1.664	-1.137	-0.610	-0.083	0.444	0.971	1.498	2.025	2.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	1.03	1.22	1.29	1.25	1.10	0.85	0.48	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-1.672	-1.127	-0.582	-0.038	0.507	1.052	1.596	2.141	2.686
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.85	1.14	1.32	1.38	1.33	1.17	0.89	0.50	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-2.937	-2.065	-1.194	-0.323	0.549	1.420	2.292	3.163	4.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	1.44	1.78	1.94	1.91	1.71	1.32	0.75	0.00
			Mz	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-2.944	-2.055	-1.166	-0.277	0.612	1.501	2.390	3.279	4.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.02	1.54	1.88	2.03	2.00	1.78	1.37	0.78	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.135	-2.950	-1.766	-0.581	0.603	1.788	2.972	4.157	5.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.01	1.75	2.24	2.48	2.48	2.23	1.74	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-4.143	-2.940	-1.738	-0.536	0.666	1.869	3.071	4.273	5.476
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.85	2.34	2.58	2.56	2.30	1.78	1.02	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-5.408	-3.879	-2.350	-0.821	0.708	2.237	3.766	5.295	6.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	2.15	2.80	3.13	3.15	2.84	2.21	1.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.416	-3.869	-2.322	-0.775	0.771	2.318	3.865	5.412	6.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	2.26	2.90	3.23	3.23	2.91	2.26	1.29	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-1.860	-1.333	-0.806	-0.279	0.248	0.774	1.301	1.828	2.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.41	0.75	0.97	1.08	1.09	0.98	0.76	0.44	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-1.868	-1.323	-0.779	-0.234	0.311	0.855	1.400	1.945	2.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.85	1.07	1.18	1.17	1.05	0.81	0.46	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-3.133	-2.262	-1.390	-0.519	0.353	1.224	2.095	2.967	3.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	1.15	1.53	1.73	1.75	1.59	1.24	0.71	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-3.141	-2.252	-1.362	-0.473	0.416	1.305	2.194	3.083	3.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.26	1.63	1.83	1.83	1.65	1.29	0.74	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-4.331	-3.147	-1.962	-0.778	0.407	1.591	2.776	3.961	5.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.68	1.46	1.99	2.28	2.32	2.11	1.65	0.95	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-4.339	-3.137	-1.934	-0.732	0.470	1.673	2.875	4.077	5.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.57	2.09	2.37	2.40	2.18	1.70	0.98	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-5.604	-4.075	-2.546	-1.017	0.512	2.041	3.570	5.099	6.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	1.87	2.56	2.93	2.98	2.71	2.13	1.22	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-5.612	-4.065	-2.518	-0.972	0.575	2.122	3.669	5.215	6.762
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.97	2.66	3.02	3.06	2.78	2.18	1.25	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-1.995	-1.468	-0.941	-0.414	0.113	0.639	1.166	1.693	2.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.19	0.55	0.80	0.94	0.97	0.90	0.71	0.41	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-2.003	-1.458	-0.914	-0.369	0.176	0.720	1.265	1.810	2.354
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.29	0.65	0.90	1.04	1.06	0.96	0.76	0.43	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-3.268	-2.397	-1.525	-0.654	0.218	1.089	1.960	2.832	3.703
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.36	0.95	1.36	1.59	1.64	1.50	1.18	0.68	0.00
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-3.276	-2.387	-1.497	-0.608	0.281	1.170	2.059	2.948	3.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.47	1.06	1.47	1.69	1.72	1.57	1.23	0.71	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-4.466	-3.282	-2.097	-0.913	0.272	1.456	2.641	3.825	5.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	1.26	1.82	2.14	2.21	2.02	1.60	0.92	0.00
			Mz	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-4.474	-3.272	-2.069	-0.867	0.335	1.537	2.740	3.942	5.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	1.37	1.93	2.23	2.29	2.09	1.65	0.95	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-5.739	-4.210	-2.681	-1.152	0.377	1.906	3.435	4.964	6.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.67	2.39	2.79	2.87	2.63	2.07	1.20	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.747	-4.200	-2.653	-1.107	0.440	1.987	3.534	5.080	6.627
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.74	1.77	2.49	2.88	2.95	2.70	2.12	1.22	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-1.859	-1.333	-0.806	-0.279	0.248	0.775	1.302	1.829	2.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.41	0.75	0.97	1.08	1.09	0.98	0.76	0.44	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-1.867	-1.323	-0.778	-0.233	0.311	0.856	1.401	1.945	2.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.85	1.07	1.18	1.17	1.05	0.81	0.46	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-3.132	-2.261	-1.390	-0.518	0.353	1.224	2.096	2.967	3.839
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.59	1.15	1.53	1.73	1.75	1.59	1.24	0.71	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-3.140	-2.251	-1.362	-0.473	0.416	1.305	2.195	3.084	3.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.70	1.26	1.64	1.83	1.83	1.65	1.29	0.74	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-4.331	-3.146	-1.961	-0.777	0.408	1.592	2.777	3.961	5.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.68	1.46	1.99	2.28	2.32	2.11	1.65	0.95	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-4.338	-3.136	-1.934	-0.732	0.471	1.673	2.875	4.078	5.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.57	2.10	2.37	2.40	2.18	1.70	0.98	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.603	-4.074	-2.545	-1.016	0.513	2.042	3.570	5.099	6.628
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.86	1.87	2.56	2.93	2.98	2.72	2.13	1.22	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-5.611	-4.064	-2.518	-0.971	0.576	2.123	3.669	5.216	6.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.97	2.66	3.02	3.06	2.78	2.18	1.25	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.376	-3.910	-2.444	-0.977	0.489	1.956	3.422	4.888	6.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.82	1.79	2.45	2.81	2.86	2.60	2.04	1.17	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-5.384	-3.900	-2.416	-0.932	0.552	2.037	3.521	5.005	6.489
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.92	1.89	2.55	2.90	2.94	2.67	2.09	1.20	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-6.649	-4.838	-3.027	-1.217	0.594	2.405	4.216	6.027	7.837
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	2.19	3.01	3.46	3.52	3.21	2.52	1.45	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-6.657	-4.828	-3.000	-1.171	0.657	2.486	4.315	6.143	7.972
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.10	2.30	3.11	3.55	3.60	3.27	2.57	1.47	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-1.797	-1.270	-0.743	-0.216	0.311	0.838	1.365	1.892	2.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	0.84	1.05	1.15	1.14	1.02	0.79	0.45	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716
			Vy	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vz	-1.804	-1.260	-0.715	-0.170	0.374	0.919	1.464	2.008	2.553
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	0.94	1.15	1.24	1.22	1.09	0.84	0.48	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-3.069	-2.198	-1.327	-0.455	0.416	1.287	2.159	3.030	3.901
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.69	1.24	1.61	1.80	1.80	1.62	1.27	0.72	0.00
			Mz	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
			Vy	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vz	-3.077	-2.188	-1.299	-0.410	0.479	1.368	2.258	3.147	4.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.80	1.35	1.71	1.89	1.89	1.69	1.31	0.75	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982
			Vy	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vz	-4.268	-3.083	-1.899	-0.714	0.470	1.655	2.839	4.024	5.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.55	2.07	2.35	2.37	2.15	1.68	0.96	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925
			Vy	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vz	-4.275	-3.073	-1.871	-0.669	0.534	1.736	2.938	4.141	5.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.89	1.66	2.17	2.44	2.45	2.22	1.73	0.99	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035	1.035
			Vy	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vz	-5.541	-4.012	-2.483	-0.954	0.575	2.104	3.633	5.162	6.691
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.96	1.96	2.64	2.99	3.03	2.75	2.16	1.24	0.00
			Mz	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977
			Vy	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vz	-5.548	-4.002	-2.455	-0.908	0.639	2.185	3.732	5.279	6.826
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	2.06	2.74	3.09	3.12	2.82	2.20	1.26	0.00
			Mz	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755	0.755
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-5.346	-3.880	-2.414	-0.947	0.519	1.985	3.452	4.918	6.384
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.83	2.49	2.84	2.88	2.62	2.05	1.18	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-5.354	-3.870	-2.386	-0.902	0.582	2.066	3.550	5.035	6.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.97	1.94	2.59	2.93	2.96	2.69	2.10	1.21	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-6.619	-4.809	-2.998	-1.187	0.624	2.435	4.246	6.056	7.867
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.04	2.23	3.05	3.49	3.55	3.23	2.53	1.45	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-6.627	-4.799	-2.970	-1.141	0.687	2.516	4.344	6.173	8.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	2.34	3.15	3.58	3.63	3.29	2.58	1.48	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-1.570	-1.043	-0.516	0.011	0.537	1.064	1.591	2.118	2.645
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	1.17	1.33	1.39	1.33	1.16	0.88	0.50	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vz	-1.578	-1.033	-0.489	0.056	0.601	1.145	1.690	2.235	2.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.00	1.28	1.43	1.48	1.41	1.23	0.93	0.52	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.843	-1.972	-1.100	-0.229	0.642	1.514	2.385	3.257	4.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.07	1.58	1.90	2.03	1.99	1.77	1.36	0.77	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vz	-2.851	-1.962	-1.073	-0.183	0.706	1.595	2.484	3.373	4.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.18	1.68	2.00	2.13	2.07	1.83	1.41	0.80	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443	0.443
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.041	-2.857	-1.672	-0.488	0.697	1.881	3.066	4.250	5.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.16	1.88	2.36	2.58	2.56	2.29	1.77	1.01	0.00
			Mz	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-4.049	-2.847	-1.644	-0.442	0.760	1.962	3.165	4.367	5.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.99	2.46	2.68	2.64	2.36	1.82	1.04	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-5.314	-3.785	-2.256	-0.727	0.802	2.331	3.860	5.389	6.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.34	2.29	2.92	3.23	3.22	2.90	2.25	1.28	0.00
			Mz	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-5.322	-3.775	-2.228	-0.682	0.865	2.412	3.959	5.505	7.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.44	2.39	3.02	3.32	3.31	2.96	2.30	1.31	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432	0.432
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-5.211	-3.744	-2.278	-0.812	0.655	2.121	3.588	5.054	6.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.09	2.03	2.66	2.98	3.00	2.71	2.11	1.21	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.218	-3.734	-2.250	-0.766	0.718	2.202	3.686	5.170	6.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.20	2.13	2.76	3.07	3.08	2.77	2.16	1.23	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-6.483	-4.673	-2.862	-1.051	0.760	2.571	4.381	6.192	8.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	2.43	3.22	3.63	3.66	3.31	2.59	1.48	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-6.491	-4.663	-2.834	-1.006	0.823	2.652	4.480	6.309	8.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	2.54	3.32	3.72	3.74	3.38	2.63	1.51	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820	-0.820
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-1.897	-1.370	-0.843	-0.317	0.210	0.737	1.264	1.791	2.318
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	0.69	0.92	1.04	1.06	0.96	0.75	0.43	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-1.905	-1.360	-0.816	-0.271	0.274	0.818	1.363	1.908	2.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	0.80	1.03	1.14	1.14	1.02	0.80	0.46	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-3.170	-2.299	-1.427	-0.556	0.315	1.187	2.058	2.929	3.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.53	1.10	1.49	1.69	1.72	1.56	1.22	0.70	0.00
			Mz	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824	-0.824
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-3.178	-2.289	-1.400	-0.511	0.379	1.268	2.157	3.046	3.935
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.20	1.59	1.79	1.80	1.63	1.27	0.73	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611	-0.611
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-4.368	-3.184	-1.999	-0.815	0.370	1.554	2.739	3.923	5.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.41	1.95	2.24	2.29	2.09	1.64	0.94	0.00
			Mz	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-4.376	-3.174	-1.972	-0.769	0.433	1.635	2.838	4.040	5.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	1.51	2.05	2.33	2.37	2.15	1.69	0.97	0.00
			Mz	-0.18	-0.16	-0.14	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558	-0.558
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-5.641	-4.112	-2.583	-1.054	0.475	2.004	3.533	5.062	6.591
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.81	2.51	2.89	2.95	2.69	2.11	1.22	0.00
			Mz	-0.18	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-5.649	-4.102	-2.555	-1.009	0.538	2.085	3.632	5.178	6.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	1.92	2.61	2.98	3.03	2.76	2.16	1.24	0.00
			Mz	-0.19	-0.16	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-5.407	-3.941	-2.474	-1.008	0.459	1.925	3.391	4.858	6.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.74	2.41	2.77	2.83	2.58	2.03	1.17	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vz	-5.415	-3.931	-2.446	-0.962	0.522	2.006	3.490	4.974	6.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.85	2.51	2.87	2.91	2.65	2.08	1.19	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-6.680	-4.869	-3.058	-1.247	0.564	2.374	4.185	5.996	7.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.94	2.15	2.97	3.42	3.49	3.19	2.50	1.44	0.00
			Mz	-0.13	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-6.688	-4.859	-3.030	-1.202	0.627	2.455	4.284	6.113	7.941
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	2.25	3.08	3.52	3.58	3.26	2.55	1.47	0.00
			Mz	-0.14	-0.12	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-2.122	-1.595	-1.068	-0.542	-0.015	0.512	1.039	1.566	2.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	-0.02	0.36	0.64	0.81	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-2.130	-1.585	-1.041	-0.496	0.049	0.593	1.138	1.683	2.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.08	0.47	0.74	0.90	0.95	0.88	0.70	0.41	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-3.395	-2.524	-1.652	-0.781	0.090	0.962	1.833	2.704	3.576
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.15	0.77	1.20	1.46	1.53	1.42	1.13	0.66	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.403	-2.514	-1.625	-0.736	0.154	1.043	1.932	2.821	3.710
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	0.26	0.87	1.31	1.55	1.61	1.49	1.18	0.68	0.00
			Mz	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-4.593	-3.409	-2.224	-1.040	0.145	1.329	2.514	3.698	4.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.24	1.08	1.67	2.01	2.10	1.95	1.54	0.90	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-4.601	-3.399	-2.197	-0.994	0.208	1.410	2.613	3.815	5.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	1.18	1.77	2.10	2.18	2.01	1.59	0.92	0.00
			Mz	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-5.866	-4.337	-2.808	-1.279	0.250	1.779	3.308	4.837	6.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.42	1.48	2.23	2.65	2.76	2.55	2.02	1.17	0.00
			Mz	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-5.874	-4.327	-2.781	-1.234	0.313	1.860	3.407	4.953	6.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.52	1.59	2.33	2.75	2.84	2.62	2.07	1.20	0.00
			Mz	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-5.542	-4.076	-2.609	-1.143	0.324	1.790	3.256	4.723	6.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.54	1.54	2.24	2.63	2.72	2.50	1.97	1.14	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-5.550	-4.066	-2.581	-1.097	0.387	1.871	3.355	4.839	6.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.65	1.65	2.34	2.73	2.80	2.57	2.02	1.17	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-6.815	-5.004	-3.193	-1.382	0.429	2.239	4.050	5.861	7.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	1.95	2.81	3.28	3.38	3.10	2.45	1.41	0.00
			Mz	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-6.823	-4.994	-3.165	-1.337	0.492	2.320	4.149	5.978	7.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.82	2.05	2.91	3.38	3.46	3.17	2.50	1.44	0.00
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.896	-1.369	-0.842	-0.316	0.211	0.738	1.265	1.792	2.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.35	0.69	0.92	1.05	1.06	0.96	0.75	0.43	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-1.904	-1.359	-0.815	-0.270	0.275	0.819	1.364	1.909	2.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.46	0.80	1.03	1.14	1.14	1.02	0.80	0.46	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-3.169	-2.298	-1.426	-0.555	0.316	1.188	2.059	2.930	3.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.53	1.10	1.49	1.69	1.72	1.56	1.22	0.70	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-3.177	-2.288	-1.399	-0.510	0.380	1.269	2.158	3.047	3.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.20	1.59	1.79	1.80	1.63	1.27	0.73	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-4.367	-3.183	-1.998	-0.814	0.371	1.555	2.740	3.924	5.109
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.62	1.41	1.95	2.24	2.29	2.09	1.64	0.94	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.375	-3.173	-1.971	-0.768	0.434	1.636	2.839	4.041	5.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.72	1.51	2.05	2.34	2.37	2.15	1.69	0.97	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-5.640	-4.111	-2.582	-1.053	0.476	2.005	3.534	5.063	6.592
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.81	2.51	2.89	2.95	2.69	2.11	1.22	0.00
			Mz	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-5.648	-4.101	-2.555	-1.008	0.539	2.086	3.632	5.179	6.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.90	1.92	2.61	2.98	3.03	2.76	2.16	1.24	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-5.406	-3.940	-2.474	-1.007	0.459	1.925	3.392	4.858	6.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.74	2.41	2.78	2.83	2.58	2.03	1.17	0.00
			Mz	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-5.414	-3.930	-2.446	-0.962	0.522	2.006	3.491	4.975	6.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.87	1.85	2.51	2.87	2.91	2.65	2.08	1.19	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-6.679	-4.868	-3.058	-1.247	0.564	2.375	4.186	5.997	7.807
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.94	2.15	2.97	3.42	3.50	3.19	2.50	1.44	0.00
			Mz	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-6.687	-4.858	-3.030	-1.201	0.627	2.456	4.285	6.113	7.942
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.05	2.25	3.08	3.52	3.58	3.26	2.55	1.47	0.00
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-1.838	-1.311	-0.784	-0.257	0.270	0.797	1.323	1.850	2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.45	0.78	1.00	1.11	1.11	0.99	0.77	0.44	0.00
			Mz	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-1.846	-1.301	-0.756	-0.212	0.333	0.878	1.422	1.967	2.512
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.56	0.88	1.10	1.20	1.19	1.06	0.82	0.47	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-3.111	-2.239	-1.368	-0.497	0.375	1.246	2.117	2.989	3.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.63	1.18	1.56	1.76	1.77	1.60	1.25	0.71	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-3.119	-2.229	-1.340	-0.451	0.438	1.327	2.216	3.105	3.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.73	1.29	1.66	1.85	1.85	1.67	1.30	0.74	0.00
			Mz	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N66/N49	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.715	-2.108	-1.804	-1.501	-0.893	-0.286	0.017	0.625	0.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.32	1.64	2.10	2.33	2.36	2.23	2.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.927	-2.287	-1.967	-1.647	-1.006	-0.366	-0.046	0.595	0.915
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.43	1.78	2.29	2.56	2.60	2.49	2.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.370	-3.379	-2.883	-2.387	-1.395	-0.403	0.093	1.084	1.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	2.11	2.62	3.36	3.71	3.74	3.51	3.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.582	-3.557	-3.045	-2.533	-1.508	-0.483	0.029	1.054	1.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	2.22	2.76	3.55	3.93	3.98	3.77	3.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.837	-3.230	-2.926	-2.622	-2.015	-1.408	-1.104	-0.497	-0.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.97	2.51	3.41	4.07	4.32	4.63	4.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.049	-3.409	-3.088	-2.768	-2.128	-1.487	-1.167	-0.527	-0.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.08	2.65	3.60	4.30	4.56	4.89	4.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.492	-4.500	-4.004	-3.508	-2.517	-1.525	-1.029	-0.037	0.458
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.77	3.50	4.67	5.45	5.70	5.90	5.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.704	-4.679	-4.167	-3.654	-2.629	-1.605	-1.092	-0.067	0.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.87	3.63	4.85	5.68	5.94	6.16	6.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.880	-2.273	-1.969	-1.666	-1.059	-0.451	-0.148	0.460	0.763
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.41	1.77	2.29	2.59	2.65	2.59	2.47
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.092	-2.452	-2.132	-1.812	-1.171	-0.531	-0.211	0.430	0.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	1.52	1.90	2.48	2.81	2.89	2.84	2.73
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-4.535	-3.544	-3.048	-2.552	-1.560	-0.568	-0.073	0.919	1.415
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	2.21	2.75	3.55	3.96	4.03	3.86	3.64
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-4.747	-3.722	-3.210	-2.698	-1.673	-0.648	-0.136	0.889	1.402
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	2.32	2.89	3.74	4.19	4.27	4.12	3.90
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.666	-3.058	-2.755	-2.451	-1.844	-1.236	-0.933	-0.325	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.31	1.87	2.38	3.21	3.81	4.02	4.26	4.30
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.877	-3.237	-2.917	-2.597	-1.956	-1.316	-0.996	-0.356	-0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.98	2.51	3.40	4.03	4.26	4.52	4.56
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-5.321	-4.329	-3.833	-3.337	-2.345	-1.354	-0.858	0.134	0.630
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.87	2.67	3.36	4.47	5.18	5.40	5.54	5.46
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-5.532	-4.508	-3.995	-3.483	-2.458	-1.433	-0.921	0.104	0.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.95	2.77	3.50	4.65	5.41	5.64	5.80	5.73
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.936	-3.329	-3.025	-2.721	-2.114	-1.507	-1.203	-0.596	-0.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.03	2.59	3.52	4.23	4.49	4.84	4.93
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.148	-3.508	-3.187	-2.867	-2.227	-1.586	-1.266	-0.626	-0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.14	2.72	3.71	4.45	4.73	5.10	5.19
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-5.591	-4.599	-4.103	-3.608	-2.616	-1.624	-1.128	-0.136	0.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	2.82	3.57	4.78	5.60	5.87	6.12	6.09
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-5.803	-4.778	-4.266	-3.753	-2.728	-1.704	-1.191	-0.166	0.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.05	2.93	3.71	4.97	5.83	6.11	6.37	6.36
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-3.037	-2.430	-2.126	-1.822	-1.215	-0.608	-0.304	0.303	0.607
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.06	1.50	1.89	2.48	2.83	2.92	2.92	2.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.249	-2.608	-2.288	-1.968	-1.328	-0.687	-0.367	0.273	0.593
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.14	1.61	2.03	2.67	3.06	3.16	3.18	3.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-4.692	-3.700	-3.204	-2.708	-1.717	-0.725	-0.229	0.763	1.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	2.30	2.87	3.73	4.21	4.30	4.20	4.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-4.904	-3.879	-3.367	-2.854	-1.829	-0.805	-0.292	0.733	1.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.41	3.01	3.92	4.43	4.54	4.45	4.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.822	-3.215	-2.911	-2.607	-2.000	-1.393	-1.089	-0.482	-0.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.96	2.50	3.39	4.05	4.29	4.60	4.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.034	-3.394	-3.073	-2.753	-2.113	-1.473	-1.152	-0.512	-0.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.07	2.64	3.58	4.28	4.53	4.85	4.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-5.477	-4.485	-3.989	-3.494	-2.502	-1.510	-1.014	-0.022	0.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.93	2.76	3.48	4.65	5.43	5.67	5.87	5.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.689	-4.664	-4.152	-3.639	-2.614	-1.590	-1.077	-0.052	0.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.62	4.84	5.65	5.91	6.13	6.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.030	-3.423	-3.119	-2.815	-2.208	-1.601	-1.297	-0.690	-0.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.08	2.66	3.63	4.37	4.65	5.04	5.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.242	-3.601	-3.281	-2.961	-2.321	-1.680	-1.360	-0.720	-0.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.19	2.80	3.82	4.60	4.89	5.30	5.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.685	-4.693	-4.197	-3.701	-2.710	-1.718	-1.222	-0.230	0.266
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.88	3.65	4.89	5.75	6.03	6.32	6.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.897	-4.872	-4.360	-3.847	-2.822	-1.798	-1.285	-0.260	0.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.09	2.99	3.78	5.08	5.98	6.28	6.58	6.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.550	-1.942	-1.639	-1.335	-0.728	-0.121	0.183	0.790	1.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	1.22	1.51	1.91	2.07	2.07	1.88	1.70
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.762	-2.121	-1.801	-1.481	-0.841	-0.200	0.120	0.760	1.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.33	1.65	2.10	2.30	2.31	2.14	1.96
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-4.205	-3.213	-2.717	-2.221	-1.229	-0.238	0.258	1.250	1.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.02	2.50	3.17	3.45	3.45	3.16	2.86
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-4.417	-3.392	-2.879	-2.367	-1.342	-0.317	0.195	1.220	1.732
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.12	2.63	3.35	3.68	3.69	3.41	3.13
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.335	-2.728	-2.424	-2.120	-1.513	-0.906	-0.602	0.005	0.309
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	1.68	2.12	2.82	3.29	3.44	3.56	3.53
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.547	-2.906	-2.586	-2.266	-1.626	-0.985	-0.665	-0.025	0.295
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.79	2.26	3.01	3.52	3.68	3.81	3.79
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-4.990	-3.998	-3.502	-3.006	-2.015	-1.023	-0.527	0.465	0.961
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	2.47	3.11	4.08	4.67	4.82	4.83	4.69
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.202	-4.177	-3.664	-3.152	-2.127	-1.102	-0.590	0.435	0.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.82	2.58	3.24	4.27	4.90	5.06	5.09	4.96
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.738	-3.130	-2.827	-2.523	-1.916	-1.308	-1.005	-0.398	-0.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.91	2.43	3.29	3.92	4.14	4.42	4.46
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.949	-3.309	-2.989	-2.669	-2.028	-1.388	-1.068	-0.428	-0.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.02	2.57	3.48	4.15	4.38	4.67	4.73
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.393	-4.401	-3.905	-3.409	-2.417	-1.426	-0.930	0.062	0.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.71	3.42	4.55	5.30	5.52	5.69	5.63
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-5.604	-4.580	-4.067	-3.555	-2.530	-1.505	-0.993	0.032	0.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	2.82	3.56	4.74	5.52	5.76	5.95	5.89
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.389	-1.782	-1.478	-1.175	-0.567	0.040	0.344	0.951	1.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	1.13	1.38	1.72	1.82	1.79	1.54	1.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.601	-1.961	-1.641	-1.320	-0.680	-0.040	0.281	0.921	1.241
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.24	1.52	1.91	2.05	2.03	1.79	1.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.044	-3.052	-2.557	-2.061	-1.069	-0.077	0.419	1.410	1.906
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.92	2.37	2.98	3.20	3.17	2.81	2.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.256	-3.231	-2.719	-2.206	-1.182	-0.157	0.356	1.380	1.893
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.03	2.51	3.17	3.43	3.41	3.07	2.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.174	-2.567	-2.263	-1.960	-1.352	-0.745	-0.442	0.166	0.469
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	1.58	1.99	2.64	3.04	3.16	3.21	3.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.386	-2.746	-2.426	-2.105	-1.465	-0.825	-0.505	0.136	0.456
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.19	1.69	2.13	2.83	3.27	3.40	3.47	3.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.829	-3.838	-3.342	-2.846	-1.854	-0.862	-0.366	0.625	1.121
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.68	2.38	2.98	3.89	4.42	4.54	4.49	4.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-5.041	-4.016	-3.504	-2.992	-1.967	-0.942	-0.430	0.595	1.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.76	2.49	3.12	4.08	4.65	4.78	4.75	4.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.641	-3.034	-2.730	-2.427	-1.819	-1.212	-0.908	-0.301	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.86	2.36	3.18	3.77	3.98	4.21	4.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.853	-3.213	-2.893	-2.572	-1.932	-1.292	-0.972	-0.331	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.96	2.50	3.37	4.00	4.22	4.47	4.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.296	-4.305	-3.809	-3.313	-2.321	-1.329	-0.833	0.158	0.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.86	2.65	3.34	4.44	5.15	5.36	5.49	5.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.508	-4.483	-3.971	-3.459	-2.434	-1.409	-0.897	0.128	0.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.76	3.48	4.63	5.37	5.60	5.75	5.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.662	-2.054	-1.751	-1.447	-0.840	-0.232	0.071	0.678	0.982
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.29	1.60	2.04	2.25	2.26	2.12	1.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.873	-2.233	-1.913	-1.593	-0.952	-0.312	0.008	0.648	0.969
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.39	1.73	2.23	2.47	2.50	2.38	2.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.317	-3.325	-2.829	-2.333	-1.341	-0.350	0.146	1.138	1.634
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.08	2.58	3.30	3.62	3.64	3.39	3.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.528	-3.504	-2.991	-2.479	-1.454	-0.429	0.083	1.108	1.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	2.19	2.72	3.48	3.85	3.88	3.65	3.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.447	-2.839	-2.536	-2.232	-1.625	-1.018	-0.714	-0.107	0.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.74	2.21	2.95	3.47	3.64	3.79	3.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.659	-3.018	-2.698	-2.378	-1.738	-1.097	-0.777	-0.137	0.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.85	2.34	3.14	3.69	3.88	4.05	4.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.102	-4.110	-3.614	-3.118	-2.126	-1.135	-0.639	0.353	0.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.79	2.54	3.19	4.21	4.84	5.02	5.07	4.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.314	-4.289	-3.776	-3.264	-2.239	-1.214	-0.702	0.323	0.835
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.86	2.65	3.33	4.40	5.07	5.26	5.33	5.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.805	-3.197	-2.894	-2.590	-1.983	-1.376	-1.072	-0.465	-0.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.95	2.48	3.37	4.02	4.26	4.56	4.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.017	-3.376	-3.056	-2.736	-2.096	-1.455	-1.135	-0.495	-0.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.06	2.62	3.56	4.25	4.50	4.82	4.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.460	-4.468	-3.972	-3.476	-2.484	-1.493	-0.997	-0.005	0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.93	2.75	3.47	4.63	5.40	5.64	5.84	5.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.672	-4.647	-4.134	-3.622	-2.597	-1.572	-1.060	-0.035	0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	2.86	3.61	4.82	5.63	5.88	6.09	6.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.756	-2.148	-1.845	-1.541	-0.934	-0.327	-0.023	0.584	0.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	0.95	1.34	1.67	2.15	2.39	2.43	2.32	2.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.968	-2.327	-2.007	-1.687	-1.046	-0.406	-0.086	0.554	0.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.81	2.34	2.62	2.67	2.58	2.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.411	-3.419	-2.923	-2.427	-1.435	-0.444	0.052	1.044	1.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.14	2.66	3.41	3.77	3.81	3.60	3.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.622	-3.598	-3.085	-2.573	-1.548	-0.523	-0.011	1.014	1.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.60	2.24	2.79	3.59	4.00	4.05	3.85	3.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723	0.723
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.541	-2.934	-2.630	-2.326	-1.719	-1.112	-0.808	-0.201	0.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	1.80	2.28	3.06	3.61	3.80	4.00	4.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.753	-3.112	-2.792	-2.472	-1.832	-1.191	-0.871	-0.231	0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.91	2.42	3.25	3.84	4.04	4.25	4.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.196	-4.204	-3.708	-3.212	-2.221	-1.229	-0.733	0.259	0.755
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.59	3.27	4.32	4.99	5.18	5.27	5.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.408	-4.383	-3.870	-3.358	-2.333	-1.308	-0.796	0.229	0.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.70	3.40	4.51	5.22	5.42	5.53	5.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-2.855	-2.247	-1.944	-1.640	-1.033	-0.426	-0.122	0.485	0.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.40	1.75	2.26	2.55	2.60	2.53	2.41
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.067	-2.426	-2.106	-1.786	-1.146	-0.505	-0.185	0.455	0.776
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	1.51	1.88	2.45	2.77	2.84	2.79	2.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-4.510	-3.518	-3.022	-2.526	-1.534	-0.543	-0.047	0.945	1.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	2.19	2.73	3.52	3.92	3.98	3.81	3.58
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-4.722	-3.697	-3.184	-2.672	-1.647	-0.622	-0.110	0.915	1.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	2.30	2.87	3.71	4.15	4.22	4.07	3.84
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-3.640	-3.033	-2.729	-2.425	-1.818	-1.211	-0.907	-0.300	0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.85	2.36	3.18	3.77	3.97	4.21	4.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.852	-3.211	-2.891	-2.571	-1.931	-1.290	-0.970	-0.330	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.96	2.49	3.37	3.99	4.21	4.47	4.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618	0.618
			Vy	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vz	-5.295	-4.303	-3.807	-3.311	-2.320	-1.328	-0.832	0.160	0.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.86	2.65	3.34	4.44	5.14	5.35	5.48	5.40
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-5.507	-4.482	-3.969	-3.457	-2.432	-1.407	-0.895	0.130	0.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.76	3.48	4.62	5.37	5.59	5.74	5.67
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-2.949	-2.341	-2.038	-1.734	-1.127	-0.519	-0.216	0.391	0.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	1.45	1.82	2.37	2.69	2.76	2.73	2.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.160	-2.520	-2.200	-1.880	-1.239	-0.599	-0.279	0.361	0.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	1.56	1.96	2.56	2.92	3.01	2.99	2.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.604	-3.612	-3.116	-2.620	-1.628	-0.637	-0.141	0.851	1.347
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.60	2.25	2.81	3.63	4.07	4.15	4.01	3.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-4.815	-3.791	-3.278	-2.766	-1.741	-0.716	-0.204	0.821	1.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.67	2.36	2.94	3.82	4.30	4.39	4.27	4.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754	0.754
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.734	-3.126	-2.823	-2.519	-1.912	-1.305	-1.001	-0.394	-0.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.91	2.43	3.29	3.91	4.14	4.41	4.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.946	-3.305	-2.985	-2.665	-2.025	-1.384	-1.064	-0.424	-0.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.02	2.57	3.48	4.14	4.38	4.67	4.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.389	-4.397	-3.901	-3.405	-2.413	-1.422	-0.926	0.066	0.562
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.71	3.41	4.54	5.29	5.52	5.68	5.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953	0.953
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.601	-4.576	-4.063	-3.551	-2.526	-1.501	-0.989	0.036	0.548
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	2.81	3.55	4.73	5.52	5.76	5.94	5.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-2.656	-2.049	-1.745	-1.442	-0.834	-0.227	0.077	0.684	0.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	1.28	1.59	2.03	2.24	2.25	2.11	1.94
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-2.868	-2.228	-1.908	-1.587	-0.947	-0.307	0.013	0.654	0.974
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.99	1.39	1.73	2.22	2.47	2.49	2.36	2.21
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-4.311	-3.319	-2.824	-2.328	-1.336	-0.344	0.152	1.143	1.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.08	2.58	3.29	3.62	3.63	3.38	3.11
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-4.523	-3.498	-2.986	-2.473	-1.449	-0.424	0.089	1.113	1.626
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.56	2.19	2.72	3.48	3.84	3.87	3.64	3.38
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-3.441	-2.834	-2.530	-2.227	-1.620	-1.012	-0.709	-0.101	0.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.74	2.20	2.95	3.46	3.63	3.78	3.77
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.653	-3.013	-2.693	-2.373	-1.732	-1.092	-0.772	-0.131	0.189
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.85	2.34	3.14	3.69	3.87	4.04	4.04
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-5.096	-4.105	-3.609	-3.113	-2.121	-1.129	-0.634	0.358	0.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.79	2.54	3.19	4.20	4.84	5.01	5.06	4.94
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.308	-4.283	-3.771	-3.259	-2.234	-1.209	-0.697	0.328	0.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.86	2.64	3.33	4.39	5.06	5.25	5.32	5.20
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.560	-1.953	-1.649	-1.345	-0.738	-0.131	0.173	0.780	1.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.52	1.92	2.09	2.09	1.90	1.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.772	-2.131	-1.811	-1.491	-0.851	-0.210	0.110	0.750	1.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	1.33	1.66	2.11	2.32	2.33	2.16	1.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.215	-3.223	-2.727	-2.231	-1.240	-0.248	0.248	1.240	1.736
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.02	2.50	3.18	3.47	3.47	3.18	2.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.427	-3.402	-2.890	-2.377	-1.352	-0.328	0.185	1.210	1.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.13	2.64	3.37	3.69	3.71	3.44	3.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.345	-2.738	-2.434	-2.131	-1.523	-0.916	-0.612	-0.005	0.299
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	1.68	2.13	2.84	3.31	3.46	3.58	3.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.557	-2.917	-2.596	-2.276	-1.636	-0.996	-0.675	-0.035	0.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	1.79	2.27	3.02	3.54	3.70	3.84	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892	0.892
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.000	-4.008	-3.512	-3.017	-2.025	-1.033	-0.537	0.455	0.950
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	2.48	3.11	4.09	4.69	4.84	4.85	4.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890	0.890
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.212	-4.187	-3.675	-3.162	-2.138	-1.113	-0.600	0.424	0.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.82	2.59	3.25	4.28	4.91	5.08	5.11	4.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.723	-2.116	-1.812	-1.509	-0.902	-0.294	0.009	0.617	0.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.94	1.32	1.64	2.11	2.34	2.37	2.25	2.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.935	-2.295	-1.975	-1.655	-1.014	-0.374	-0.054	0.587	0.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	1.43	1.78	2.30	2.57	2.61	2.51	2.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.378	-3.387	-2.891	-2.395	-1.403	-0.411	0.084	1.076	1.572
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.51	2.12	2.63	3.37	3.72	3.75	3.53	3.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.590	-3.565	-3.053	-2.541	-1.516	-0.491	0.021	1.046	1.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	2.23	2.77	3.56	3.95	3.99	3.78	3.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.509	-2.901	-2.598	-2.294	-1.687	-1.079	-0.776	-0.168	0.135
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.78	2.25	3.03	3.56	3.74	3.93	3.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.720	-3.080	-2.760	-2.440	-1.799	-1.159	-0.839	-0.199	0.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.32	1.89	2.39	3.22	3.79	3.98	4.19	4.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.164	-4.172	-3.676	-3.180	-2.188	-1.197	-0.701	0.291	0.787
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.81	2.57	3.24	4.28	4.94	5.12	5.20	5.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.375	-4.351	-3.838	-3.326	-2.301	-1.276	-0.764	0.261	0.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.89	2.68	3.38	4.47	5.17	5.36	5.46	5.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.857	-3.250	-2.946	-2.643	-2.035	-1.428	-1.124	-0.517	-0.213
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.98	2.52	3.43	4.10	4.35	4.67	4.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906	0.906
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.069	-3.429	-3.108	-2.788	-2.148	-1.508	-1.187	-0.547	-0.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.09	2.66	3.62	4.33	4.59	4.93	5.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.512	-4.520	-4.024	-3.529	-2.537	-1.545	-1.049	-0.058	0.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.95	2.78	3.51	4.69	5.48	5.73	5.95	5.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.724	-4.699	-4.187	-3.674	-2.650	-1.625	-1.112	-0.088	0.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.89	3.65	4.88	5.71	5.97	6.21	6.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-2.901	-2.293	-1.990	-1.686	-1.079	-0.471	-0.168	0.440	0.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.01	1.42	1.78	2.32	2.62	2.68	2.63	2.51
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.112	-2.472	-2.152	-1.832	-1.191	-0.551	-0.231	0.409	0.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.08	1.53	1.92	2.51	2.85	2.92	2.89	2.78
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vz	-4.556	-3.564	-3.068	-2.572	-1.580	-0.589	-0.093	0.899	1.395
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	2.22	2.77	3.57	4.00	4.06	3.90	3.68
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-4.767	-3.743	-3.230	-2.718	-1.693	-0.668	-0.156	0.869	1.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.33	2.91	3.76	4.22	4.30	4.16	3.94
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-3.686	-3.078	-2.775	-2.471	-1.864	-1.257	-0.953	-0.346	-0.042
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.31	1.88	2.39	3.23	3.84	4.05	4.31	4.34
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-3.898	-3.257	-2.937	-2.617	-1.977	-1.336	-1.016	-0.376	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	1.99	2.53	3.42	4.06	4.29	4.56	4.61
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-5.341	-4.349	-3.853	-3.357	-2.365	-1.374	-0.878	0.114	0.610
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.88	2.68	3.38	4.49	5.21	5.43	5.58	5.51
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
			Vy	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vz	-5.553	-4.528	-4.015	-3.503	-2.478	-1.453	-0.941	0.084	0.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.96	2.79	3.52	4.68	5.44	5.67	5.84	5.77
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-3.956	-3.349	-3.045	-2.742	-2.134	-1.527	-1.223	-0.616	-0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	2.04	2.60	3.55	4.26	4.53	4.88	4.97
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vz	-4.168	-3.528	-3.208	-2.887	-2.247	-1.607	-1.286	-0.646	-0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.15	2.74	3.74	4.49	4.77	5.14	5.24
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-5.611	-4.619	-4.124	-3.628	-2.636	-1.644	-1.148	-0.157	0.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.99	2.84	3.59	4.80	5.63	5.91	6.16	6.14
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801
			Vy	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.823	-4.798	-4.286	-3.773	-2.749	-1.724	-1.211	-0.187	0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.06	2.94	3.73	4.99	5.86	6.15	6.42	6.40
			Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-3.057	-2.450	-2.146	-1.842	-1.235	-0.628	-0.324	0.283	0.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.07	1.52	1.90	2.50	2.86	2.95	2.96	2.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.269	-2.629	-2.308	-1.988	-1.348	-0.708	-0.387	0.253	0.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.15	1.62	2.04	2.69	3.09	3.19	3.22	3.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-4.712	-3.720	-3.224	-2.729	-1.737	-0.745	-0.249	0.743	1.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	2.31	2.89	3.76	4.24	4.33	4.24	4.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-4.924	-3.899	-3.387	-2.874	-1.849	-0.825	-0.312	0.713	1.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.42	3.03	3.95	4.46	4.58	4.50	4.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775	0.775
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-3.842	-3.235	-2.931	-2.628	-2.020	-1.413	-1.109	-0.502	-0.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.97	2.51	3.41	4.08	4.33	4.64	4.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.054	-3.414	-3.094	-2.773	-2.133	-1.493	-1.173	-0.532	-0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.08	2.65	3.60	4.31	4.57	4.90	4.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.976
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-5.497	-4.505	-4.010	-3.514	-2.522	-1.530	-1.034	-0.043	0.453
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.77	3.50	4.67	5.46	5.71	5.92	5.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.709	-4.684	-4.172	-3.659	-2.635	-1.610	-1.097	-0.073	0.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.88	3.64	4.86	5.68	5.95	6.17	6.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.050	-3.443	-3.139	-2.836	-2.228	-1.621	-1.317	-0.710	-0.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.09	2.67	3.66	4.40	4.69	5.08	5.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938	0.938
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.262	-3.622	-3.301	-2.981	-2.341	-1.701	-1.380	-0.740	-0.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.53	2.20	2.81	3.85	4.63	4.93	5.34	5.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141	1.141
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.705	-4.713	-4.217	-3.722	-2.730	-1.738	-1.242	-0.250	0.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.89	3.66	4.91	5.78	6.07	6.36	6.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139	1.139
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.917	-4.892	-4.380	-3.867	-2.842	-1.818	-1.305	-0.280	0.232
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.10	3.00	3.80	5.10	6.01	6.31	6.62	6.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-2.570	-1.963	-1.659	-1.355	-0.748	-0.141	0.163	0.770	1.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.88	1.23	1.52	1.93	2.11	2.10	1.92	1.74
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-2.782	-2.141	-1.821	-1.501	-0.861	-0.220	0.100	0.740	1.060
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	1.34	1.66	2.12	2.33	2.34	2.18	2.01
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-4.225	-3.233	-2.737	-2.241	-1.250	-0.258	0.238	1.230	1.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.45	2.03	2.51	3.19	3.48	3.48	3.20	2.91
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-4.437	-3.412	-2.899	-2.387	-1.362	-0.337	0.175	1.200	1.712
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.14	2.65	3.38	3.71	3.72	3.46	3.17
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.355	-2.748	-2.444	-2.140	-1.533	-0.926	-0.622	-0.015	0.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.18	1.69	2.13	2.85	3.32	3.48	3.60	3.57
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-3.567	-2.927	-2.606	-2.286	-1.646	-1.005	-0.685	-0.045	0.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	1.80	2.27	3.04	3.55	3.72	3.86	3.83
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-5.010	-4.018	-3.522	-3.026	-2.035	-1.043	-0.547	0.445	0.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	2.49	3.12	4.10	4.70	4.86	4.88	4.74
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-5.222	-4.197	-3.685	-3.172	-2.147	-1.123	-0.610	0.415	0.927
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.59	3.26	4.29	4.93	5.10	5.13	5.00
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-3.758	-3.150	-2.847	-2.543	-1.936	-1.329	-1.025	-0.418	-0.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	1.92	2.45	3.32	3.95	4.18	4.46	4.51
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-3.970	-3.329	-3.009	-2.689	-2.049	-1.408	-1.088	-0.448	-0.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	2.03	2.59	3.51	4.18	4.42	4.72	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.413	-4.421	-3.925	-3.429	-2.437	-1.446	-0.950	0.042	0.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.91	2.72	3.43	4.57	5.33	5.56	5.74	5.68
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409	1.409
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-5.625	-4.600	-4.087	-3.575	-2.550	-1.525	-1.013	0.012	0.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.99	2.83	3.57	4.76	5.55	5.80	5.99	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-2.409	-1.802	-1.498	-1.195	-0.587	0.020	0.323	0.931	1.234
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	1.14	1.40	1.75	1.86	1.82	1.58	1.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-2.621	-1.981	-1.661	-1.341	-0.700	-0.060	0.260	0.901	1.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.89	1.25	1.54	1.93	2.08	2.06	1.84	1.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.064	-3.073	-2.577	-2.081	-1.089	-0.097	0.399	1.390	1.886
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.39	1.93	2.39	3.00	3.23	3.20	2.86	2.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.276	-3.251	-2.739	-2.227	-1.202	-0.177	0.335	1.360	1.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.46	2.04	2.53	3.19	3.46	3.44	3.11	2.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.194	-2.587	-2.284	-1.980	-1.373	-0.765	-0.462	0.146	0.449
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.12	1.60	2.01	2.66	3.08	3.19	3.26	3.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.406	-2.766	-2.446	-2.126	-1.485	-0.845	-0.525	0.116	0.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.20	1.70	2.15	2.85	3.30	3.43	3.51	3.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872	0.872
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.849	-3.858	-3.362	-2.866	-1.874	-0.882	-0.387	0.605	1.101
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.69	2.39	3.00	3.92	4.45	4.57	4.53	4.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869	0.869
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-5.061	-4.036	-3.524	-3.012	-1.987	-0.962	-0.450	0.575	1.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.77	2.50	3.14	4.11	4.68	4.82	4.79	4.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877	0.877
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.661	-3.054	-2.751	-2.447	-1.840	-1.232	-0.929	-0.321	-0.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.87	2.37	3.20	3.80	4.01	4.25	4.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.873	-3.233	-2.913	-2.593	-1.952	-1.312	-0.992	-0.351	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.98	2.51	3.39	4.03	4.25	4.51	4.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.316	-4.325	-3.829	-3.333	-2.341	-1.349	-0.854	0.138	0.634
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.87	2.66	3.36	4.46	5.18	5.39	5.53	5.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-5.528	-4.503	-3.991	-3.479	-2.454	-1.429	-0.917	0.108	0.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.95	2.77	3.50	4.65	5.40	5.63	5.79	5.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-2.682	-2.074	-1.771	-1.467	-0.860	-0.253	0.051	0.658	0.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	1.30	1.61	2.06	2.28	2.30	2.16	2.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-2.894	-2.253	-1.933	-1.613	-0.973	-0.332	-0.012	0.628	0.948
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.00	1.41	1.75	2.25	2.51	2.54	2.42	2.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484	0.484
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.337	-3.345	-2.849	-2.353	-1.361	-0.370	0.126	1.118	1.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.09	2.60	3.32	3.66	3.68	3.44	3.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482	0.482
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.549	-3.524	-3.011	-2.499	-1.474	-0.449	0.063	1.088	1.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	2.20	2.74	3.51	3.88	3.92	3.70	3.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.467	-2.860	-2.556	-2.252	-1.645	-1.038	-0.734	-0.127	0.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.98	3.50	3.67	3.84	3.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.679	-3.038	-2.718	-2.398	-1.758	-1.117	-0.797	-0.157	0.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.30	1.86	2.36	3.17	3.73	3.91	4.10	4.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.122	-4.130	-3.634	-3.138	-2.147	-1.155	-0.659	0.333	0.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.87	5.05	5.11	5.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-5.334	-4.309	-3.797	-3.284	-2.259	-1.235	-0.722	0.303	0.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.87	2.66	3.35	4.42	5.10	5.29	5.37	5.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-3.825	-3.218	-2.914	-2.610	-2.003	-1.396	-1.092	-0.485	-0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.37	1.96	2.50	3.39	4.05	4.30	4.60	4.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-4.037	-3.396	-3.076	-2.756	-2.116	-1.475	-1.155	-0.515	-0.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.07	2.64	3.58	4.28	4.54	4.86	4.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.480	-4.488	-3.992	-3.496	-2.505	-1.513	-1.017	-0.025	0.471
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.76	3.49	4.65	5.43	5.68	5.88	5.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-5.692	-4.667	-4.155	-3.642	-2.617	-1.593	-1.080	-0.055	0.457
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.62	4.84	5.66	5.92	6.14	6.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-3.899	-2.942	-2.464	-1.985	-1.029	-0.072	0.407	1.363	1.842
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.33	1.85	2.29	2.87	3.08	3.05	2.71	2.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-4.111	-3.121	-2.626	-2.131	-1.141	-0.151	0.344	1.333	1.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	1.96	2.42	3.06	3.31	3.29	2.97	2.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.554	-4.213	-3.542	-2.871	-1.530	-0.189	0.482	1.823	2.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.65	3.27	4.13	4.46	4.43	3.98	3.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-5.766	-4.391	-3.704	-3.017	-1.643	-0.269	0.419	1.793	2.480
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.97	2.76	3.41	4.32	4.69	4.67	4.24	3.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N49/N52	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-1.398	-0.871	-0.344	0.183	0.710	1.236	1.763	2.290	2.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.42	1.55	1.57	1.47	1.27	0.96	0.53	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-1.373	-0.828	-0.284	0.261	0.806	1.350	1.895	2.440	2.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.58	1.69	1.69	1.58	1.36	1.02	0.57	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vz	-2.384	-1.512	-0.641	0.230	1.101	1.973	2.844	3.715	4.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	2.25	2.47	2.51	2.37	2.05	1.55	0.87	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vz	-2.359	-1.470	-0.581	0.308	1.197	2.086	2.976	3.865	4.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	2.40	2.61	2.64	2.48	2.14	1.61	0.90	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vz	-0.232	0.295	0.822	1.349	1.876	2.403	2.929	3.456	3.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.13	3.13	3.01	2.78	2.45	2.00	1.44	0.78	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	-0.207	0.338	0.883	1.427	1.972	2.516	3.061	3.606	4.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.29	3.28	3.15	2.91	2.56	2.09	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vz	-1.218	-0.346	0.525	1.396	2.267	3.139	4.010	4.881	5.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	3.95	3.93	3.73	3.35	2.78	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	-1.193	-0.304	0.585	1.474	2.364	3.253	4.142	5.031	5.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.95	4.10	4.07	3.86	3.46	2.87	2.10	1.14	0.00
			Mz	0.33	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	-1.395	-0.868	-0.341	0.185	0.712	1.239	1.766	2.293	2.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.43	1.55	1.57	1.47	1.27	0.96	0.53	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	-1.370	-0.826	-0.281	0.264	0.808	1.353	1.898	2.442	2.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.58	1.69	1.70	1.58	1.36	1.02	0.57	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vz	-2.381	-1.510	-0.639	0.233	1.104	1.975	2.847	3.718	4.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	2.25	2.47	2.52	2.38	2.06	1.55	0.87	0.00
			Mz	0.35	0.31	0.26	0.22	0.17	0.13	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vz	-2.356	-1.467	-0.578	0.311	1.200	2.089	2.978	3.867	4.756
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	2.40	2.62	2.64	2.49	2.14	1.61	0.90	0.00
			Mz	0.37	0.32	0.28	0.23	0.18	0.14	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216
			Vz	-0.579	-0.052	0.475	1.002	1.529	2.055	2.582	3.109	3.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.62	2.57	2.42	2.16	1.78	1.30	0.70	0.00
			Mz	0.36	0.32	0.27	0.23	0.18	0.14	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vz	-0.554	-0.009	0.535	1.080	1.625	2.169	2.714	3.259	3.803
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.77	2.72	2.55	2.27	1.87	1.36	0.74	0.00
			Mz	0.38	0.33	0.29	0.24	0.19	0.14	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vz	-1.565	-0.694	0.178	1.049	1.920	2.792	3.663	4.534	5.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.44	3.50	3.37	3.06	2.57	1.89	1.04	0.00
			Mz	0.43	0.38	0.32	0.27	0.21	0.16	0.11	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vz	-1.540	-0.651	0.238	1.127	2.016	2.905	3.795	4.684	5.573
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.37	3.60	3.64	3.50	3.17	2.65	1.95	1.07	0.00
			Mz	0.45	0.39	0.34	0.28	0.22	0.17	0.11	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
			Vz	-0.230	0.297	0.824	1.350	1.877	2.404	2.931	3.458	3.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.14	3.13	3.01	2.78	2.45	2.00	1.44	0.78	0.00
			Mz	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vz	-0.205	0.340	0.884	1.429	1.973	2.518	3.063	3.607	4.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.30	3.28	3.15	2.91	2.56	2.09	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.35	0.31	0.26	0.22	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vz	-1.216	-0.345	0.527	1.398	2.269	3.140	4.012	4.883	5.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	3.95	3.93	3.73	3.35	2.79	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vz	-1.191	-0.302	0.587	1.476	2.365	3.254	4.143	5.032	5.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.95	4.11	4.08	3.86	3.46	2.87	2.10	1.14	0.00
			Mz	0.42	0.37	0.31	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-1.152	-0.625	-0.099	0.428	0.955	1.482	2.009	2.536	3.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.60	1.78	1.86	1.82	1.68	1.42	1.06	0.58	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	-1.127	-0.583	-0.038	0.507	1.051	1.596	2.140	2.685	3.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	1.93	2.00	1.95	1.79	1.51	1.12	0.62	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-2.138	-1.267	-0.396	0.476	1.347	2.218	3.089	3.961	4.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	2.60	2.78	2.77	2.58	2.21	1.65	0.92	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
			Vy	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vz	-2.113	-1.224	-0.335	0.554	1.443	2.332	3.221	4.110	4.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.41	2.76	2.92	2.90	2.69	2.30	1.72	0.95	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-0.336	0.191	0.718	1.245	1.771	2.298	2.825	3.352	3.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	2.96	2.97	2.88	2.67	2.36	1.93	1.40	0.75	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	-0.311	0.234	0.778	1.323	1.867	2.412	2.957	3.501	4.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.12	3.13	3.02	2.80	2.47	2.02	1.46	0.79	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.17	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	-1.322	-0.451	0.421	1.292	2.163	3.034	3.906	4.777	5.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.61	3.80	3.80	3.62	3.26	2.72	1.99	1.09	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	-1.297	-0.408	0.481	1.370	2.259	3.148	4.037	4.926	5.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	3.95	3.94	3.75	3.37	2.81	2.06	1.12	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vz	-0.084	0.442	0.969	1.496	2.023	2.550	3.077	3.604	4.130
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.38	3.34	3.19	2.94	2.57	2.09	1.50	0.81	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vz	-0.059	0.485	1.030	1.574	2.119	2.664	3.208	3.753	4.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.54	3.49	3.34	3.06	2.68	2.18	1.57	0.84	0.00
			Mz	0.26	0.23	0.20	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vz	-1.070	-0.199	0.672	1.544	2.415	3.286	4.157	5.029	5.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.03	4.17	4.12	3.88	3.47	2.88	2.10	1.14	0.00
			Mz	0.31	0.27	0.23	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Vy	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vz	-1.045	-0.156	0.733	1.622	2.511	3.400	4.289	5.178	6.067
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.19	4.32	4.26	4.01	3.58	2.96	2.16	1.17	0.00
			Mz	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-1.398	-0.871	-0.344	0.183	0.710	1.236	1.763	2.290	2.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.42	1.55	1.57	1.47	1.27	0.96	0.53	0.00
			Mz	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-1.373	-0.828	-0.284	0.261	0.806	1.350	1.895	2.440	2.984
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.58	1.69	1.69	1.58	1.36	1.02	0.57	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-2.384	-1.512	-0.641	0.230	1.101	1.973	2.844	3.715	4.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.84	2.25	2.47	2.51	2.37	2.05	1.55	0.87	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-2.359	-1.470	-0.581	0.308	1.197	2.086	2.976	3.865	4.754
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.00	2.40	2.61	2.64	2.48	2.14	1.61	0.90	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vz	-0.582	-0.055	0.472	0.999	1.526	2.053	2.580	3.106	3.633
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.61	2.57	2.42	2.15	1.78	1.30	0.70	0.00
			Mz	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vz	-0.557	-0.012	0.533	1.077	1.622	2.167	2.711	3.256	3.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.77	2.71	2.55	2.26	1.87	1.36	0.74	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-1.568	-0.696	0.175	1.046	1.918	2.789	3.660	4.532	5.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.20	3.44	3.49	3.37	3.06	2.57	1.89	1.04	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.543	-0.653	0.236	1.125	2.014	2.903	3.792	4.681	5.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.36	3.59	3.64	3.49	3.17	2.65	1.95	1.07	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.232	0.295	0.822	1.349	1.876	2.403	2.929	3.456	3.983
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.13	3.13	3.01	2.78	2.45	2.00	1.44	0.78	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vz	-0.207	0.338	0.883	1.427	1.972	2.516	3.061	3.606	4.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.29	3.28	3.15	2.91	2.56	2.09	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-1.218	-0.346	0.525	1.396	2.267	3.139	4.010	4.881	5.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	3.95	3.93	3.73	3.35	2.78	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	-1.193	-0.304	0.585	1.474	2.364	3.253	4.142	5.031	5.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.95	4.10	4.07	3.86	3.46	2.87	2.10	1.14	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.17	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vz	-1.648	-1.121	-0.595	-0.068	0.459	0.986	1.513	2.040	2.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.77	1.06	1.23	1.30	1.26	1.11	0.85	0.48	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-1.623	-1.079	-0.534	0.011	0.555	1.100	1.644	2.189	2.734
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.93	1.21	1.38	1.43	1.37	1.20	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vz	-2.634	-1.763	-0.892	-0.020	0.851	1.722	2.594	3.465	4.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.42	1.88	2.16	2.25	2.17	1.90	1.45	0.81	0.00
			Mz	0.18	0.16	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-2.609	-1.720	-0.831	0.058	0.947	1.836	2.725	3.614	4.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.58	2.03	2.30	2.38	2.28	1.98	1.51	0.85	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vz	-0.832	-0.305	0.222	0.749	1.275	1.802	2.329	2.856	3.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.13	2.25	2.26	2.16	1.94	1.62	1.19	0.65	0.00
			Mz	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-0.807	-0.262	0.282	0.827	1.371	1.916	2.461	3.005	3.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.29	2.40	2.40	2.28	2.05	1.71	1.25	0.68	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vz	-1.818	-0.947	-0.075	0.796	1.667	2.538	3.410	4.281	5.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.78	3.07	3.18	3.10	2.85	2.41	1.79	0.98	0.00
			Mz	0.26	0.23	0.20	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	-1.793	-0.904	-0.015	0.874	1.763	2.652	3.541	4.430	5.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.94	3.23	3.32	3.23	2.96	2.50	1.85	1.02	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	-0.382	0.145	0.672	1.199	1.725	2.252	2.779	3.306	3.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.88	2.91	2.82	2.63	2.32	1.91	1.38	0.75	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vy	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vz	-0.357	0.188	0.732	1.277	1.822	2.366	2.911	3.455	4.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.04	3.06	2.96	2.75	2.43	1.99	1.44	0.78	0.00
			Mz	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	-1.368	-0.497	0.375	1.246	2.117	2.989	3.860	4.731	5.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.54	3.73	3.74	3.57	3.22	2.69	1.98	1.08	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vz	-1.343	-0.454	0.435	1.324	2.213	3.102	3.991	4.880	5.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	3.88	3.89	3.70	3.33	2.78	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.32	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vz	-1.445	-0.919	-0.392	0.135	0.662	1.189	1.716	2.243	2.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.11	1.35	1.49	1.52	1.43	1.24	0.94	0.52	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.420	-0.876	-0.331	0.213	0.758	1.303	1.847	2.392	2.937
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.27	1.51	1.63	1.64	1.54	1.33	1.00	0.56	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vz	-2.431	-1.560	-0.689	0.182	1.054	1.925	2.796	3.668	4.539
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.76	2.18	2.41	2.46	2.33	2.02	1.53	0.86	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	-2.406	-1.517	-0.628	0.261	1.150	2.039	2.928	3.817	4.706
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.92	2.33	2.55	2.59	2.44	2.11	1.59	0.89	0.00
			Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-0.629	-0.102	0.425	0.951	1.478	2.005	2.532	3.059	3.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.47	2.55	2.51	2.37	2.11	1.75	1.28	0.69	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vz	-0.604	-0.060	0.485	1.030	1.574	2.119	2.664	3.208	3.753
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.63	2.70	2.65	2.50	2.22	1.84	1.34	0.73	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vz	-1.615	-0.744	0.127	0.999	1.870	2.741	3.613	4.484	5.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.12	3.37	3.43	3.32	3.02	2.54	1.87	1.03	0.00
			Mz	0.27	0.24	0.20	0.17	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vz	-1.590	-0.701	0.188	1.077	1.966	2.855	3.744	4.633	5.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.28	3.52	3.58	3.44	3.13	2.62	1.93	1.06	0.00
			Mz	0.29	0.25	0.22	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vz	-0.260	0.267	0.793	1.320	1.847	2.374	2.901	3.428	3.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.08	3.08	2.97	2.75	2.42	1.98	1.43	0.77	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vz	-0.235	0.309	0.854	1.399	1.943	2.488	3.032	3.577	4.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.25	3.24	3.12	2.88	2.53	2.07	1.49	0.80	0.00
			Mz	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vz	-1.246	-0.375	0.496	1.368	2.239	3.110	3.982	4.853	5.724
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.74	3.91	3.90	3.70	3.32	2.77	2.03	1.10	0.00
			Mz	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vz	-1.221	-0.332	0.557	1.446	2.335	3.224	4.113	5.002	5.891
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.90	4.06	4.04	3.83	3.43	2.85	2.09	1.14	0.00
			Mz	0.32	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vz	-1.366	-0.839	-0.312	0.215	0.742	1.269	1.796	2.322	2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.47	1.59	1.60	1.50	1.29	0.97	0.54	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-1.341	-0.796	-0.251	0.293	0.838	1.383	1.927	2.472	3.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	1.62	1.73	1.73	1.61	1.38	1.03	0.57	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	-2.352	-1.480	-0.609	0.262	1.134	2.005	2.876	3.747	4.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	2.29	2.51	2.55	2.40	2.07	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	-2.327	-1.437	-0.548	0.341	1.230	2.119	3.008	3.897	4.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	2.05	2.45	2.65	2.68	2.51	2.16	1.63	0.91	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	-0.549	-0.022	0.504	1.031	1.558	2.085	2.612	3.139	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.66	2.61	2.45	2.18	1.80	1.31	0.71	0.00
			Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vz	-0.524	0.020	0.565	1.110	1.654	2.199	2.743	3.288	3.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.76	2.82	2.75	2.58	2.29	1.89	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vz	-1.535	-0.664	0.207	1.079	1.950	2.821	3.692	4.564	5.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.26	3.49	3.53	3.40	3.08	2.59	1.91	1.04	0.00
			Mz	0.28	0.24	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vz	-1.510	-0.621	0.268	1.157	2.046	2.935	3.824	4.713	5.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.42	3.64	3.68	3.53	3.19	2.67	1.97	1.08	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.22	0.19	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-1.364	-0.837	-0.310	0.217	0.743	1.270	1.797	2.324	2.851
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.47	1.59	1.60	1.50	1.29	0.97	0.54	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	-1.339	-0.794	-0.250	0.295	0.840	1.384	1.929	2.473	3.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	1.62	1.73	1.73	1.61	1.38	1.03	0.57	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vz	-2.350	-1.479	-0.607	0.264	1.135	2.007	2.878	3.749	4.620
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.90	2.30	2.51	2.55	2.40	2.08	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.29	0.26	0.22	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vz	-2.325	-1.436	-0.547	0.342	1.231	2.120	3.009	3.898	4.788
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.06	2.45	2.66	2.68	2.51	2.16	1.63	0.91	0.00
			Mz	0.31	0.27	0.23	0.19	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vz	-0.548	-0.021	0.506	1.033	1.560	2.087	2.613	3.140	3.667
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.66	2.61	2.45	2.18	1.80	1.31	0.71	0.00
			Mz	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vz	-0.523	0.022	0.567	1.111	1.656	2.200	2.745	3.290	3.834
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.77	2.82	2.76	2.58	2.29	1.89	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.32	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vz	-1.534	-0.662	0.209	1.080	1.952	2.823	3.694	4.565	5.437
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.26	3.49	3.54	3.40	3.08	2.59	1.91	1.04	0.00
			Mz	0.37	0.32	0.28	0.23	0.19	0.14	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vz	-1.509	-0.620	0.269	1.159	2.048	2.937	3.826	4.715	5.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.42	3.64	3.68	3.53	3.19	2.67	1.97	1.08	0.00
			Mz	0.39	0.34	0.29	0.24	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vz	-1.218	-0.691	-0.165	0.362	0.889	1.416	1.943	2.470	2.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.48	1.68	1.77	1.75	1.62	1.38	1.03	0.57	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vz	-1.193	-0.649	-0.104	0.441	0.985	1.530	2.074	2.619	3.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.65	1.84	1.92	1.88	1.73	1.47	1.09	0.60	0.00
			Mz	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	-2.204	-1.333	-0.462	0.410	1.281	2.152	3.023	3.895	4.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.14	2.51	2.70	2.70	2.52	2.17	1.63	0.90	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
			Vy	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-2.179	-1.290	-0.401	0.488	1.377	2.266	3.155	4.044	4.933
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.30	2.66	2.84	2.83	2.63	2.25	1.69	0.94	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vz	-0.402	0.125	0.652	1.179	1.705	2.232	2.759	3.286	3.813
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.85	2.88	2.80	2.60	2.30	1.89	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vz	-0.377	0.168	0.712	1.257	1.801	2.346	2.891	3.435	3.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.01	3.03	2.94	2.73	2.41	1.98	1.43	0.77	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
			Vz	-1.388	-0.517	0.355	1.226	2.097	2.968	3.840	4.711	5.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.50	3.70	3.72	3.55	3.21	2.68	1.97	1.07	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vz	-1.363	-0.474	0.415	1.304	2.193	3.082	3.971	4.860	5.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.66	3.85	3.86	3.68	3.32	2.77	2.03	1.11	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.23	0.19	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vz	-1.366	-0.839	-0.312	0.215	0.742	1.269	1.796	2.322	2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.24	1.47	1.59	1.60	1.50	1.29	0.97	0.54	0.00
			Mz	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vz	-1.341	-0.796	-0.251	0.293	0.838	1.383	1.927	2.472	3.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.40	1.62	1.73	1.73	1.61	1.38	1.03	0.57	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vz	-2.352	-1.480	-0.609	0.262	1.134	2.005	2.876	3.747	4.619
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.89	2.29	2.51	2.55	2.40	2.07	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vz	-2.327	-1.437	-0.548	0.341	1.230	2.119	3.008	3.897	4.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.05	2.45	2.65	2.68	2.51	2.16	1.63	0.91	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vz	-0.549	-0.022	0.504	1.031	1.558	2.085	2.612	3.139	3.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.60	2.66	2.61	2.45	2.18	1.80	1.31	0.71	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-0.524	0.020	0.565	1.110	1.654	2.199	2.743	3.288	3.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.76	2.82	2.75	2.58	2.29	1.89	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	-1.535	-0.664	0.207	1.079	1.950	2.821	3.692	4.564	5.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.26	3.49	3.53	3.40	3.08	2.59	1.91	1.04	0.00
			Mz	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	-1.510	-0.621	0.268	1.157	2.046	2.935	3.824	4.713	5.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.42	3.64	3.68	3.53	3.19	2.67	1.97	1.08	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-1.516	-0.989	-0.462	0.065	0.592	1.118	1.645	2.172	2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.99	1.25	1.40	1.44	1.37	1.20	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-1.491	-0.946	-0.402	0.143	0.688	1.232	1.777	2.322	2.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.15	1.40	1.54	1.57	1.48	1.28	0.97	0.54	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vz	-2.502	-1.631	-0.759	0.112	0.983	1.855	2.726	3.597	4.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.64	2.07	2.32	2.39	2.28	1.98	1.50	0.84	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	-2.477	-1.588	-0.699	0.190	1.079	1.968	2.858	3.747	4.636
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.80	2.23	2.47	2.52	2.39	2.07	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	-0.700	-0.173	0.354	0.881	1.408	1.935	2.462	2.988	3.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.35	2.44	2.42	2.29	2.06	1.71	1.25	0.68	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vz	-0.675	-0.130	0.415	0.959	1.504	2.049	2.593	3.138	3.682
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.51	2.60	2.57	2.42	2.17	1.79	1.31	0.71	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	-1.686	-0.814	0.057	0.928	1.800	2.671	3.542	4.413	5.285
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.01	3.27	3.35	3.24	2.96	2.49	1.84	1.01	0.00
			Mz	0.27	0.24	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vz	-1.661	-0.771	0.118	1.007	1.896	2.785	3.674	4.563	5.452
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.17	3.42	3.49	3.37	3.07	2.58	1.90	1.05	0.00
			Mz	0.29	0.25	0.22	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vz	-1.394	-0.867	-0.340	0.186	0.713	1.240	1.767	2.294	2.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.19	1.43	1.55	1.57	1.48	1.27	0.96	0.53	0.00
			Mz	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vz	-1.369	-0.825	-0.280	0.265	0.809	1.354	1.899	2.443	2.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.35	1.58	1.70	1.70	1.59	1.36	1.02	0.57	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vy	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vz	-2.380	-1.509	-0.638	0.234	1.105	1.976	2.848	3.719	4.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.85	2.25	2.48	2.52	2.38	2.06	1.55	0.87	0.00
			Mz	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vz	-2.355	-1.466	-0.577	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.01	2.40	2.62	2.65	2.49	2.14	1.62	0.90	0.00
			Mz	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vz	-0.578	-0.051	0.476	1.003	1.530	2.056	2.583	3.110	3.637
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.55	2.62	2.58	2.42	2.16	1.78	1.30	0.70	0.00
			Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vz	-0.553	-0.008	0.536	1.081	1.626	2.170	2.715	3.259	3.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.71	2.77	2.72	2.55	2.27	1.87	1.36	0.74	0.00
			Mz	0.23	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
			Vz	-1.564	-0.693	0.179	1.050	1.921	2.793	3.664	4.535	5.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.21	3.44	3.50	3.37	3.06	2.57	1.89	1.04	0.00
			Mz	0.28	0.24	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vz	-1.539	-0.650	0.239	1.128	2.017	2.906	3.796	4.685	5.574
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.37	3.60	3.64	3.50	3.17	2.66	1.96	1.07	0.00
			Mz	0.29	0.26	0.22	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	-0.216	0.311	0.838	1.365	1.892	2.419	2.946	3.472	3.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.16	3.15	3.03	2.80	2.46	2.01	1.45	0.78	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vz	-0.191	0.354	0.899	1.443	1.988	2.533	3.077	3.622	4.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	3.30	3.17	2.93	2.57	2.10	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.26	0.23	0.20	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vz	-1.202	-0.330	0.541	1.412	2.284	3.155	4.026	4.897	5.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.81	3.97	3.95	3.75	3.36	2.79	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vz	-1.177	-0.288	0.602	1.491	2.380	3.269	4.158	5.047	5.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.97	4.13	4.09	3.88	3.47	2.88	2.11	1.15	0.00
			Mz	0.33	0.29	0.25	0.21	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	-1.379	-0.852	-0.325	0.202	0.728	1.255	1.782	2.309	2.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.22	1.45	1.57	1.59	1.49	1.28	0.96	0.54	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vz	-1.354	-0.809	-0.265	0.280	0.824	1.369	1.914	2.458	3.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.38	1.60	1.71	1.71	1.60	1.37	1.03	0.57	0.00
			Mz	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
			Vz	-2.365	-1.494	-0.622	0.249	1.120	1.991	2.863	3.734	4.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	2.27	2.49	2.53	2.39	2.07	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.35	0.31	0.26	0.22	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vz	-2.340	-1.451	-0.562	0.327	1.216	2.105	2.994	3.883	4.772
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	2.43	2.64	2.66	2.50	2.15	1.62	0.90	0.00
			Mz	0.37	0.32	0.28	0.23	0.19	0.14	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vz	-0.563	-0.036	0.491	1.018	1.545	2.072	2.598	3.125	3.652
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.58	2.64	2.59	2.44	2.17	1.79	1.30	0.71	0.00
			Mz	0.36	0.32	0.27	0.23	0.18	0.14	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vz	-0.538	0.007	0.552	1.096	1.641	2.185	2.730	3.275	3.819
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.80	2.74	2.57	2.28	1.88	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.38	0.33	0.29	0.24	0.19	0.14	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
			Vz	-1.549	-0.677	0.194	1.065	1.936	2.808	3.679	4.550	5.422
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.47	3.52	3.39	3.07	2.58	1.90	1.04	0.00
			Mz	0.43	0.38	0.32	0.27	0.22	0.16	0.11	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
			Vz	-1.524	-0.635	0.254	1.143	2.033	2.922	3.811	4.700	5.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.39	3.62	3.66	3.51	3.18	2.66	1.96	1.07	0.00
			Mz	0.45	0.39	0.34	0.28	0.23	0.17	0.11	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vz	-0.214	0.313	0.840	1.367	1.893	2.420	2.947	3.474	4.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.16	3.15	3.03	2.80	2.46	2.01	1.45	0.78	0.00
			Mz	0.34	0.29	0.25	0.21	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
			Vz	-0.189	0.356	0.900	1.445	1.990	2.534	3.079	3.623	4.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	3.31	3.17	2.93	2.57	2.10	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.35	0.31	0.27	0.22	0.18	0.13	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
			Vz	-1.200	-0.329	0.543	1.414	2.285	3.157	4.028	4.899	5.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.98	3.95	3.75	3.36	2.80	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vz	-1.175	-0.286	0.603	1.492	2.381	3.270	4.159	5.048	5.938
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	4.13	4.10	3.88	3.47	2.88	2.11	1.15	0.00
			Mz	0.42	0.37	0.32	0.26	0.21	0.16	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.136	-0.609	-0.082	0.444	0.971	1.498	2.025	2.552	3.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.62	1.80	1.88	1.84	1.69	1.43	1.07	0.59	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Vy	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vz	-1.111	-0.567	-0.022	0.523	1.067	1.612	2.157	2.701	3.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.78	1.96	2.02	1.97	1.80	1.52	1.13	0.62	0.00
			Mz	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-2.122	-1.251	-0.380	0.492	1.363	2.234	3.106	3.977	4.848
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.28	2.63	2.80	2.79	2.59	2.22	1.66	0.92	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Vy	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vz	-2.097	-1.208	-0.319	0.570	1.459	2.348	3.237	4.126	5.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.44	2.78	2.94	2.91	2.70	2.31	1.72	0.95	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	-0.320	0.207	0.734	1.261	1.788	2.314	2.841	3.368	3.895
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.99	3.00	2.90	2.69	2.37	1.94	1.41	0.76	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	-0.295	0.250	0.794	1.339	1.884	2.428	2.973	3.517	4.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.15	3.15	3.04	2.82	2.48	2.03	1.47	0.79	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321	-0.321
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	-1.306	-0.435	0.437	1.308	2.179	3.051	3.922	4.793	5.664
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.64	3.82	3.82	3.64	3.27	2.73	2.00	1.09	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vz	-1.281	-0.392	0.497	1.386	2.275	3.164	4.053	4.943	5.832
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.80	3.97	3.96	3.77	3.38	2.82	2.06	1.12	0.00
			Mz	0.30	0.26	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vz	-0.068	0.459	0.985	1.512	2.039	2.566	3.093	3.620	4.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.41	3.36	3.21	2.95	2.58	2.10	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.25	0.22	0.19	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	-0.043	0.501	1.046	1.591	2.135	2.680	3.224	3.769	4.314
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.57	3.52	3.36	3.08	2.69	2.19	1.57	0.84	0.00
			Mz	0.27	0.23	0.20	0.17	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
			Vz	-1.054	-0.183	0.688	1.560	2.431	3.302	4.173	5.045	5.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.06	4.19	4.14	3.90	3.48	2.89	2.11	1.14	0.00
			Mz	0.31	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vz	-1.029	-0.140	0.749	1.638	2.527	3.416	4.305	5.194	6.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.22	4.34	4.28	4.03	3.59	2.97	2.17	1.18	0.00
			Mz	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.13	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-1.382	-0.855	-0.328	0.199	0.726	1.253	1.779	2.306	2.833
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.21	1.45	1.57	1.58	1.49	1.28	0.96	0.54	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-1.357	-0.812	-0.267	0.277	0.822	1.366	1.911	2.456	3.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.37	1.60	1.71	1.71	1.60	1.37	1.03	0.57	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.368	-1.496	-0.625	0.246	1.117	1.989	2.860	3.731	4.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.87	2.27	2.49	2.53	2.39	2.06	1.56	0.87	0.00
			Mz	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vz	-2.343	-1.454	-0.565	0.324	1.214	2.103	2.992	3.881	4.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.03	2.42	2.63	2.66	2.50	2.15	1.62	0.90	0.00
			Mz	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vz	-0.565	-0.039	0.488	1.015	1.542	2.069	2.596	3.123	3.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.58	2.64	2.59	2.43	2.17	1.79	1.30	0.71	0.00
			Mz	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vz	-0.540	0.004	0.549	1.093	1.638	2.183	2.727	3.272	3.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.74	2.79	2.73	2.56	2.28	1.88	1.37	0.74	0.00
			Mz	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vz	-1.551	-0.680	0.191	1.062	1.934	2.805	3.676	4.548	5.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.23	3.46	3.51	3.38	3.07	2.58	1.90	1.04	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-1.526	-0.637	0.252	1.141	2.030	2.919	3.808	4.697	5.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.39	3.62	3.66	3.51	3.18	2.66	1.96	1.07	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-0.216	0.311	0.838	1.365	1.892	2.419	2.946	3.472	3.999
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.16	3.15	3.03	2.80	2.46	2.01	1.45	0.78	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vz	-0.191	0.354	0.899	1.443	1.988	2.533	3.077	3.622	4.166
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.32	3.30	3.17	2.93	2.57	2.10	1.51	0.81	0.00
			Mz	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	-1.202	-0.330	0.541	1.412	2.284	3.155	4.026	4.897	5.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.97	3.95	3.75	3.36	2.79	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	-1.177	-0.288	0.602	1.491	2.380	3.269	4.158	5.047	5.936
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.97	4.13	4.09	3.88	3.47	2.88	2.11	1.15	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vz	-1.632	-1.105	-0.578	-0.052	0.475	1.002	1.529	2.056	2.583
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.79	1.08	1.26	1.32	1.28	1.12	0.86	0.48	0.00
			Mz	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
			Vy	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vz	-1.607	-1.063	-0.518	0.027	0.571	1.116	1.661	2.205	2.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.95	1.23	1.40	1.45	1.39	1.21	0.92	0.52	0.00
			Mz	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vz	-2.618	-1.747	-0.876	-0.004	0.867	1.738	2.610	3.481	4.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.45	1.90	2.18	2.27	2.18	1.91	1.45	0.82	0.00
			Mz	0.19	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	-2.593	-1.704	-0.815	0.074	0.963	1.852	2.741	3.630	4.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.61	2.06	2.32	2.40	2.29	2.00	1.52	0.85	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vy	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vz	-0.816	-0.289	0.238	0.765	1.292	1.818	2.345	2.872	3.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.16	2.27	2.28	2.17	1.96	1.63	1.20	0.65	0.00
			Mz	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	-0.791	-0.246	0.298	0.843	1.388	1.932	2.477	3.021	3.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.32	2.43	2.42	2.30	2.07	1.72	1.26	0.69	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
			Vz	-1.802	-0.931	-0.059	0.812	1.683	2.555	3.426	4.297	5.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.81	3.10	3.20	3.12	2.86	2.42	1.79	0.99	0.00
			Mz	0.27	0.23	0.20	0.17	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vz	-1.777	-0.888	0.001	0.890	1.779	2.668	3.558	4.447	5.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.97	3.25	3.34	3.25	2.97	2.51	1.86	1.02	0.00
			Mz	0.28	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	-0.366	0.161	0.688	1.215	1.742	2.268	2.795	3.322	3.849
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.91	2.93	2.84	2.64	2.33	1.92	1.39	0.75	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vz	-0.341	0.204	0.748	1.293	1.838	2.382	2.927	3.471	4.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.07	3.08	2.98	2.77	2.44	2.00	1.45	0.78	0.00
			Mz	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vz	-1.352	-0.481	0.391	1.262	2.133	3.005	3.876	4.747	5.618
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.56	3.75	3.76	3.59	3.24	2.70	1.98	1.08	0.00
			Mz	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vz	-1.327	-0.438	0.451	1.340	2.229	3.118	4.008	4.897	5.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.72	3.91	3.91	3.72	3.35	2.79	2.04	1.11	0.00
			Mz	0.32	0.28	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vz	-1.429	-0.902	-0.376	0.151	0.678	1.205	1.732	2.259	2.786
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.13	1.38	1.51	1.53	1.45	1.25	0.94	0.53	0.00
			Mz	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-1.404	-0.860	-0.315	0.230	0.774	1.319	1.863	2.408	2.953
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.29	1.53	1.65	1.66	1.56	1.34	1.01	0.56	0.00
			Mz	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vz	-2.415	-1.544	-0.673	0.199	1.070	1.941	2.812	3.684	4.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.79	2.20	2.43	2.48	2.35	2.03	1.54	0.86	0.00
			Mz	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vz	-2.390	-1.501	-0.612	0.277	1.166	2.055	2.944	3.833	4.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.95	2.35	2.57	2.61	2.46	2.12	1.60	0.89	0.00
			Mz	0.21	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vz	-0.613	-0.086	0.441	0.968	1.494	2.021	2.548	3.075	3.602
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.50	2.57	2.53	2.38	2.13	1.76	1.28	0.70	0.00
			Mz	0.20	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vz	-0.588	-0.043	0.501	1.046	1.590	2.135	2.680	3.224	3.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.66	2.72	2.67	2.51	2.24	1.85	1.35	0.73	0.00
			Mz	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
			Vz	-1.599	-0.728	0.144	1.015	1.886	2.757	3.629	4.500	5.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.15	3.39	3.45	3.33	3.03	2.55	1.88	1.03	0.00
			Mz	0.27	0.24	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vz	-1.574	-0.685	0.204	1.093	1.982	2.871	3.760	4.649	5.538
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.31	3.55	3.60	3.46	3.14	2.63	1.94	1.06	0.00
			Mz	0.29	0.25	0.22	0.18	0.15	0.11	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vz	-0.244	0.283	0.810	1.336	1.863	2.390	2.917	3.444	3.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.11	3.11	2.99	2.77	2.44	1.99	1.44	0.77	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vz	-0.219	0.325	0.870	1.415	1.959	2.504	3.049	3.593	4.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.27	3.26	3.14	2.90	2.55	2.08	1.50	0.81	0.00
			Mz	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
			Vz	-1.230	-0.359	0.512	1.384	2.255	3.126	3.998	4.869	5.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.77	3.93	3.92	3.72	3.34	2.78	2.03	1.11	0.00
			Mz	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vz	-1.205	-0.316	0.573	1.462	2.351	3.240	4.129	5.018	5.907
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.93	4.09	4.06	3.85	3.45	2.86	2.10	1.14	0.00
			Mz	0.33	0.29	0.24	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vz	-1.249	-0.723	-0.196	0.331	0.858	1.385	1.912	2.439	2.965
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.43	1.64	1.73	1.72	1.60	1.36	1.02	0.56	0.00
			Mz	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.224	-0.680	-0.135	0.409	0.954	1.499	2.043	2.588	3.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	1.59	1.79	1.88	1.85	1.71	1.45	1.08	0.60	0.00
			Mz	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vz	-2.235	-1.364	-0.493	0.379	1.250	2.121	2.992	3.864	4.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.09	2.46	2.66	2.67	2.50	2.15	1.61	0.90	0.00
			Mz	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vz	-2.210	-1.321	-0.432	0.457	1.346	2.235	3.124	4.013	4.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	2.25	2.62	2.80	2.80	2.61	2.23	1.68	0.93	0.00
			Mz	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N65/N50	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983	4.983
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.933	-3.325	-3.022	-2.718	-2.111	-1.503	-1.200	-0.592	-0.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.41	2.03	2.58	3.52	4.22	4.48	4.83	4.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	5.728	5.728	5.728	5.728	5.728	5.728	5.728	5.728	5.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.320	-3.680	-3.359	-3.039	-2.399	-1.758	-1.438	-0.798	-0.478
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.55	2.24	2.86	3.91	4.72	5.03	5.47	5.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	7.664	7.664	7.664	7.664	7.664	7.664	7.664	7.664	7.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.249	-5.257	-4.761	-4.265	-3.274	-2.282	-1.786	-0.794	-0.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.23	3.21	4.08	5.55	6.63	7.02	7.52	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	8.409	8.409	8.409	8.409	8.409	8.409	8.409	8.409	8.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.636	-5.611	-5.099	-4.587	-3.562	-2.537	-2.025	-1.000	-0.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.38	3.42	4.36	5.94	7.12	7.57	8.15	8.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440	9.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.928	-5.321	-5.017	-4.713	-4.106	-3.499	-3.195	-2.588	-2.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.18	3.19	4.13	5.84	7.32	7.97	9.09	9.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.315	-5.675	-5.355	-5.035	-4.394	-3.754	-3.434	-2.793	-2.473
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.33	3.40	4.41	6.24	7.82	8.52	9.73	10.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.121	12.121	12.121	12.121	12.121	12.121	12.121	12.121	12.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.244	-7.252	-6.757	-6.261	-5.269	-4.277	-3.781	-2.790	-2.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.01	4.37	5.63	7.87	9.72	10.51	11.78	12.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.866	12.866	12.866	12.866	12.866	12.866	12.866	12.866	12.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.632	-7.607	-7.094	-6.582	-5.557	-4.532	-4.020	-2.995	-2.483
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.15	4.58	5.91	8.26	10.22	11.05	12.42	12.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.757	-4.150	-3.846	-3.543	-2.936	-2.328	-2.025	-1.417	-1.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	2.51	3.22	4.48	5.50	5.93	6.59	6.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969	-2.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.145	-4.504	-4.184	-3.864	-3.224	-2.583	-2.263	-1.623	-1.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.87	2.72	3.50	4.87	6.00	6.47	7.23	7.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033	-1.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.074	-6.082	-5.586	-5.090	-4.098	-3.107	-2.611	-1.619	-1.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.55	3.69	4.72	6.51	7.91	8.46	9.28	9.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.461	-6.436	-5.924	-5.411	-4.387	-3.362	-2.849	-1.825	-1.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.70	3.90	5.00	6.90	8.41	9.01	9.92	10.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594	-0.594
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.154	-5.547	-5.243	-4.940	-4.332	-3.725	-3.421	-2.814	-2.510
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	3.32	4.31	6.11	7.67	8.37	9.58	10.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.542	-5.901	-5.581	-5.261	-4.620	-3.980	-3.660	-3.020	-2.699
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.42	3.53	4.58	6.50	8.17	8.91	10.21	10.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.470	-7.479	-6.983	-6.487	-5.495	-4.503	-4.008	-3.016	-2.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.10	4.50	5.81	8.13	10.08	10.90	12.27	12.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.858	-7.833	-7.321	-6.808	-5.783	-4.759	-4.246	-3.221	-2.709
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.24	4.71	6.08	8.53	10.58	11.45	12.90	13.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.222	4.222	4.222	4.222	4.222	4.222	4.222	4.222	4.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.423	-5.816	-5.512	-5.208	-4.601	-3.994	-3.690	-3.083	-2.779
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.38	3.48	4.52	6.42	8.09	8.84	10.15	10.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	4.967	4.967	4.967	4.967	4.967	4.967	4.967	4.967	4.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.810	-6.170	-5.850	-5.530	-4.889	-4.249	-3.929	-3.288	-2.968
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.69	4.79	6.81	8.59	9.38	10.78	11.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.739	-7.747	-7.251	-6.756	-5.764	-4.772	-4.276	-3.285	-2.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.20	4.66	6.02	8.45	10.49	11.37	12.84	13.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	7.648	7.648	7.648	7.648	7.648	7.648	7.648	7.648	7.648
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-9.126	-8.102	-7.589	-7.077	-6.052	-5.027	-4.515	-3.490	-2.978
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.35	4.87	6.29	8.84	10.99	11.92	13.47	14.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.094	-3.487	-3.183	-2.880	-2.272	-1.665	-1.362	-0.754	-0.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.47	2.12	2.71	3.71	4.47	4.77	5.18	5.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.143	4.143	4.143	4.143	4.143	4.143	4.143	4.143	4.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.482	-3.841	-3.521	-3.201	-2.561	-1.920	-1.600	-0.960	-0.640
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	2.33	2.98	4.10	4.97	5.31	5.81	5.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.411	-5.419	-4.923	-4.427	-3.435	-2.444	-1.948	-0.956	-0.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.30	3.30	4.21	5.74	6.88	7.30	7.87	8.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	6.823	6.823	6.823	6.823	6.823	6.823	6.823	6.823	6.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.798	-5.773	-5.261	-4.748	-3.724	-2.699	-2.186	-1.162	-0.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.48	6.13	7.38	7.85	8.50	8.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.517	6.517	6.517	6.517	6.517	6.517	6.517	6.517	6.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.491	-4.884	-4.580	-4.277	-3.669	-3.062	-2.758	-2.151	-1.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.93	3.79	5.34	6.64	7.21	8.16	8.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.262	7.262	7.262	7.262	7.262	7.262	7.262	7.262	7.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.878	-5.238	-4.918	-4.598	-3.957	-3.317	-2.997	-2.357	-2.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.16	3.14	4.07	5.73	7.14	7.75	8.79	9.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	9.198	9.198	9.198	9.198	9.198	9.198	9.198	9.198	9.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.807	-6.816	-6.320	-5.824	-4.832	-3.840	-3.345	-2.353	-1.857
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.84	4.11	5.29	7.36	9.05	9.74	10.85	11.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.195	-7.170	-6.657	-6.145	-5.120	-4.095	-3.583	-2.558	-2.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.98	4.33	5.57	7.76	9.55	10.29	11.48	11.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.489	8.489	8.489	8.489	8.489	8.489	8.489	8.489	8.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.025	-5.418	-5.114	-4.810	-4.203	-3.596	-3.292	-2.685	-2.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.22	3.24	4.21	5.96	7.47	8.14	9.30	9.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.234	9.234	9.234	9.234	9.234	9.234	9.234	9.234	9.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.412	-5.772	-5.452	-5.132	-4.491	-3.851	-3.531	-2.890	-2.570
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.37	3.46	4.48	6.35	7.97	8.69	9.93	10.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.169	11.169	11.169	11.169	11.169	11.169	11.169	11.169	11.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.341	-7.349	-6.854	-6.358	-5.366	-4.374	-3.878	-2.887	-2.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.05	4.43	5.71	7.98	9.88	10.68	11.99	12.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.914	11.914	11.914	11.914	11.914	11.914	11.914	11.914	11.914
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.729	-7.704	-7.191	-6.679	-5.654	-4.629	-4.117	-3.092	-2.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.19	4.64	5.98	8.38	10.37	11.22	12.62	13.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	13.710	13.710	13.710	13.710	13.710	13.710	13.710	13.710	13.710
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.125	-2.518	-2.215	-1.911	-1.304	-0.696	-0.393	0.215	0.518
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.10	1.56	1.96	2.58	2.97	3.07	3.11	3.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	14.456	14.456	14.456	14.456	14.456	14.456	14.456	14.456	14.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.513	-2.872	-2.552	-2.232	-1.592	-0.951	-0.631	0.009	0.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.24	1.77	2.23	2.97	3.47	3.62	3.74	3.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	16.391	16.391	16.391	16.391	16.391	16.391	16.391	16.391	16.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.442	-4.450	-3.954	-3.458	-2.466	-1.475	-0.979	0.013	0.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.92	2.74	3.46	4.61	5.37	5.61	5.80	5.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	17.136	17.136	17.136	17.136	17.136	17.136	17.136	17.136	17.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.829	-4.804	-4.292	-3.779	-2.755	-1.730	-1.217	-0.193	0.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.06	2.95	3.73	5.00	5.87	6.16	6.43	6.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	16.830	16.830	16.830	16.830	16.830	16.830	16.830	16.830	16.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.522	-3.915	-3.611	-3.308	-2.700	-2.093	-1.789	-1.182	-0.879
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.64	2.37	3.04	4.21	5.14	5.51	6.09	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	17.575	17.575	17.575	17.575	17.575	17.575	17.575	17.575	17.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.910	-4.269	-3.949	-3.629	-2.989	-2.348	-2.028	-1.388	-1.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.78	2.58	3.32	4.60	5.64	6.06	6.72	6.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	19.511	19.511	19.511	19.511	19.511	19.511	19.511	19.511	19.511
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.838	-5.847	-5.351	-4.855	-3.863	-2.872	-2.376	-1.384	-0.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.46	3.55	4.54	6.23	7.54	8.05	8.78	9.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	20.256	20.256	20.256	20.256	20.256	20.256	20.256	20.256	20.256
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.226	-6.201	-5.689	-5.176	-4.151	-3.127	-2.614	-1.589	-1.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.61	3.76	4.82	6.63	8.04	8.60	9.41	9.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	14.676	14.676	14.676	14.676	14.676	14.676	14.676	14.676	14.676
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.444	-4.836	-4.533	-4.229	-3.622	-3.015	-2.711	-2.104	-1.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	2.91	3.76	5.28	6.57	7.13	8.06	8.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	15.422	15.422	15.422	15.422	15.422	15.422	15.422	15.422	15.422
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.831	-5.191	-4.871	-4.550	-3.910	-3.270	-2.949	-2.309	-1.989
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.14	3.12	4.03	5.67	7.07	7.67	8.69	9.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	17.357	17.357	17.357	17.357	17.357	17.357	17.357	17.357	17.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.760	-6.768	-6.272	-5.776	-4.785	-3.793	-3.297	-2.305	-1.809
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.82	4.09	5.26	7.31	8.97	9.66	10.75	11.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	18.102	18.102	18.102	18.102	18.102	18.102	18.102	18.102	18.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-8.147	-7.122	-6.610	-6.098	-5.073	-4.048	-3.536	-2.511	-1.998
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.96	4.30	5.53	7.70	9.47	10.21	11.38	11.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	6.559	6.559	6.559	6.559	6.559	6.559	6.559	6.559	6.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.756	-3.149	-2.845	-2.542	-1.934	-1.327	-1.023	-0.416	-0.113
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.34	1.92	2.45	3.31	3.95	4.18	4.46	4.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.144	-3.503	-3.183	-2.863	-2.223	-1.582	-1.262	-0.622	-0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.13	2.72	3.71	4.45	4.72	5.09	5.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.072	-5.081	-4.585	-4.089	-3.097	-2.106	-1.610	-0.618	-0.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.17	3.10	3.95	5.34	6.35	6.71	7.14	7.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985	9.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.460	-5.435	-4.923	-4.410	-3.385	-2.361	-1.848	-0.823	-0.311
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.31	3.32	4.22	5.73	6.85	7.26	7.78	7.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	9.679	9.679	9.679	9.679	9.679	9.679	9.679	9.679	9.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.153	-4.546	-4.242	-3.938	-3.331	-2.724	-2.420	-1.813	-1.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.88	2.74	3.53	4.94	6.12	6.62	7.44	7.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	10.424	10.424	10.424	10.424	10.424	10.424	10.424	10.424	10.424
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.540	-4.900	-4.580	-4.260	-3.619	-2.979	-2.659	-2.018	-1.698
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.03	2.95	3.81	5.34	6.62	7.16	8.07	8.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359	12.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.469	-6.478	-5.982	-5.486	-4.494	-3.502	-3.006	-2.015	-1.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.71	3.92	5.03	6.97	8.52	9.15	10.13	10.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	13.105	13.105	13.105	13.105	13.105	13.105	13.105	13.105	13.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.857	-6.832	-6.319	-5.807	-4.782	-3.757	-3.245	-2.220	-1.708
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.85	4.13	5.31	7.36	9.02	9.70	10.76	11.14
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	10.385	10.385	10.385	10.385	10.385	10.385	10.385	10.385	10.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.822	-5.215	-4.911	-4.608	-4.000	-3.393	-3.089	-2.482	-2.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.14	3.13	4.05	5.72	7.16	7.79	8.87	9.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	11.131	11.131	11.131	11.131	11.131	11.131	11.131	11.131	11.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.210	-5.569	-5.249	-4.929	-4.288	-3.648	-3.328	-2.688	-2.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	3.34	4.33	6.12	7.66	8.33	9.50	9.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.066	13.066	13.066	13.066	13.066	13.066	13.066	13.066	13.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.138	-7.147	-6.651	-6.155	-5.163	-4.171	-3.676	-2.684	-2.188
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.97	4.31	5.55	7.75	9.56	10.32	11.56	12.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811	13.811
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.526	-7.501	-6.989	-6.476	-5.451	-4.427	-3.914	-2.889	-2.377
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.11	4.52	5.83	8.14	10.06	10.87	12.19	12.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.855	-3.248	-2.944	-2.640	-2.033	-1.426	-1.122	-0.515	-0.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.38	1.98	2.52	3.43	4.10	4.35	4.67	4.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	5.588	5.588	5.588	5.588	5.588	5.588	5.588	5.588	5.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.242	-3.602	-3.282	-2.961	-2.321	-1.681	-1.361	-0.720	-0.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.52	2.19	2.80	3.82	4.60	4.90	5.30	5.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.171	-5.179	-4.683	-4.188	-3.196	-2.204	-1.708	-0.716	-0.221
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.20	3.16	4.02	5.46	6.50	6.88	7.36	7.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	8.269	8.269	8.269	8.269	8.269	8.269	8.269	8.269	8.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.558	-5.534	-5.021	-4.509	-3.484	-2.459	-1.947	-0.922	-0.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.35	3.37	4.30	5.85	7.00	7.43	7.99	8.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	7.963	7.963	7.963	7.963	7.963	7.963	7.963	7.963	7.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.252	-4.644	-4.341	-4.037	-3.430	-2.822	-2.519	-1.912	-1.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.92	2.79	3.61	5.06	6.27	6.79	7.65	7.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.708	8.708	8.708	8.708	8.708	8.708	8.708	8.708	8.708
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.639	-4.999	-4.678	-4.358	-3.718	-3.078	-2.757	-2.117	-1.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	3.00	3.88	5.45	6.77	7.34	8.28	8.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	10.644	10.644	10.644	10.644	10.644	10.644	10.644	10.644	10.644
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.568	-6.576	-6.080	-5.584	-4.593	-3.601	-3.105	-2.113	-1.617
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.75	3.97	5.11	7.08	8.67	9.33	10.34	10.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	11.389	11.389	11.389	11.389	11.389	11.389	11.389	11.389	11.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.955	-6.930	-6.418	-5.906	-4.881	-3.856	-3.344	-2.319	-1.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.89	4.19	5.38	7.48	9.17	9.87	10.97	11.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.356	9.356	9.356	9.356	9.356	9.356	9.356	9.356	9.356
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.881	-5.274	-4.970	-4.667	-4.059	-3.452	-3.148	-2.541	-2.238
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.17	3.16	4.10	5.79	7.25	7.89	8.99	9.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	10.101	10.101	10.101	10.101	10.101	10.101	10.101	10.101	10.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.269	-5.628	-5.308	-4.988	-4.348	-3.707	-3.387	-2.747	-2.427
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.31	3.37	4.37	6.18	7.75	8.44	9.63	10.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.037	12.037	12.037	12.037	12.037	12.037	12.037	12.037	12.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.198	-7.206	-6.710	-6.214	-5.222	-4.231	-3.735	-2.743	-2.247
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.99	4.34	5.60	7.82	9.65	10.43	11.68	12.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.585	-7.560	-7.048	-6.535	-5.511	-4.486	-3.973	-2.949	-2.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.13	4.55	5.87	8.21	10.15	10.97	12.32	12.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.175	5.175	5.175	5.175	5.175	5.175	5.175	5.175	5.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.014	-3.407	-3.103	-2.800	-2.192	-1.585	-1.281	-0.674	-0.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.44	2.07	2.65	3.62	4.35	4.63	5.01	5.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.920	5.920	5.920	5.920	5.920	5.920	5.920	5.920	5.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.402	-3.761	-3.441	-3.121	-2.480	-1.840	-1.520	-0.880	-0.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.58	2.28	2.92	4.01	4.85	5.17	5.64	5.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.856	7.856	7.856	7.856	7.856	7.856	7.856	7.856	7.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.330	-5.339	-4.843	-4.347	-3.355	-2.363	-1.868	-0.876	-0.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.27	3.25	4.15	5.64	6.75	7.16	7.70	7.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.718	-5.693	-5.181	-4.668	-3.643	-2.619	-2.106	-1.081	-0.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.41	3.47	4.42	6.04	7.25	7.71	8.33	8.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.295	8.295	8.295	8.295	8.295	8.295	8.295	8.295	8.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.411	-4.804	-4.500	-4.196	-3.589	-2.982	-2.678	-2.071	-1.767
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.98	2.89	3.73	5.24	6.52	7.07	7.99	8.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.798	-5.158	-4.838	-4.518	-3.877	-3.237	-2.917	-2.276	-1.956
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.13	3.10	4.01	5.64	7.02	7.61	8.62	9.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.976	10.976	10.976	10.976	10.976	10.976	10.976	10.976	10.976
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.727	-6.735	-6.240	-5.744	-4.752	-3.760	-3.264	-2.273	-1.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.81	4.07	5.23	7.27	8.92	9.60	10.68	11.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.721	11.721	11.721	11.721	11.721	11.721	11.721	11.721	11.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.115	-7.090	-6.577	-6.065	-5.040	-4.015	-3.503	-2.478	-1.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.95	4.28	5.51	7.66	9.42	10.15	11.31	11.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.509	-3.902	-3.598	-3.295	-2.687	-2.080	-1.776	-1.169	-0.865
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	2.36	3.03	4.19	5.12	5.49	6.06	6.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.896	-4.256	-3.936	-3.616	-2.975	-2.335	-2.015	-1.375	-1.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.78	2.57	3.31	4.59	5.62	6.04	6.70	6.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638	2.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.825	-5.834	-5.338	-4.842	-3.850	-2.858	-2.363	-1.371	-0.875
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.46	3.54	4.53	6.22	7.52	8.03	8.75	8.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383	3.383
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.213	-6.188	-5.675	-5.163	-4.138	-3.114	-2.601	-1.576	-1.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.60	3.75	4.81	6.61	8.02	8.57	9.39	9.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.906	-5.299	-4.995	-4.691	-4.084	-3.477	-3.173	-2.566	-2.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.18	3.17	4.12	5.82	7.29	7.93	9.05	9.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	3.822	3.822	3.822	3.822	3.822	3.822	3.822	3.822	3.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.293	-5.653	-5.333	-5.013	-4.372	-3.732	-3.412	-2.771	-2.451
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.32	3.39	4.39	6.21	7.79	8.48	9.68	10.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757	5.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.222	-7.230	-6.735	-6.239	-5.247	-4.255	-3.759	-2.768	-2.272
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.00	4.36	5.62	7.85	9.69	10.47	11.74	12.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.503	6.503	6.503	6.503	6.503	6.503	6.503	6.503	6.503
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.609	-7.585	-7.072	-6.560	-5.535	-4.510	-3.998	-2.973	-2.461
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.14	4.57	5.89	8.24	10.19	11.02	12.37	12.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.111	-3.504	-3.200	-2.897	-2.289	-1.682	-1.378	-0.771	-0.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.48	2.13	2.72	3.73	4.50	4.80	5.21	5.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969	4.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.499	-3.858	-3.538	-3.218	-2.578	-1.937	-1.617	-0.977	-0.657
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.62	2.34	3.00	4.12	5.00	5.34	5.85	6.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.427	-5.436	-4.940	-4.444	-3.452	-2.461	-1.965	-0.973	-0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.30	3.31	4.22	5.75	6.90	7.33	7.90	8.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.650	7.650	7.650	7.650	7.650	7.650	7.650	7.650	7.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.815	-5.790	-5.278	-4.765	-3.740	-2.716	-2.203	-1.178	-0.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.45	3.52	4.50	6.15	7.40	7.88	8.54	8.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.344	7.344	7.344	7.344	7.344	7.344	7.344	7.344	7.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.508	-4.901	-4.597	-4.293	-3.686	-3.079	-2.775	-2.168	-1.864
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.02	2.94	3.81	5.36	6.67	7.24	8.20	8.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.089	8.089	8.089	8.089	8.089	8.089	8.089	8.089	8.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.895	-5.255	-4.935	-4.615	-3.974	-3.334	-3.014	-2.373	-2.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.17	3.15	4.08	5.75	7.17	7.78	8.83	9.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024	10.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-7.824	-6.833	-6.337	-5.841	-4.849	-3.857	-3.361	-2.370	-1.874
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.85	4.12	5.31	7.38	9.07	9.77	10.89	11.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	10.769	10.769	10.769	10.769	10.769	10.769	10.769	10.769	10.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.212	-7.187	-6.674	-6.162	-5.137	-4.112	-3.600	-2.575	-2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.99	4.34	5.58	7.78	9.57	10.32	11.52	11.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.530	-2.923	-2.619	-2.315	-1.708	-1.101	-0.797	-0.190	0.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.25	1.79	2.27	3.05	3.60	3.78	3.97	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157	11.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.917	-3.277	-2.957	-2.637	-1.996	-1.356	-1.036	-0.395	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	2.00	2.55	3.44	4.10	4.33	4.61	4.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.092	13.092	13.092	13.092	13.092	13.092	13.092	13.092	13.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.846	-4.854	-4.359	-3.863	-2.871	-1.879	-1.383	-0.392	0.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.08	2.97	3.77	5.08	6.00	6.32	6.66	6.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.837	13.837	13.837	13.837	13.837	13.837	13.837	13.837	13.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.234	-5.209	-4.696	-4.184	-3.159	-2.134	-1.622	-0.597	-0.085
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.22	3.18	4.05	5.47	6.50	6.86	7.29	7.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	13.531	13.531	13.531	13.531	13.531	13.531	13.531	13.531	13.531
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.927	-4.319	-4.016	-3.712	-3.105	-2.498	-2.194	-1.587	-1.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.60	3.35	4.68	5.77	6.22	6.96	7.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.277	14.277	14.277	14.277	14.277	14.277	14.277	14.277	14.277
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.314	-4.674	-4.354	-4.033	-3.393	-2.753	-2.433	-1.792	-1.472
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.82	3.63	5.07	6.27	6.77	7.59	7.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	16.212	16.212	16.212	16.212	16.212	16.212	16.212	16.212	16.212
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.243	-6.251	-5.755	-5.259	-4.268	-3.276	-2.780	-1.788	-1.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	4.86	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	16.957	16.957	16.957	16.957	16.957	16.957	16.957	16.957	16.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.630	-6.606	-6.093	-5.581	-4.556	-3.531	-3.019	-1.994	-1.482
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.76	4.00	5.13	7.10	8.67	9.30	10.28	10.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.121	6.121	6.121	6.121	6.121	6.121	6.121	6.121	6.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.908	-3.301	-2.997	-2.694	-2.087	-1.479	-1.176	-0.568	-0.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.40	2.01	2.56	3.49	4.18	4.44	4.78	4.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	6.866	6.866	6.866	6.866	6.866	6.866	6.866	6.866	6.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.296	-3.655	-3.335	-3.015	-2.375	-1.734	-1.414	-0.774	-0.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	2.22	2.84	3.89	4.68	4.99	5.41	5.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	8.801	8.801	8.801	8.801	8.801	8.801	8.801	8.801	8.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.225	-5.233	-4.737	-4.241	-3.249	-2.258	-1.762	-0.770	-0.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.22	3.19	4.06	5.52	6.59	6.98	7.47	7.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.612	-5.587	-5.075	-4.562	-3.538	-2.513	-2.000	-0.976	-0.463
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.37	3.40	4.34	5.91	7.09	7.53	8.10	8.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.305	-4.698	-4.394	-4.091	-3.483	-2.876	-2.572	-1.965	-1.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.82	3.65	5.12	6.35	6.88	7.76	8.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.693	-5.052	-4.732	-4.412	-3.772	-3.131	-2.811	-2.171	-1.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.09	3.04	3.92	5.51	6.85	7.43	8.40	8.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	11.921	11.921	11.921	11.921	11.921	11.921	11.921	11.921	11.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.621	-6.630	-6.134	-5.638	-4.646	-3.654	-3.159	-2.167	-1.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	4.01	5.15	7.15	8.76	9.42	10.45	10.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.666	12.666	12.666	12.666	12.666	12.666	12.666	12.666	12.666
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.009	-6.984	-6.472	-5.959	-4.934	-3.910	-3.397	-2.372	-1.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.91	4.22	5.42	7.54	9.26	9.97	11.09	11.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.091	5.091	5.091	5.091	5.091	5.091	5.091	5.091	5.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.968	-3.360	-3.057	-2.753	-2.146	-1.538	-1.235	-0.627	-0.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.42	2.05	2.61	3.56	4.28	4.55	4.91	5.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836	5.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.355	-3.715	-3.394	-3.074	-2.434	-1.794	-1.473	-0.833	-0.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.57	2.26	2.88	3.95	4.78	5.09	5.54	5.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772	7.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.284	-5.292	-4.796	-4.300	-3.309	-2.317	-1.821	-0.829	-0.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.25	3.23	4.11	5.59	6.68	7.08	7.60	7.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.671	-5.646	-5.134	-4.622	-3.597	-2.572	-2.060	-1.035	-0.522
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.39	3.44	4.39	5.98	7.18	7.63	8.23	8.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.211	8.211	8.211	8.211	8.211	8.211	8.211	8.211	8.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.364	-4.757	-4.453	-4.150	-3.542	-2.935	-2.632	-2.024	-1.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.97	2.86	3.69	5.19	6.45	6.99	7.89	8.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	8.956	8.956	8.956	8.956	8.956	8.956	8.956	8.956	8.956
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.752	-5.111	-4.791	-4.471	-3.831	-3.190	-2.870	-2.230	-1.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.11	3.07	3.97	5.58	6.94	7.53	8.52	8.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	10.892	10.892	10.892	10.892	10.892	10.892	10.892	10.892	10.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.681	-6.689	-6.193	-5.697	-4.705	-3.714	-3.218	-2.226	-1.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.79	4.04	5.19	7.21	8.85	9.52	10.58	10.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	11.637	11.637	11.637	11.637	11.637	11.637	11.637	11.637	11.637
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.068	-7.043	-6.531	-6.018	-4.994	-3.969	-3.456	-2.432	-1.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.93	4.25	5.47	7.61	9.35	10.07	11.21	11.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536	9.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.969	-5.361	-5.058	-4.754	-4.147	-3.540	-3.236	-2.629	-2.325
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.20	3.21	4.16	5.89	7.38	8.04	9.18	9.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	10.281	10.281	10.281	10.281	10.281	10.281	10.281	10.281	10.281
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.356	-5.716	-5.396	-5.075	-4.435	-3.795	-3.475	-2.834	-2.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.34	3.42	4.44	6.29	7.88	8.59	9.81	10.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.217	12.217	12.217	12.217	12.217	12.217	12.217	12.217	12.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.285	-7.293	-6.797	-6.302	-5.310	-4.318	-3.822	-2.830	-2.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.02	4.39	5.66	7.92	9.79	10.58	11.87	12.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.962	12.962	12.962	12.962	12.962	12.962	12.962	12.962	12.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.672	-7.648	-7.135	-6.623	-5.598	-4.573	-4.061	-3.036	-2.524
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.17	4.60	5.94	8.31	10.29	11.13	12.50	13.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618	-3.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.798	-4.191	-3.887	-3.584	-2.976	-2.369	-2.065	-1.458	-1.154
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.75	2.53	3.25	4.53	5.57	6.00	6.68	6.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873	-2.873
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.186	-4.545	-4.225	-3.905	-3.265	-2.624	-2.304	-1.664	-1.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.89	2.74	3.53	4.92	6.07	6.54	7.31	7.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.114	-6.123	-5.627	-5.131	-4.139	-3.147	-2.652	-1.660	-1.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.57	3.71	4.76	6.56	7.97	8.53	9.37	9.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.502	-6.477	-5.965	-5.452	-4.427	-3.403	-2.890	-1.865	-1.353
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.71	3.92	5.03	6.95	8.47	9.08	10.00	10.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.195	-5.588	-5.284	-4.980	-4.373	-3.766	-3.462	-2.855	-2.551
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.29	3.34	4.34	6.16	7.74	8.44	9.66	10.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.582	-5.942	-5.622	-5.302	-4.661	-4.021	-3.701	-3.060	-2.740
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.55	4.61	6.55	8.24	8.98	10.30	10.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.511	-7.519	-7.024	-6.528	-5.536	-4.544	-4.048	-3.057	-2.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.11	4.52	5.84	8.18	10.14	10.97	12.35	12.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928	2.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.899	-7.874	-7.361	-6.849	-5.824	-4.799	-4.287	-3.262	-2.750
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.26	4.74	6.12	8.58	10.64	11.52	12.99	13.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	4.318	4.318	4.318	4.318	4.318	4.318	4.318	4.318	4.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.464	-5.856	-5.553	-5.249	-4.642	-4.035	-3.731	-3.124	-2.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.39	3.50	4.55	6.47	8.15	8.91	10.24	10.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063	5.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.851	-6.211	-5.891	-5.570	-4.930	-4.290	-3.969	-3.329	-3.009
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.54	3.71	4.82	6.86	8.65	9.45	10.87	11.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	6.999	6.999	6.999	6.999	6.999	6.999	6.999	6.999	6.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.780	-7.788	-7.292	-6.796	-5.805	-4.813	-4.317	-3.325	-2.829
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.22	4.68	6.05	8.50	10.56	11.44	12.93	13.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	7.744	7.744	7.744	7.744	7.744	7.744	7.744	7.744	7.744
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-9.167	-8.142	-7.630	-7.118	-6.093	-5.068	-4.556	-3.531	-3.018
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.36	4.89	6.32	8.89	11.06	11.99	13.56	14.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.494	3.494	3.494	3.494	3.494	3.494	3.494	3.494	3.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.135	-3.528	-3.224	-2.921	-2.313	-1.706	-1.402	-0.795	-0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.49	2.14	2.74	3.76	4.54	4.84	5.27	5.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239	4.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.522	-3.882	-3.562	-3.242	-2.601	-1.961	-1.641	-1.001	-0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.63	2.35	3.02	4.15	5.04	5.39	5.90	6.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.174	6.174	6.174	6.174	6.174	6.174	6.174	6.174	6.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.451	-5.460	-4.964	-4.468	-3.476	-2.484	-1.989	-0.997	-0.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.31	3.32	4.24	5.78	6.94	7.37	7.95	8.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919	6.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.839	-5.814	-5.302	-4.789	-3.764	-2.740	-2.227	-1.202	-0.690
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.46	3.54	4.52	6.18	7.44	7.92	8.59	8.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613	6.613
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.532	-4.925	-4.621	-4.317	-3.710	-3.103	-2.799	-2.192	-1.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.03	2.96	3.82	5.38	6.71	7.28	8.25	8.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.359	7.359	7.359	7.359	7.359	7.359	7.359	7.359	7.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.919	-5.279	-4.959	-4.639	-3.998	-3.358	-3.038	-2.397	-2.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.17	3.17	4.10	5.78	7.21	7.83	8.88	9.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	9.294	9.294	9.294	9.294	9.294	9.294	9.294	9.294	9.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.848	-6.856	-6.361	-5.865	-4.873	-3.881	-3.385	-2.394	-1.898
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.86	4.14	5.33	7.41	9.11	9.82	10.94	11.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	10.039	10.039	10.039	10.039	10.039	10.039	10.039	10.039	10.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.236	-7.211	-6.698	-6.186	-5.161	-4.136	-3.624	-2.599	-2.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.00	4.35	5.60	7.80	9.61	10.36	11.57	12.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.585	8.585	8.585	8.585	8.585	8.585	8.585	8.585	8.585
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.066	-5.459	-5.155	-4.851	-4.244	-3.637	-3.333	-2.726	-2.422
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.24	3.27	4.24	6.01	7.54	8.21	9.39	9.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.330	9.330	9.330	9.330	9.330	9.330	9.330	9.330	9.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.453	-5.813	-5.493	-5.172	-4.532	-3.892	-3.572	-2.931	-2.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.38	3.48	4.51	6.40	8.03	8.76	10.02	10.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	11.265	11.265	11.265	11.265	11.265	11.265	11.265	11.265	11.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.382	-7.390	-6.894	-6.399	-5.407	-4.415	-3.919	-2.928	-2.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.06	4.45	5.74	8.03	9.94	10.75	12.08	12.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	12.011	12.011	12.011	12.011	12.011	12.011	12.011	12.011	12.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.769	-7.745	-7.232	-6.720	-5.695	-4.670	-4.158	-3.133	-2.621
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.21	4.66	6.01	8.43	10.44	11.30	12.71	13.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	13.807	13.807	13.807	13.807	13.807	13.807	13.807	13.807	13.807
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.166	-2.559	-2.255	-1.952	-1.344	-0.737	-0.433	0.174	0.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.11	1.58	1.99	2.63	3.03	3.15	3.20	3.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552	14.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.554	-2.913	-2.593	-2.273	-1.633	-0.992	-0.672	-0.032	0.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.26	1.79	2.26	3.02	3.53	3.69	3.83	3.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	16.487	16.487	16.487	16.487	16.487	16.487	16.487	16.487	16.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.483	-4.491	-3.995	-3.499	-2.507	-1.516	-1.020	-0.028	0.468
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.76	3.49	4.65	5.44	5.68	5.88	5.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	17.232	17.232	17.232	17.232	17.232	17.232	17.232	17.232	17.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.870	-4.845	-4.333	-3.820	-2.795	-1.771	-1.258	-0.233	0.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.08	2.97	3.76	5.05	5.93	6.23	6.52	6.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	16.926	16.926	16.926	16.926	16.926	16.926	16.926	16.926	16.926
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.563	-3.956	-3.652	-3.348	-2.741	-2.134	-1.830	-1.223	-0.919
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.59	6.18	6.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.671	17.671	17.671	17.671	17.671	17.671	17.671	17.671	17.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.950	-4.310	-3.990	-3.670	-3.029	-2.389	-2.069	-1.429	-1.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.60	3.35	4.65	5.70	6.13	6.81	7.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	19.607	19.607	19.607	19.607	19.607	19.607	19.607	19.607	19.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.879	-5.888	-5.392	-4.896	-3.904	-2.912	-2.416	-1.425	-0.929
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.48	3.57	4.57	6.28	7.60	8.12	8.87	9.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.267	-6.242	-5.729	-5.217	-4.192	-3.167	-2.655	-1.630	-1.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	4.85	6.67	8.10	8.67	9.50	9.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	14.772	14.772	14.772	14.772	14.772	14.772	14.772	14.772	14.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.485	-4.877	-4.574	-4.270	-3.663	-3.055	-2.752	-2.144	-1.841
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.93	3.79	5.33	6.63	7.20	8.15	8.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.518	15.518	15.518	15.518	15.518	15.518	15.518	15.518	15.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.872	-5.232	-4.911	-4.591	-3.951	-3.310	-2.990	-2.350	-2.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.16	3.14	4.06	5.72	7.13	7.74	8.78	9.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.453	17.453	17.453	17.453	17.453	17.453	17.453	17.453	17.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.801	-6.809	-6.313	-5.817	-4.826	-3.834	-3.338	-2.346	-1.850
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.84	4.11	5.29	7.35	9.04	9.73	10.84	11.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	18.198	18.198	18.198	18.198	18.198	18.198	18.198	18.198	18.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.188	-7.163	-6.651	-6.139	-5.114	-4.089	-3.577	-2.552	-2.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.98	4.32	5.56	7.75	9.54	10.28	11.47	11.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	6.655	6.655	6.655	6.655	6.655	6.655	6.655	6.655	6.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.797	-3.190	-2.886	-2.582	-1.975	-1.368	-1.064	-0.457	-0.153
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.36	1.95	2.48	3.36	4.01	4.25	4.54	4.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.184	-3.544	-3.224	-2.904	-2.263	-1.623	-1.303	-0.663	-0.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.50	2.16	2.75	3.76	4.51	4.79	5.18	5.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.336	9.336	9.336	9.336	9.336	9.336	9.336	9.336	9.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.113	-5.122	-4.626	-4.130	-3.138	-2.146	-1.650	-0.659	-0.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.18	3.13	3.98	5.39	6.42	6.78	7.23	7.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.081	10.081	10.081	10.081	10.081	10.081	10.081	10.081	10.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.501	-5.476	-4.963	-4.451	-3.426	-2.401	-1.889	-0.864	-0.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.33	3.34	4.25	5.78	6.91	7.33	7.87	7.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775	9.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.194	-4.587	-4.283	-3.979	-3.372	-2.765	-2.461	-1.854	-1.550
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.76	3.56	4.99	6.18	6.69	7.53	7.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.520	10.520	10.520	10.520	10.520	10.520	10.520	10.520	10.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.581	-4.941	-4.621	-4.301	-3.660	-3.020	-2.700	-2.059	-1.739
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.04	2.97	3.84	5.38	6.68	7.24	8.16	8.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.456	12.456	12.456	12.456	12.456	12.456	12.456	12.456	12.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.510	-6.518	-6.022	-5.527	-4.535	-3.543	-3.047	-2.056	-1.560
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.72	3.94	5.06	7.02	8.58	9.22	10.22	10.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.201	13.201	13.201	13.201	13.201	13.201	13.201	13.201	13.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.897	-6.873	-6.360	-5.848	-4.823	-3.798	-3.286	-2.261	-1.749
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.87	4.15	5.34	7.41	9.08	9.77	10.85	11.24
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482	10.482
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.863	-5.256	-4.952	-4.648	-4.041	-3.434	-3.130	-2.523	-2.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.16	3.15	4.08	5.77	7.22	7.86	8.96	9.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	11.227	11.227	11.227	11.227	11.227	11.227	11.227	11.227	11.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.250	-5.610	-5.290	-4.970	-4.329	-3.689	-3.369	-2.728	-2.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.30	3.36	4.36	6.16	7.72	8.40	9.59	10.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.162	13.162	13.162	13.162	13.162	13.162	13.162	13.162	13.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.179	-7.187	-6.692	-6.196	-5.204	-4.212	-3.716	-2.725	-2.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.98	4.33	5.58	7.80	9.62	10.39	11.64	12.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.907	13.907	13.907	13.907	13.907	13.907	13.907	13.907	13.907
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.567	-7.542	-7.029	-6.517	-5.492	-4.467	-3.955	-2.930	-2.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.13	4.54	5.86	8.19	10.12	10.94	12.28	12.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939	4.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.896	-3.288	-2.985	-2.681	-2.074	-1.466	-1.163	-0.556	-0.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.39	2.00	2.55	3.48	4.16	4.42	4.75	4.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.684	5.684	5.684	5.684	5.684	5.684	5.684	5.684	5.684
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.283	-3.643	-3.322	-3.002	-2.362	-1.722	-1.401	-0.761	-0.441
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.54	2.22	2.83	3.87	4.66	4.97	5.39	5.50
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.212	-5.220	-4.724	-4.228	-3.237	-2.245	-1.749	-0.757	-0.261
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.22	3.19	4.05	5.50	6.57	6.96	7.44	7.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.599	-5.574	-5.062	-4.550	-3.525	-2.500	-1.988	-0.963	-0.450
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.36	3.40	4.33	5.90	7.07	7.50	8.08	8.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	8.059	8.059	8.059	8.059	8.059	8.059	8.059	8.059	8.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.292	-4.685	-4.381	-4.078	-3.471	-2.863	-2.560	-1.952	-1.649
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.94	2.82	3.64	5.10	6.33	6.86	7.74	8.09
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.680	-5.039	-4.719	-4.399	-3.759	-3.118	-2.798	-2.158	-1.838
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.08	3.03	3.91	5.50	6.83	7.41	8.37	8.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	10.740	10.740	10.740	10.740	10.740	10.740	10.740	10.740	10.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.609	-6.617	-6.121	-5.625	-4.633	-3.642	-3.146	-2.154	-1.658
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.76	4.00	5.14	7.13	8.74	9.40	10.43	10.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	11.485	11.485	11.485	11.485	11.485	11.485	11.485	11.485	11.485
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.996	-6.971	-6.459	-5.946	-4.922	-3.897	-3.384	-2.360	-1.847
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.91	4.21	5.41	7.52	9.24	9.94	11.06	11.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	9.452	9.452	9.452	9.452	9.452	9.452	9.452	9.452	9.452
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.922	-5.315	-5.011	-4.708	-4.100	-3.493	-3.189	-2.582	-2.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.18	3.18	4.13	5.84	7.31	7.96	9.08	9.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	10.197	10.197	10.197	10.197	10.197	10.197	10.197	10.197	10.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.309	-5.669	-5.349	-5.029	-4.388	-3.748	-3.428	-2.788	-2.467
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.33	3.40	4.40	6.23	7.81	8.51	9.71	10.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	12.133	12.133	12.133	12.133	12.133	12.133	12.133	12.133	12.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.238	-7.247	-6.751	-6.255	-5.263	-4.271	-3.776	-2.784	-2.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.01	4.37	5.63	7.86	9.72	10.50	11.77	12.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.626	-7.601	-7.089	-6.576	-5.551	-4.527	-4.014	-2.989	-2.477
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.15	4.58	5.90	8.26	10.21	11.04	12.40	12.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921	5.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.366	-4.410	-3.931	-3.453	-2.496	-1.539	-1.061	-0.104	0.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.71	3.42	4.58	5.36	5.62	5.84	5.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667	6.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.754	-4.764	-4.269	-3.774	-2.784	-1.794	-1.299	-0.310	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.04	2.92	3.70	4.97	5.86	6.16	6.47	6.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	8.602	8.602	8.602	8.602	8.602	8.602	8.602	8.602	8.602
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.683	-6.341	-5.671	-5.000	-3.659	-2.318	-1.647	-0.306	0.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.72	3.89	4.93	6.61	7.77	8.15	8.53	8.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347	9.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.070	-6.696	-6.008	-5.321	-3.947	-2.573	-1.886	-0.511	0.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.87	4.10	5.20	7.00	8.27	8.70	9.16	9.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N50/N53	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.283	1.810	2.337	2.864	3.391	3.917	4.444	4.971	5.498
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.66	5.34	4.91	4.36	3.71	2.95	2.08	1.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.692	2.237	2.781	3.326	3.870	4.415	4.960	5.504	6.049
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.46	6.05	5.53	4.89	4.14	3.28	2.30	1.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543	2.543
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.757	2.628	3.499	4.371	5.242	6.113	6.984	7.856	8.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.75	8.30	7.66	6.84	5.83	4.65	3.28	1.73	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.165	3.054	3.944	4.833	5.722	6.611	7.500	8.389	9.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.56	9.01	8.28	7.36	6.26	4.98	3.50	1.84	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.713	2.179	3.645	5.112	6.578	8.044	9.510	10.977	12.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.99	10.68	10.08	9.16	7.94	6.41	4.58	2.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.149	3.149	3.149	3.149	3.149	3.149	3.149	3.149	3.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.122	2.606	4.090	5.574	7.058	8.542	10.026	11.510	12.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.79	11.40	10.70	9.69	8.37	6.74	4.81	2.56	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939	3.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.186	2.997	4.808	6.618	8.429	10.240	12.050	13.861	15.672
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.08	13.64	12.83	11.63	10.06	8.11	5.79	3.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094	4.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.595	3.424	5.252	7.081	8.909	10.737	12.566	14.394	16.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.88	14.35	13.45	12.16	10.49	8.44	6.01	3.20	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	10.209	10.209	10.209	10.209	10.209	10.209	10.209	10.209	10.209
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.154	0.681	1.208	1.735	2.262	2.788	3.315	3.842	4.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.78	3.69	3.49	3.19	2.77	2.24	1.60	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.563	1.108	1.652	2.197	2.741	3.286	3.831	4.375	4.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.58	4.40	4.12	3.71	3.20	2.57	1.83	0.97	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	11.153	11.153	11.153	11.153	11.153	11.153	11.153	11.153	11.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.628	1.499	2.370	3.241	4.113	4.984	5.855	6.727	7.598
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.87	6.65	6.24	5.66	4.89	3.94	2.81	1.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	11.308	11.308	11.308	11.308	11.308	11.308	11.308	11.308	11.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.036	1.925	2.814	3.704	4.593	5.482	6.371	7.260	8.149
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.67	7.36	6.87	6.19	5.32	4.27	3.03	1.61	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.186	11.186	11.186	11.186	11.186	11.186	11.186	11.186	11.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.245	0.939	2.124	3.308	4.493	5.677	6.861	8.046	9.230
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.50	7.43	7.11	6.54	5.73	4.67	3.36	1.80	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.341	11.341	11.341	11.341	11.341	11.341	11.341	11.341	11.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.164	1.366	2.568	3.770	4.972	6.175	7.377	8.579	9.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.30	8.14	7.73	7.07	6.16	5.00	3.58	1.92	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.228	1.757	3.286	4.815	6.344	7.873	9.402	10.930	12.459
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.59	10.39	9.86	9.01	7.85	6.37	4.56	2.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.637	2.184	3.730	5.277	6.824	8.370	9.917	11.464	13.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	11.40	11.10	10.48	9.54	8.28	6.69	4.79	2.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160	8.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.036	1.502	2.968	4.434	5.900	7.367	8.833	10.299	11.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.85	9.69	9.23	8.45	7.38	5.99	4.30	2.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.444	1.928	3.412	4.896	6.380	7.864	9.348	10.832	12.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.66	10.41	9.85	8.98	7.81	6.32	4.52	2.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.509	2.320	4.130	5.941	7.752	9.562	11.373	13.184	14.994
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.95	12.65	11.98	10.93	9.50	7.69	5.50	2.94	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.918	2.746	4.575	6.403	8.232	10.060	11.888	13.717	15.545
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.75	13.36	12.60	11.45	9.93	8.02	5.73	3.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713	4.713
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.890	1.417	1.944	2.470	2.997	3.524	4.051	4.578	5.105
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.76	4.41	3.95	3.38	2.70	1.91	1.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868	4.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.299	1.843	2.388	2.932	3.477	4.022	4.566	5.111	5.656
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.81	5.48	5.04	4.48	3.81	3.03	2.13	1.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657	5.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.363	2.235	3.106	3.977	4.848	5.720	6.591	7.462	8.334
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.10	7.72	7.16	6.42	5.50	4.40	3.12	1.65	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	5.812	5.812	5.812	5.812	5.812	5.812	5.812	5.812	5.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.772	2.661	3.550	4.439	5.328	6.217	7.106	7.995	8.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.90	8.44	7.79	6.95	5.93	4.73	3.34	1.76	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.690	5.690	5.690	5.690	5.690	5.690	5.690	5.690	5.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.491	1.675	2.860	4.044	5.228	6.413	7.597	8.782	9.966
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.73	8.51	8.03	7.31	6.34	5.13	3.67	1.96	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845	5.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.899	2.102	3.304	4.506	5.708	6.910	8.113	9.315	10.517
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.53	9.22	8.66	7.84	6.77	5.46	3.89	2.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.634	6.634	6.634	6.634	6.634	6.634	6.634	6.634	6.634
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.964	2.493	4.022	5.551	7.080	8.608	10.137	11.666	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.82	11.46	10.78	9.78	8.46	6.83	4.87	2.59	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.789	6.789	6.789	6.789	6.789	6.789	6.789	6.789	6.789
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.373	2.920	4.466	6.013	7.559	9.106	10.653	12.199	13.746
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.62	12.18	11.41	10.31	8.89	7.16	5.09	2.71	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.863	4.863	4.863	4.863	4.863	4.863	4.863	4.863	4.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.477	1.943	3.409	4.876	6.342	7.808	9.274	10.741	12.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.59	10.34	9.78	8.91	7.74	6.27	4.48	2.40	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.018	5.018	5.018	5.018	5.018	5.018	5.018	5.018	5.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.886	2.370	3.854	5.338	6.822	8.306	9.790	11.274	12.758
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.39	11.05	10.40	9.44	8.17	6.60	4.71	2.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807	5.807
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.950	2.761	4.572	6.382	8.193	10.004	11.814	13.625	15.436
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.68	13.30	12.53	11.39	9.87	7.97	5.69	3.03	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.962	5.962	5.962	5.962	5.962	5.962	5.962	5.962	5.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	1.359	3.188	5.016	6.844	8.673	10.501	12.330	14.158	15.987
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.48	14.01	13.15	11.92	10.30	8.29	5.91	3.15	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988	-6.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.438	2.965	3.492	4.019	4.546	5.072	5.599	6.126	6.653
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.59	7.03	6.35	5.57	4.68	3.67	2.56	1.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833	-6.833
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.847	3.391	3.936	4.481	5.025	5.570	6.115	6.659	7.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.39	7.74	6.98	6.10	5.11	4.00	2.78	1.45	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044	-6.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.912	3.783	4.654	5.525	6.397	7.268	8.139	9.011	9.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.68	9.98	9.10	8.04	6.80	5.37	3.76	1.97	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889	-5.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	3.320	4.209	5.098	5.988	6.877	7.766	8.655	9.544	10.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.48	10.70	9.73	8.57	7.23	5.70	3.98	2.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011	-6.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.039	3.223	4.408	5.592	6.777	7.961	9.145	10.330	11.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.32	10.77	9.97	8.93	7.64	6.10	4.31	2.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856	-5.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.448	3.650	4.852	6.054	7.256	8.459	9.661	10.863	12.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.12	11.48	10.59	9.46	8.07	6.43	4.54	2.39	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067	-5.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.512	4.041	5.570	7.099	8.628	10.157	11.686	13.214	14.743
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.41	13.72	12.72	11.40	9.76	7.80	5.52	2.92	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912	-4.912
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.921	4.468	6.014	7.561	9.108	10.654	12.201	13.748	15.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.21	14.44	13.34	11.93	10.19	8.13	5.74	3.03	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158	-2.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.406	2.872	4.338	5.805	7.271	8.737	10.203	11.670	13.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.14	11.70	10.94	9.88	8.52	6.85	4.87	2.59	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.815	3.299	4.783	6.267	7.751	9.235	10.719	12.203	13.687
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.94	12.41	11.57	10.41	8.95	7.18	5.09	2.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213	-1.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.879	3.690	5.501	7.311	9.122	10.933	12.743	14.554	16.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.23	14.65	13.69	12.36	10.64	8.55	6.08	3.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.288	4.117	5.945	7.773	9.602	11.430	13.259	15.087	16.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.04	15.37	14.32	12.88	11.07	8.88	6.30	3.34	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501	-1.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.653	2.180	2.707	3.234	3.761	4.288	4.814	5.341	5.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	5.88	5.37	4.75	4.02	3.18	2.23	1.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347	-1.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.062	2.607	3.151	3.696	4.241	4.785	5.330	5.874	6.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.08	6.59	5.99	5.28	4.45	3.51	2.45	1.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.127	2.998	3.869	4.741	5.612	6.483	7.354	8.226	9.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.37	8.84	8.12	7.22	6.14	4.88	3.43	1.81	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.536	3.425	4.314	5.203	6.092	6.981	7.870	8.759	9.648
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.17	9.55	8.74	7.75	6.57	5.21	3.66	1.92	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524	-0.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.254	2.439	3.623	4.807	5.992	7.176	8.361	9.545	10.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.01	9.62	8.99	8.11	6.98	5.61	3.99	2.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.663	2.865	4.067	5.269	6.472	7.674	8.876	10.078	11.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.81	10.34	9.61	8.64	7.41	5.94	4.21	2.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.728	3.256	4.785	6.314	7.843	9.372	10.901	12.430	13.958
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.10	12.58	11.74	10.58	9.10	7.31	5.19	2.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.136	3.683	5.230	6.776	8.323	9.869	11.416	12.963	14.509
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.90	13.29	12.36	11.11	9.53	7.63	5.41	2.87	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134	1.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.935	2.401	3.868	5.334	6.800	8.266	9.732	11.199	12.665
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.36	11.01	10.35	9.39	8.13	6.55	4.68	2.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.344	2.828	4.312	5.796	7.280	8.764	10.248	11.732	13.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.16	11.72	10.98	9.92	8.56	6.88	4.90	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.409	3.219	5.030	6.841	8.651	10.462	12.272	14.083	15.894
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.45	13.96	13.10	11.86	10.25	8.25	5.88	3.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234	2.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.817	3.646	5.474	7.303	9.131	10.959	12.788	14.616	16.445
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.25	14.68	13.73	12.39	10.68	8.58	6.10	3.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.157	1.684	2.211	2.737	3.264	3.791	4.318	4.845	5.372
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.45	5.15	4.75	4.23	3.61	2.87	2.02	1.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.566	2.110	2.655	3.199	3.744	4.289	4.833	5.378	5.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.25	5.87	5.37	4.76	4.04	3.20	2.25	1.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.630	2.502	3.373	4.244	5.115	5.987	6.858	7.729	8.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.54	8.11	7.50	6.70	5.73	4.57	3.23	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694	2.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.039	2.928	3.817	4.706	5.595	6.484	7.373	8.262	9.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.34	8.83	8.12	7.23	6.16	4.90	3.45	1.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.572	2.572	2.572	2.572	2.572	2.572	2.572	2.572	2.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.758	1.942	3.127	4.311	5.495	6.680	7.864	9.049	10.233
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.18	8.90	8.37	7.59	6.57	5.30	3.78	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	2.727	2.727	2.727	2.727	2.727	2.727	2.727	2.727	2.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.166	2.369	3.571	4.773	5.975	7.177	8.380	9.582	10.784
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.98	9.61	8.99	8.12	7.00	5.62	4.00	2.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.516	3.516	3.516	3.516	3.516	3.516	3.516	3.516	3.516
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.231	2.760	4.289	5.818	7.347	8.875	10.404	11.933	13.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	12.27	11.85	11.12	10.06	8.69	6.99	4.98	2.65	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.640	3.187	4.733	6.280	7.826	9.373	10.920	12.466	14.013
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.07	12.57	11.74	10.59	9.12	7.32	5.20	2.76	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992	2.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.637	2.103	3.570	5.036	6.502	7.968	9.435	10.901	12.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.86	10.57	9.98	9.08	7.88	6.37	4.55	2.43	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.147	3.147	3.147	3.147	3.147	3.147	3.147	3.147	3.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.046	2.530	4.014	5.498	6.982	8.466	9.950	11.434	12.918
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.66	11.29	10.60	9.61	8.31	6.70	4.77	2.54	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937	3.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.111	2.921	4.732	6.543	8.353	10.164	11.975	13.785	15.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.95	13.53	12.73	11.55	10.00	8.07	5.76	3.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	4.091	4.091	4.091	4.091	4.091	4.091	4.091	4.091	4.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.519	3.348	5.176	7.005	8.833	10.662	12.490	14.318	16.147
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.75	14.24	13.35	12.08	10.43	8.39	5.98	3.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	1.585	1.585	1.585	1.585	1.585	1.585	1.585	1.585	1.585
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.424	1.951	2.478	3.005	3.532	4.059	4.585	5.112	5.639
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.90	5.55	5.08	4.51	3.83	3.04	2.13	1.12	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.833	2.378	2.922	3.467	4.012	4.556	5.101	5.645	6.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.70	6.26	5.71	5.04	4.26	3.36	2.36	1.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529	2.529
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.898	2.769	3.640	4.512	5.383	6.254	7.125	7.997	8.868
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.50	7.83	6.98	5.95	4.74	3.34	1.76	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	2.684	2.684	2.684	2.684	2.684	2.684	2.684	2.684	2.684
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.307	3.196	4.085	4.974	5.863	6.752	7.641	8.530	9.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.79	9.22	8.46	7.51	6.38	5.06	3.56	1.87	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.025	2.210	3.394	4.578	5.763	6.947	8.132	9.316	10.500
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.62	9.29	8.70	7.87	6.79	5.46	3.89	2.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	2.717	2.717	2.717	2.717	2.717	2.717	2.717	2.717	2.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.434	2.636	3.838	5.040	6.243	7.445	8.647	9.849	11.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.43	10.00	9.32	8.40	7.22	5.79	4.11	2.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506	3.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.499	3.027	4.556	6.085	7.614	9.143	10.672	12.201	13.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.72	12.24	11.45	10.34	8.91	7.16	5.09	2.71	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.907	3.454	5.001	6.547	8.094	9.640	11.187	12.734	14.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.52	12.96	12.07	10.87	9.34	7.49	5.32	2.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.747	1.274	1.801	2.327	2.854	3.381	3.908	4.435	4.962
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.77	4.56	4.23	3.80	3.26	2.61	1.85	0.98	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.906	6.906	6.906	6.906	6.906	6.906	6.906	6.906	6.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.156	1.700	2.245	2.789	3.334	3.879	4.423	4.968	5.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.57	5.27	4.86	4.33	3.69	2.94	2.07	1.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695	7.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	1.220	2.092	2.963	3.834	4.705	5.577	6.448	7.319	8.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.86	7.51	6.98	6.28	5.38	4.31	3.06	1.62	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.629	2.518	3.407	4.296	5.185	6.074	6.963	7.852	8.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.66	8.23	7.61	6.80	5.81	4.64	3.28	1.73	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.728	7.728	7.728	7.728	7.728	7.728	7.728	7.728	7.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.348	1.532	2.717	3.901	5.085	6.270	7.454	8.639	9.823
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.49	8.30	7.85	7.16	6.22	5.04	3.61	1.93	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.883	7.883	7.883	7.883	7.883	7.883	7.883	7.883	7.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.756	1.959	3.161	4.363	5.565	6.767	7.970	9.172	10.374
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.29	9.01	8.48	7.69	6.65	5.37	3.83	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.672	8.672	8.672	8.672	8.672	8.672	8.672	8.672	8.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.821	2.350	3.879	5.408	6.937	8.465	9.994	11.523	13.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.58	11.25	10.60	9.63	8.35	6.74	4.81	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.827	8.827	8.827	8.827	8.827	8.827	8.827	8.827	8.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.230	2.777	4.323	5.870	7.416	8.963	10.510	12.056	13.603
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.39	11.97	11.23	10.16	8.78	7.07	5.03	2.68	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453	3.453
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.188	1.715	2.242	2.769	3.296	3.823	4.349	4.876	5.403
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.50	5.20	4.79	4.26	3.63	2.89	2.04	1.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.597	2.142	2.686	3.231	3.776	4.320	4.865	5.409	5.954
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.31	5.91	5.41	4.79	4.06	3.22	2.26	1.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.662	2.533	3.404	4.276	5.147	6.018	6.889	7.761	8.632
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.60	8.16	7.54	6.74	5.75	4.59	3.24	1.71	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.553	4.553	4.553	4.553	4.553	4.553	4.553	4.553	4.553
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.070	2.960	3.849	4.738	5.627	6.516	7.405	8.294	9.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.40	8.87	8.16	7.26	6.18	4.92	3.46	1.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.430	4.430	4.430	4.430	4.430	4.430	4.430	4.430	4.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.789	1.974	3.158	4.342	5.527	6.711	7.896	9.080	10.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.23	8.94	8.41	7.62	6.59	5.32	3.79	2.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.198	2.400	3.602	4.804	6.007	7.209	8.411	9.613	10.815
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.03	9.66	9.03	8.15	7.02	5.64	4.01	2.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.263	2.791	4.320	5.849	7.378	8.907	10.436	11.965	13.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.32	11.90	11.16	10.09	8.71	7.01	5.00	2.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.671	3.218	4.765	6.311	7.858	9.404	10.951	12.498	14.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.12	12.61	11.78	10.62	9.14	7.34	5.22	2.77	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567	-3.567
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.117	2.644	3.171	3.698	4.225	4.751	5.278	5.805	6.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.06	6.56	5.95	5.23	4.41	3.47	2.42	1.27	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412	-3.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.526	3.071	3.615	4.160	4.704	5.249	5.794	6.338	6.883
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.86	7.27	6.57	5.76	4.84	3.80	2.65	1.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623	-2.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.591	3.462	4.333	5.205	6.076	6.947	7.818	8.690	9.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.15	9.51	8.70	7.71	6.53	5.17	3.63	1.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468	-2.468
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.999	3.889	4.778	5.667	6.556	7.445	8.334	9.223	10.112
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.95	10.23	9.32	8.23	6.96	5.50	3.85	2.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590	-2.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.718	2.902	4.087	5.271	6.456	7.640	8.825	10.009	11.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.78	10.30	9.57	8.59	7.37	5.90	4.18	2.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435	-2.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.127	3.329	4.531	5.733	6.936	8.138	9.340	10.542	11.744
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.58	11.01	10.19	9.12	7.80	6.23	4.40	2.33	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.192	3.720	5.249	6.778	8.307	9.836	11.365	12.893	14.422
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.87	13.26	12.32	11.06	9.49	7.60	5.38	2.85	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.600	4.147	5.694	7.240	8.787	10.333	11.880	13.427	14.973
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.67	13.97	12.94	11.59	9.92	7.92	5.61	2.96	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.646	2.173	2.700	3.227	3.754	4.281	4.807	5.334	5.861
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	5.87	5.36	4.74	4.01	3.18	2.23	1.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.055	2.600	3.144	3.689	4.234	4.778	5.323	5.867	6.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.07	6.58	5.98	5.27	4.44	3.50	2.45	1.28	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.120	2.991	3.862	4.734	5.605	6.476	7.348	8.219	9.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.36	8.83	8.11	7.21	6.14	4.87	3.43	1.81	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.529	3.418	4.307	5.196	6.085	6.974	7.863	8.752	9.641
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.16	9.54	8.73	7.74	6.57	5.20	3.65	1.92	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.247	2.432	3.616	4.800	5.985	7.169	8.354	9.538	10.722
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.99	9.61	8.98	8.10	6.98	5.60	3.98	2.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.656	2.858	4.060	5.263	6.465	7.667	8.869	10.071	11.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.80	10.32	9.60	8.63	7.41	5.93	4.20	2.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.721	3.250	4.778	6.307	7.836	9.365	10.894	12.423	13.951
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.09	12.57	11.73	10.57	9.10	7.30	5.19	2.75	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801	1.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.129	3.676	5.223	6.769	8.316	9.863	11.409	12.956	14.502
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.89	13.28	12.35	11.10	9.53	7.63	5.41	2.87	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583	1.583
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.348	1.875	2.402	2.929	3.456	3.983	4.510	5.036	5.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.77	5.43	4.99	4.43	3.77	2.99	2.10	1.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	1.737	1.737	1.737	1.737	1.737	1.737	1.737	1.737	1.737
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.757	2.302	2.846	3.391	3.936	4.480	5.025	5.570	6.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.57	6.15	5.61	4.96	4.20	3.32	2.33	1.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.822	2.693	3.565	4.436	5.307	6.178	7.050	7.921	8.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.86	8.39	7.74	6.90	5.89	4.69	3.31	1.74	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.231	3.120	4.009	4.898	5.787	6.676	7.565	8.454	9.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.66	9.11	8.36	7.43	6.32	5.02	3.53	1.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560	2.560
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.949	2.134	3.318	4.503	5.687	6.871	8.056	9.240	10.425
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.50	9.18	8.61	7.79	6.73	5.42	3.86	2.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714	2.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.358	2.560	3.762	4.965	6.167	7.369	8.571	9.773	10.976
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.30	9.89	9.23	8.32	7.16	5.74	4.08	2.17	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.423	2.952	4.480	6.009	7.538	9.067	10.596	12.125	13.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.59	12.13	11.36	10.26	8.85	7.11	5.06	2.69	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659	3.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.832	3.378	4.925	6.471	8.018	9.565	11.111	12.658	14.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.39	12.85	11.98	10.79	9.28	7.44	5.28	2.80	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	2.988	2.988	2.988	2.988	2.988	2.988	2.988	2.988	2.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.784	2.250	3.716	5.182	6.648	8.115	9.581	11.047	12.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.10	10.79	10.16	9.23	8.00	6.46	4.61	2.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.192	2.676	4.160	5.644	7.128	8.612	10.096	11.580	13.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.90	11.50	10.79	9.76	8.43	6.79	4.83	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	3.932	3.932	3.932	3.932	3.932	3.932	3.932	3.932	3.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.257	3.068	4.878	6.689	8.500	10.310	12.121	13.932	15.742
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.19	13.74	12.91	11.71	10.12	8.16	5.82	3.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087	4.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.666	3.494	5.323	7.151	8.979	10.808	12.636	14.465	16.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.00	14.46	13.54	12.23	10.55	8.49	6.04	3.21	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.225	0.752	1.278	1.805	2.332	2.859	3.386	3.913	4.439
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.89	3.79	3.58	3.26	2.83	2.29	1.63	0.87	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357	10.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.633	1.178	1.723	2.267	2.812	3.357	3.901	4.446	4.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.70	4.51	4.20	3.79	3.26	2.61	1.86	0.98	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.146	11.146	11.146	11.146	11.146	11.146	11.146	11.146	11.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.698	1.569	2.441	3.312	4.183	5.055	5.926	6.797	7.668
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.99	6.75	6.33	5.73	4.95	3.98	2.84	1.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.107	1.996	2.885	3.774	4.663	5.552	6.441	7.330	8.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.79	7.46	6.95	6.26	5.38	4.31	3.06	1.62	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.179	11.179	11.179	11.179	11.179	11.179	11.179	11.179	11.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.174	1.010	2.194	3.379	4.563	5.748	6.932	8.116	9.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	7.53	7.20	6.62	5.79	4.71	3.39	1.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.334	11.334	11.334	11.334	11.334	11.334	11.334	11.334	11.334
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.234	1.436	2.639	3.841	5.043	6.245	7.447	8.650	9.852
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.42	8.25	7.82	7.15	6.22	5.04	3.61	1.93	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	12.123	12.123	12.123	12.123	12.123	12.123	12.123	12.123	12.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.299	1.828	3.357	4.886	6.414	7.943	9.472	11.001	12.530
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.71	10.49	9.95	9.09	7.91	6.41	4.59	2.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278	12.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.708	2.254	3.801	5.348	6.894	8.441	9.987	11.534	13.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.51	11.20	10.57	9.62	8.34	6.74	4.82	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.106	1.572	3.039	4.505	5.971	7.437	8.903	10.370	11.836
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.97	9.80	9.32	8.53	7.43	6.03	4.33	2.32	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	8.308	8.308	8.308	8.308	8.308	8.308	8.308	8.308	8.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.515	1.999	3.483	4.967	6.451	7.935	9.419	10.903	12.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.77	10.51	9.94	9.06	7.86	6.36	4.55	2.43	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.098	9.098	9.098	9.098	9.098	9.098	9.098	9.098	9.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.580	2.390	4.201	6.012	7.822	9.633	11.444	13.254	15.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.06	12.75	12.07	11.00	9.56	7.73	5.53	2.96	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.253	9.253	9.253	9.253	9.253	9.253	9.253	9.253	9.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.988	2.817	4.645	6.474	8.302	10.130	11.959	13.787	15.616
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.86	13.47	12.69	11.53	9.99	8.06	5.76	3.07	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706	4.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.960	1.487	2.014	2.541	3.068	3.595	4.121	4.648	5.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.12	4.87	4.50	4.03	3.44	2.75	1.94	1.03	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.861	4.861	4.861	4.861	4.861	4.861	4.861	4.861	4.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.369	1.914	2.458	3.003	3.548	4.092	4.637	5.181	5.726
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.92	5.58	5.13	4.56	3.87	3.07	2.16	1.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650	5.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.434	2.305	3.176	4.048	4.919	5.790	6.662	7.533	8.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.21	7.82	7.25	6.50	5.56	4.44	3.14	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.805	5.805	5.805	5.805	5.805	5.805	5.805	5.805	5.805
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.843	2.732	3.621	4.510	5.399	6.288	7.177	8.066	8.955
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.02	8.54	7.88	7.03	5.99	4.77	3.37	1.78	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683	5.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.561	1.746	2.930	4.114	5.299	6.483	7.668	8.852	10.037
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.85	8.61	8.12	7.39	6.40	5.17	3.70	1.97	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838	5.838
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.970	2.172	3.374	4.577	5.779	6.981	8.183	9.385	10.587
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.65	9.32	8.74	7.91	6.83	5.50	3.92	2.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.627	6.627	6.627	6.627	6.627	6.627	6.627	6.627	6.627
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.035	2.564	4.092	5.621	7.150	8.679	10.208	11.737	13.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.94	11.57	10.87	9.86	8.52	6.87	4.90	2.61	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.782	6.782	6.782	6.782	6.782	6.782	6.782	6.782	6.782
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.443	2.990	4.537	6.083	7.630	9.177	10.723	12.270	13.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.74	12.28	11.49	10.39	8.95	7.20	5.12	2.72	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856	4.856
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.548	2.014	3.480	4.946	6.412	7.879	9.345	10.811	12.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.71	10.44	9.87	8.99	7.80	6.31	4.51	2.41	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.011	5.011	5.011	5.011	5.011	5.011	5.011	5.011	5.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.956	2.440	3.924	5.408	6.892	8.376	9.860	11.344	12.828
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.51	11.16	10.49	9.52	8.23	6.64	4.74	2.52	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.021	2.832	4.642	6.453	8.264	10.074	11.885	13.696	15.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.80	13.40	12.62	11.46	9.92	8.01	5.72	3.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.955	5.955	5.955	5.955	5.955	5.955	5.955	5.955	5.955
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.430	3.258	5.087	6.915	8.743	10.572	12.400	14.229	16.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.60	14.11	13.24	11.99	10.35	8.34	5.94	3.16	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.509	3.035	3.562	4.089	4.616	5.143	5.670	6.197	6.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	7.13	6.44	5.64	4.73	3.72	2.59	1.35	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840	-6.840
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.917	3.462	4.007	4.551	5.096	5.641	6.185	6.730	7.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.51	7.84	7.06	6.17	5.16	4.04	2.81	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051	-6.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.982	3.853	4.725	5.596	6.467	7.339	8.210	9.081	9.952
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.80	10.09	9.19	8.11	6.86	5.41	3.79	1.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896	-5.896
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	3.391	4.280	5.169	6.058	6.947	7.836	8.725	9.614	10.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.60	10.80	9.81	8.64	7.29	5.74	4.01	2.10	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018	-6.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.109	3.294	4.478	5.663	6.847	8.032	9.216	10.400	11.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.43	10.87	10.06	9.00	7.70	6.14	4.34	2.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863	-5.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.518	3.720	4.923	6.125	7.327	8.529	9.731	10.934	12.136
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.24	11.58	10.68	9.53	8.13	6.47	4.56	2.41	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074	-5.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.583	4.112	5.641	7.170	8.698	10.227	11.756	13.285	14.814
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.53	13.83	12.81	11.47	9.82	7.84	5.55	2.93	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919	-4.919
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.992	4.538	6.085	7.632	9.178	10.725	12.271	13.818	15.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.33	14.54	13.43	12.00	10.25	8.17	5.77	3.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165	-2.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.476	2.943	4.409	5.875	7.341	8.808	10.274	11.740	13.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.26	11.80	11.03	9.96	8.58	6.89	4.90	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010	-2.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.885	3.369	4.853	6.337	7.821	9.305	10.789	12.273	13.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.06	12.51	11.65	10.49	9.01	7.22	5.12	2.72	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220	-1.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.950	3.761	5.571	7.382	9.193	11.003	12.814	14.625	16.435
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.35	14.76	13.78	12.43	10.70	8.59	6.11	3.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065	-1.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.359	4.187	6.016	7.844	9.672	11.501	13.329	15.158	16.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	16.15	15.47	14.40	12.96	11.13	8.92	6.33	3.36	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508	-1.508
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.724	2.251	2.778	3.304	3.831	4.358	4.885	5.412	5.939
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.40	5.98	5.46	4.82	4.08	3.22	2.26	1.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.133	2.677	3.222	3.766	4.311	4.856	5.400	5.945	6.490
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.20	6.70	6.08	5.35	4.51	3.55	2.48	1.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.197	3.069	3.940	4.811	5.682	6.554	7.425	8.296	9.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.49	8.94	8.21	7.30	6.20	4.92	3.46	1.82	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.606	3.495	4.384	5.273	6.162	7.051	7.940	8.829	9.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.29	9.65	8.83	7.82	6.63	5.25	3.69	1.94	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531	-0.531
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.325	2.509	3.694	4.878	6.062	7.247	8.431	9.616	10.800
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.12	9.72	9.08	8.18	7.04	5.65	4.01	2.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.733	2.936	4.138	5.340	6.542	7.744	8.947	10.149	11.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.93	10.44	9.70	8.71	7.47	5.98	4.24	2.24	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.798	3.327	4.856	6.385	7.914	9.442	10.971	12.500	14.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.22	12.68	11.83	10.65	9.16	7.35	5.22	2.77	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568	0.568
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.207	3.754	5.300	6.847	8.393	9.940	11.487	13.033	14.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.02	13.39	12.45	11.18	9.59	7.68	5.44	2.88	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127	1.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.006	2.472	3.938	5.404	6.870	8.337	9.803	11.269	12.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.47	11.11	10.44	9.47	8.19	6.60	4.70	2.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282	1.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.414	2.898	4.382	5.866	7.350	8.834	10.318	11.802	13.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.28	11.82	11.07	10.00	8.62	6.93	4.93	2.62	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072	2.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.479	3.290	5.100	6.911	8.722	10.532	12.343	14.154	15.964
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.57	14.07	13.19	11.94	10.31	8.30	5.91	3.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.888	3.716	5.545	7.373	9.202	11.030	12.858	14.687	16.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	15.37	14.78	13.82	12.47	10.74	8.63	6.13	3.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.227	1.754	2.281	2.808	3.335	3.862	4.389	4.915	5.442
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.57	5.26	4.84	4.31	3.66	2.91	2.05	1.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743	1.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.636	2.181	2.725	3.270	3.815	4.359	4.904	5.449	5.993
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	5.97	5.46	4.83	4.09	3.24	2.27	1.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.532	2.532	2.532	2.532	2.532	2.532	2.532	2.532	2.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.701	2.572	3.443	4.315	5.186	6.057	6.929	7.800	8.671
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.66	8.21	7.59	6.78	5.79	4.61	3.26	1.72	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687	2.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.110	2.999	3.888	4.777	5.666	6.555	7.444	8.333	9.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.46	8.93	8.21	7.31	6.22	4.94	3.48	1.83	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.828	2.013	3.197	4.381	5.566	6.750	7.935	9.119	10.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.30	9.00	8.45	7.66	6.63	5.34	3.81	2.03	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720	2.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.237	2.439	3.641	4.844	6.046	7.248	8.450	9.652	10.854
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	9.71	9.08	8.19	7.06	5.67	4.03	2.14	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509	3.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.302	2.831	4.359	5.888	7.417	8.946	10.475	12.004	13.533
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	12.39	11.96	11.20	10.14	8.75	7.04	5.01	2.67	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.664	3.664	3.664	3.664	3.664	3.664	3.664	3.664	3.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.710	3.257	4.804	6.350	7.897	9.444	10.990	12.537	14.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	13.19	12.67	11.83	10.66	9.18	7.37	5.23	2.78	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.708	2.174	3.640	5.106	6.573	8.039	9.505	10.971	12.438
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.98	10.68	10.07	9.16	7.94	6.41	4.58	2.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140	3.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.116	2.600	4.084	5.568	7.052	8.536	10.020	11.504	12.988
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	11.78	11.39	10.69	9.68	8.37	6.74	4.80	2.56	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	3.930	3.930	3.930	3.930	3.930	3.930	3.930	3.930	3.930
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.181	2.992	4.803	6.613	8.424	10.235	12.045	13.856	15.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.07	13.63	12.82	11.63	10.06	8.11	5.78	3.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.590	3.418	5.247	7.075	8.904	10.732	12.561	14.389	16.217
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	14.87	14.35	13.44	12.16	10.49	8.44	6.01	3.19	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883	1.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.907	2.434	2.961	3.488	4.014	4.541	5.068	5.595	6.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.70	6.25	5.69	5.01	4.23	3.34	2.34	1.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.316	2.860	3.405	3.950	4.494	5.039	5.583	6.128	6.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.51	6.97	6.31	5.54	4.66	3.67	2.56	1.34	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.827	2.827	2.827	2.827	2.827	2.827	2.827	2.827	2.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.380	3.252	4.123	4.994	5.866	6.737	7.608	8.479	9.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.80	9.21	8.44	7.49	6.35	5.04	3.54	1.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	2.982	2.982	2.982	2.982	2.982	2.982	2.982	2.982	2.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	2.789	3.678	4.567	5.456	6.345	7.235	8.124	9.013	9.902
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.60	9.92	9.06	8.01	6.78	5.37	3.76	1.97	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N92/N64	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-25.880	-25.741	-25.603	-25.533	-25.395	-25.256	-25.118	-25.048	-24.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-28.698	-28.465	-28.231	-28.114	-27.880	-27.646	-27.412	-27.295	-27.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-40.854	-40.715	-40.576	-40.507	-40.369	-40.230	-40.091	-40.022	-39.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-43.672	-43.438	-43.204	-43.088	-42.854	-42.620	-42.386	-42.269	-42.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-47.806	-47.667	-47.529	-47.459	-47.321	-47.182	-47.044	-46.974	-46.836
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-50.624	-50.390	-50.157	-50.040	-49.806	-49.572	-49.338	-49.221	-48.987
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-62.780	-62.641	-62.502	-62.433	-62.294	-62.156	-62.017	-61.948	-61.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-65.598	-65.364	-65.130	-65.013	-64.780	-64.546	-64.312	-64.195	-63.961
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-26.137	-25.999	-25.860	-25.791	-25.652	-25.514	-25.375	-25.306	-25.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.956	-28.722	-28.488	-28.371	-28.137	-27.903	-27.670	-27.553	-27.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-41.111	-40.972	-40.834	-40.765	-40.626	-40.487	-40.349	-40.279	-40.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-43.930	-43.696	-43.462	-43.345	-43.111	-42.877	-42.643	-42.526	-42.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-41.485	-41.347	-41.208	-41.139	-41.000	-40.862	-40.723	-40.654	-40.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-44.304	-44.070	-43.836	-43.719	-43.485	-43.252	-43.018	-42.901	-42.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-56.459	-56.321	-56.182	-56.113	-55.974	-55.836	-55.697	-55.628	-55.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-59.278	-59.044	-58.810	-58.693	-58.459	-58.225	-57.991	-57.875	-57.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-47.960	-47.822	-47.683	-47.614	-47.475	-47.337	-47.198	-47.129	-46.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-50.779	-50.545	-50.311	-50.194	-49.960	-49.726	-49.492	-49.376	-49.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-62.934	-62.795	-62.657	-62.588	-62.449	-62.310	-62.172	-62.102	-61.964
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-65.753	-65.519	-65.285	-65.168	-64.934	-64.700	-64.466	-64.349	-64.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-26.290	-26.151	-26.012	-25.943	-25.805	-25.666	-25.527	-25.458	-25.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-29.108	-28.874	-28.640	-28.523	-28.290	-28.056	-27.822	-27.705	-27.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-41.263	-41.125	-40.986	-40.917	-40.778	-40.640	-40.501	-40.432	-40.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-44.082	-43.848	-43.614	-43.497	-43.263	-43.030	-42.796	-42.679	-42.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-41.638	-41.499	-41.361	-41.291	-41.153	-41.014	-40.875	-40.806	-40.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-44.456	-44.222	-43.989	-43.872	-43.638	-43.404	-43.170	-43.053	-42.819
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-56.612	-56.473	-56.334	-56.265	-56.126	-55.988	-55.849	-55.780	-55.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-59.430	-59.196	-58.962	-58.845	-58.612	-58.378	-58.144	-58.027	-57.793
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-48.052	-47.913	-47.774	-47.705	-47.567	-47.428	-47.289	-47.220	-47.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-50.870	-50.636	-50.402	-50.286	-50.052	-49.818	-49.584	-49.467	-49.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-63.025	-62.887	-62.748	-62.679	-62.540	-62.402	-62.263	-62.194	-62.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-65.844	-65.610	-65.376	-65.259	-65.025	-64.792	-64.558	-64.441	-64.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-25.619	-25.481	-25.342	-25.273	-25.134	-24.996	-24.857	-24.788	-24.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-28.438	-28.204	-27.970	-27.853	-27.619	-27.385	-27.152	-27.035	-26.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-40.593	-40.455	-40.316	-40.247	-40.108	-39.969	-39.831	-39.762	-39.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-43.412	-43.178	-42.944	-42.827	-42.593	-42.359	-42.125	-42.008	-41.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-40.967	-40.829	-40.690	-40.621	-40.482	-40.344	-40.205	-40.136	-39.997
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-43.786	-43.552	-43.318	-43.201	-42.968	-42.734	-42.500	-42.383	-42.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-55.941	-55.803	-55.664	-55.595	-55.456	-55.318	-55.179	-55.110	-54.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-58.760	-58.526	-58.292	-58.175	-57.941	-57.707	-57.474	-57.357	-57.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-47.649	-47.511	-47.372	-47.303	-47.164	-47.026	-46.887	-46.818	-46.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-50.468	-50.234	-50.000	-49.883	-49.649	-49.416	-49.182	-49.065	-48.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-62.623	-62.485	-62.346	-62.277	-62.138	-62.000	-61.861	-61.792	-61.653
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-65.442	-65.208	-64.974	-64.857	-64.623	-64.389	-64.156	-64.039	-63.805
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-25.463	-25.325	-25.186	-25.117	-24.978	-24.839	-24.701	-24.632	-24.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-28.282	-28.048	-27.814	-27.697	-27.463	-27.229	-26.995	-26.879	-26.645
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-40.437	-40.298	-40.160	-40.090	-39.952	-39.813	-39.675	-39.605	-39.467
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-43.256	-43.022	-42.788	-42.671	-42.437	-42.203	-41.969	-41.852	-41.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-40.811	-40.673	-40.534	-40.465	-40.326	-40.188	-40.049	-39.980	-39.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-43.630	-43.396	-43.162	-43.045	-42.811	-42.577	-42.344	-42.227	-41.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-55.785	-55.647	-55.508	-55.439	-55.300	-55.161	-55.023	-54.954	-54.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-58.604	-58.370	-58.136	-58.019	-57.785	-57.551	-57.317	-57.200	-56.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-47.556	-47.417	-47.279	-47.209	-47.071	-46.932	-46.794	-46.724	-46.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-50.374	-50.140	-49.907	-49.790	-49.556	-49.322	-49.088	-48.971	-48.737
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-62.530	-62.391	-62.252	-62.183	-62.044	-61.906	-61.767	-61.698	-61.559
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-65.348	-65.114	-64.880	-64.763	-64.530	-64.296	-64.062	-63.945	-63.711
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-25.740	-25.601	-25.462	-25.393	-25.255	-25.116	-24.977	-24.908	-24.770
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-28.558	-28.324	-28.091	-27.974	-27.740	-27.506	-27.272	-27.155	-26.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-40.713	-40.575	-40.436	-40.367	-40.228	-40.090	-39.951	-39.882	-39.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-43.532	-43.298	-43.064	-42.947	-42.713	-42.480	-42.246	-42.129	-41.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-41.088	-40.949	-40.811	-40.741	-40.603	-40.464	-40.326	-40.256	-40.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-43.906	-43.673	-43.439	-43.322	-43.088	-42.854	-42.620	-42.503	-42.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-56.062	-55.923	-55.784	-55.715	-55.577	-55.438	-55.299	-55.230	-55.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-58.880	-58.646	-58.412	-58.296	-58.062	-57.828	-57.594	-57.477	-57.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-47.722	-47.583	-47.444	-47.375	-47.237	-47.098	-46.959	-46.890	-46.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-50.540	-50.306	-50.073	-49.956	-49.722	-49.488	-49.254	-49.137	-48.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-62.695	-62.557	-62.418	-62.349	-62.210	-62.072	-61.933	-61.864	-61.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-65.514	-65.280	-65.046	-64.929	-64.695	-64.462	-64.228	-64.111	-63.877
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-25.983	-25.845	-25.706	-25.637	-25.498	-25.360	-25.221	-25.152	-25.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-28.802	-28.568	-28.334	-28.217	-27.983	-27.750	-27.516	-27.399	-27.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-40.957	-40.819	-40.680	-40.611	-40.472	-40.334	-40.195	-40.126	-39.987
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-43.776	-43.542	-43.308	-43.191	-42.957	-42.723	-42.490	-42.373	-42.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-41.332	-41.193	-41.054	-40.985	-40.847	-40.708	-40.569	-40.500	-40.361
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-44.150	-43.916	-43.682	-43.566	-43.332	-43.098	-42.864	-42.747	-42.513
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-56.305	-56.167	-56.028	-55.959	-55.820	-55.682	-55.543	-55.474	-55.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-59.124	-58.890	-58.656	-58.539	-58.305	-58.072	-57.838	-57.721	-57.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.138	-25.999	-25.861	-25.791	-25.653	-25.514	-25.376	-25.306	-25.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.956	-28.723	-28.489	-28.372	-28.138	-27.904	-27.670	-27.553	-27.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-41.112	-40.973	-40.835	-40.765	-40.627	-40.488	-40.349	-40.280	-40.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-43.930	-43.696	-43.463	-43.346	-43.112	-42.878	-42.644	-42.527	-42.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-41.486	-41.347	-41.209	-41.140	-41.001	-40.862	-40.724	-40.655	-40.516
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-44.305	-44.071	-43.837	-43.720	-43.486	-43.252	-43.018	-42.901	-42.668
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-56.460	-56.321	-56.183	-56.113	-55.975	-55.836	-55.698	-55.628	-55.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-59.278	-59.045	-58.811	-58.694	-58.460	-58.226	-57.992	-57.875	-57.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.229	-26.091	-25.952	-25.883	-25.744	-25.606	-25.467	-25.398	-25.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.048	-28.814	-28.580	-28.463	-28.229	-27.995	-27.762	-27.645	-27.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-41.203	-41.065	-40.926	-40.857	-40.718	-40.579	-40.441	-40.372	-40.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-44.022	-43.788	-43.554	-43.437	-43.203	-42.969	-42.735	-42.618	-42.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-41.577	-41.439	-41.300	-41.231	-41.092	-40.954	-40.815	-40.746	-40.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-44.396	-44.162	-43.928	-43.811	-43.578	-43.344	-43.110	-42.993	-42.759
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-56.551	-56.413	-56.274	-56.205	-56.066	-55.928	-55.789	-55.720	-55.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-59.370	-59.136	-58.902	-58.785	-58.551	-58.317	-58.084	-57.967	-57.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-25.827	-25.689	-25.550	-25.481	-25.342	-25.204	-25.065	-24.996	-24.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-28.646	-28.412	-28.178	-28.061	-27.827	-27.593	-27.359	-27.243	-27.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-40.801	-40.662	-40.524	-40.454	-40.316	-40.177	-40.039	-39.969	-39.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-43.620	-43.386	-43.152	-43.035	-42.801	-42.567	-42.333	-42.216	-41.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-41.175	-41.037	-40.898	-40.829	-40.690	-40.552	-40.413	-40.344	-40.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-43.994	-43.760	-43.526	-43.409	-43.175	-42.941	-42.708	-42.591	-42.357
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-56.149	-56.011	-55.872	-55.803	-55.664	-55.525	-55.387	-55.318	-55.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-58.968	-58.734	-58.500	-58.383	-58.149	-57.915	-57.681	-57.564	-57.331
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.733	-25.595	-25.456	-25.387	-25.248	-25.110	-24.971	-24.902	-24.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.552	-28.318	-28.084	-27.967	-27.733	-27.500	-27.266	-27.149	-26.915
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-40.707	-40.569	-40.430	-40.361	-40.222	-40.084	-39.945	-39.876	-39.737
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-43.526	-43.292	-43.058	-42.941	-42.707	-42.473	-42.240	-42.123	-41.889
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-41.082	-40.943	-40.804	-40.735	-40.597	-40.458	-40.319	-40.250	-40.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-43.900	-43.666	-43.432	-43.316	-43.082	-42.848	-42.614	-42.497	-42.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-56.055	-55.917	-55.778	-55.709	-55.570	-55.432	-55.293	-55.224	-55.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-58.874	-58.640	-58.406	-58.289	-58.055	-57.822	-57.588	-57.471	-57.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.899	-25.761	-25.622	-25.553	-25.414	-25.276	-25.137	-25.068	-24.929
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-28.718	-28.484	-28.250	-28.133	-27.899	-27.666	-27.432	-27.315	-27.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-40.873	-40.735	-40.596	-40.527	-40.388	-40.250	-40.111	-40.042	-39.903
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-43.692	-43.458	-43.224	-43.107	-42.873	-42.639	-42.405	-42.289	-42.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-41.248	-41.109	-40.970	-40.901	-40.762	-40.624	-40.485	-40.416	-40.277
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-44.066	-43.832	-43.598	-43.481	-43.248	-43.014	-42.780	-42.663	-42.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-56.221	-56.083	-55.944	-55.875	-55.736	-55.598	-55.459	-55.390	-55.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-59.040	-58.806	-58.572	-58.455	-58.221	-57.987	-57.754	-57.637	-57.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-47.858	-47.719	-47.580	-47.511	-47.373	-47.234	-47.095	-47.026	-46.887
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-50.676	-50.442	-50.208	-50.091	-49.858	-49.624	-49.390	-49.273	-49.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-62.831	-62.693	-62.554	-62.485	-62.346	-62.208	-62.069	-62.000	-61.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-65.650	-65.416	-65.182	-65.065	-64.831	-64.598	-64.364	-64.247	-64.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.189	-26.050	-25.912	-25.843	-25.704	-25.565	-25.427	-25.357	-25.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.008	-28.774	-28.540	-28.423	-28.189	-27.955	-27.721	-27.604	-27.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.163	-41.024	-40.886	-40.816	-40.678	-40.539	-40.401	-40.331	-40.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-43.981	-43.748	-43.514	-43.397	-43.163	-42.929	-42.695	-42.578	-42.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-41.537	-41.399	-41.260	-41.191	-41.052	-40.914	-40.775	-40.706	-40.567
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-44.356	-44.122	-43.888	-43.771	-43.537	-43.303	-43.069	-42.953	-42.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-56.511	-56.372	-56.234	-56.165	-56.026	-55.887	-55.749	-55.679	-55.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-59.330	-59.096	-58.862	-58.745	-58.511	-58.277	-58.043	-57.926	-57.692
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-48.012	-47.873	-47.735	-47.666	-47.527	-47.388	-47.250	-47.180	-47.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-50.831	-50.597	-50.363	-50.246	-50.012	-49.778	-49.544	-49.427	-49.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-62.986	-62.847	-62.709	-62.639	-62.501	-62.362	-62.224	-62.154	-62.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-65.804	-65.571	-65.337	-65.220	-64.986	-64.752	-64.518	-64.401	-64.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.341	-26.203	-26.064	-25.995	-25.856	-25.718	-25.579	-25.510	-25.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-29.160	-28.926	-28.692	-28.575	-28.341	-28.108	-27.874	-27.757	-27.523
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-41.315	-41.177	-41.038	-40.969	-40.830	-40.692	-40.553	-40.484	-40.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-44.134	-43.900	-43.666	-43.549	-43.315	-43.081	-42.847	-42.731	-42.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-41.690	-41.551	-41.412	-41.343	-41.204	-41.066	-40.927	-40.858	-40.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-44.508	-44.274	-44.040	-43.923	-43.690	-43.456	-43.222	-43.105	-42.871
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-56.663	-56.525	-56.386	-56.317	-56.178	-56.040	-55.901	-55.832	-55.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-59.482	-59.248	-59.014	-58.897	-58.663	-58.430	-58.196	-58.079	-57.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-48.103	-47.965	-47.826	-47.757	-47.618	-47.480	-47.341	-47.272	-47.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-50.922	-50.688	-50.454	-50.337	-50.103	-49.870	-49.636	-49.519	-49.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-63.077	-62.939	-62.800	-62.731	-62.592	-62.454	-62.315	-62.246	-62.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-65.896	-65.662	-65.428	-65.311	-65.077	-64.843	-64.610	-64.493	-64.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.671	-25.533	-25.394	-25.325	-25.186	-25.047	-24.909	-24.840	-24.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-28.490	-28.256	-28.022	-27.905	-27.671	-27.437	-27.203	-27.087	-26.853
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-40.645	-40.506	-40.368	-40.298	-40.160	-40.021	-39.883	-39.813	-39.675
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-43.464	-43.230	-42.996	-42.879	-42.645	-42.411	-42.177	-42.060	-41.826
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-41.019	-40.881	-40.742	-40.673	-40.534	-40.396	-40.257	-40.188	-40.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-43.838	-43.604	-43.370	-43.253	-43.019	-42.785	-42.552	-42.435	-42.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-55.993	-55.854	-55.716	-55.647	-55.508	-55.369	-55.231	-55.162	-55.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-58.812	-58.578	-58.344	-58.227	-57.993	-57.759	-57.525	-57.408	-57.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-47.701	-47.563	-47.424	-47.355	-47.216	-47.078	-46.939	-46.870	-46.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-50.520	-50.286	-50.052	-49.935	-49.701	-49.467	-49.234	-49.117	-48.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-62.675	-62.536	-62.398	-62.329	-62.190	-62.051	-61.913	-61.844	-61.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-65.494	-65.260	-65.026	-64.909	-64.675	-64.441	-64.207	-64.090	-63.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-25.515	-25.376	-25.238	-25.168	-25.030	-24.891	-24.753	-24.683	-24.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-28.334	-28.100	-27.866	-27.749	-27.515	-27.281	-27.047	-26.930	-26.696
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.489	-40.350	-40.212	-40.142	-40.004	-39.865	-39.727	-39.657	-39.519
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-43.307	-43.073	-42.840	-42.723	-42.489	-42.255	-42.021	-41.904	-41.670
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.863	-40.725	-40.586	-40.517	-40.378	-40.239	-40.101	-40.032	-39.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-43.682	-43.448	-43.214	-43.097	-42.863	-42.629	-42.395	-42.278	-42.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-55.837	-55.698	-55.560	-55.490	-55.352	-55.213	-55.075	-55.005	-54.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-58.655	-58.422	-58.188	-58.071	-57.837	-57.603	-57.369	-57.252	-57.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-47.608	-47.469	-47.330	-47.261	-47.123	-46.984	-46.845	-46.776	-46.637
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-50.426	-50.192	-49.958	-49.841	-49.608	-49.374	-49.140	-49.023	-48.789
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-62.581	-62.443	-62.304	-62.235	-62.096	-61.958	-61.819	-61.750	-61.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-65.400	-65.166	-64.932	-64.815	-64.581	-64.348	-64.114	-63.997	-63.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.791	-25.653	-25.514	-25.445	-25.306	-25.168	-25.029	-24.960	-24.821
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-28.610	-28.376	-28.142	-28.025	-27.792	-27.558	-27.324	-27.207	-26.973
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-40.765	-40.627	-40.488	-40.419	-40.280	-40.142	-40.003	-39.934	-39.795
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.584	-43.350	-43.116	-42.999	-42.765	-42.531	-42.298	-42.181	-41.947
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-41.140	-41.001	-40.862	-40.793	-40.655	-40.516	-40.377	-40.308	-40.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-43.958	-43.724	-43.490	-43.374	-43.140	-42.906	-42.672	-42.555	-42.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-56.113	-55.975	-55.836	-55.767	-55.628	-55.490	-55.351	-55.282	-55.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-58.932	-58.698	-58.464	-58.347	-58.113	-57.880	-57.646	-57.529	-57.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-47.773	-47.635	-47.496	-47.427	-47.288	-47.150	-47.011	-46.942	-46.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-50.592	-50.358	-50.124	-50.007	-49.774	-49.540	-49.306	-49.189	-48.955
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-62.747	-62.609	-62.470	-62.401	-62.262	-62.124	-61.985	-61.916	-61.777
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-65.566	-65.332	-65.098	-64.981	-64.747	-64.513	-64.280	-64.163	-63.929
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-32.007	-31.869	-31.730	-31.661	-31.522	-31.384	-31.245	-31.176	-31.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-34.826	-34.592	-34.358	-34.241	-34.007	-33.773	-33.540	-33.423	-33.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-46.981	-46.842	-46.704	-46.635	-46.496	-46.357	-46.219	-46.150	-46.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-49.800	-49.566	-49.332	-49.215	-48.981	-48.747	-48.513	-48.396	-48.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N91/N65	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-28.175	-27.978	-27.782	-27.683	-27.487	-27.290	-27.094	-26.995	-26.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-31.079	-30.748	-30.416	-30.250	-29.918	-29.587	-29.255	-29.089	-28.758
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.17	0.24	0.31	0.38	0.41	0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-44.640	-44.444	-44.247	-44.149	-43.952	-43.756	-43.559	-43.461	-43.264
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.52	0.56	0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-47.545	-47.213	-46.881	-46.716	-46.384	-46.052	-45.721	-45.555	-45.223
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.36	0.46	0.56	0.61	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-48.003	-47.806	-47.610	-47.512	-47.315	-47.119	-46.922	-46.824	-46.627
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.52	0.64	0.70	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-50.907	-50.576	-50.244	-50.078	-49.747	-49.415	-49.083	-48.918	-48.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300	-0.300
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.68	0.75	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-64.468	-64.272	-64.075	-63.977	-63.781	-63.584	-63.388	-63.289	-63.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-67.373	-67.041	-66.710	-66.544	-66.212	-65.881	-65.549	-65.383	-65.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.39	0.55	0.71	0.87	0.95	1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-35.914	-35.717	-35.521	-35.422	-35.226	-35.029	-34.833	-34.734	-34.538
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.10	-0.12	-0.17	-0.22	-0.27	-0.30	-0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-38.818	-38.487	-38.155	-37.989	-37.657	-37.326	-36.994	-36.828	-36.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.19	-0.23	-0.25	-0.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-52.379	-52.183	-51.986	-51.888	-51.691	-51.495	-51.298	-51.200	-51.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-55.284	-54.952	-54.620	-54.455	-54.123	-53.791	-53.460	-53.294	-52.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-49.793	-49.597	-49.400	-49.302	-49.106	-48.909	-48.713	-48.614	-48.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-52.698	-52.366	-52.035	-51.869	-51.537	-51.206	-50.874	-50.708	-50.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-66.259	-66.062	-65.866	-65.768	-65.571	-65.375	-65.178	-65.080	-64.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-69.164	-68.832	-68.500	-68.334	-68.003	-67.671	-67.340	-67.174	-66.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-52.646	-52.450	-52.253	-52.155	-51.959	-51.762	-51.565	-51.467	-51.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-55.551	-55.219	-54.888	-54.722	-54.390	-54.059	-53.727	-53.561	-53.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.26	0.32	0.35	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-69.112	-68.915	-68.719	-68.621	-68.424	-68.228	-68.031	-67.933	-67.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.38	0.46	0.50	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-72.016	-71.685	-71.353	-71.187	-70.856	-70.524	-70.192	-70.027	-69.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.51	0.55	0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-30.088	-29.892	-29.695	-29.597	-29.400	-29.204	-29.007	-28.909	-28.712
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.19	0.24	0.26	0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-32.993	-32.661	-32.329	-32.164	-31.832	-31.500	-31.169	-31.003	-30.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-46.554	-46.357	-46.161	-46.062	-45.866	-45.669	-45.473	-45.374	-45.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.34	0.42	0.46	0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-49.458	-49.126	-48.795	-48.629	-48.297	-47.966	-47.634	-47.468	-47.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.46	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-43.968	-43.771	-43.575	-43.477	-43.280	-43.084	-42.887	-42.789	-42.592
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.21	0.29	0.37	0.45	0.49	0.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-46.872	-46.541	-46.209	-46.043	-45.712	-45.380	-45.048	-44.883	-44.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.54	0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-60.433	-60.237	-60.040	-59.942	-59.746	-59.549	-59.353	-59.254	-59.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.40	0.52	0.64	0.69	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-63.338	-63.006	-62.675	-62.509	-62.177	-61.846	-61.514	-61.348	-61.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.43	0.56	0.68	0.74	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-49.151	-48.955	-48.758	-48.660	-48.463	-48.267	-48.070	-47.972	-47.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.26	0.37	0.48	0.58	0.64	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-52.056	-51.724	-51.392	-51.226	-50.895	-50.563	-50.232	-50.066	-49.734
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.23	0.29	0.40	0.51	0.63	0.68	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-65.617	-65.420	-65.223	-65.125	-64.929	-64.732	-64.536	-64.437	-64.241
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-68.521	-68.189	-67.858	-67.692	-67.360	-67.029	-66.697	-66.531	-66.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.29	0.37	0.52	0.66	0.81	0.88	1.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-20.430	-20.233	-20.037	-19.939	-19.742	-19.545	-19.349	-19.251	-19.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411	-0.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.94	1.02	1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-23.334	-23.003	-22.671	-22.505	-22.174	-21.842	-21.510	-21.345	-21.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431	-0.431
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.45	0.62	0.80	0.98	1.07	1.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-36.895	-36.699	-36.502	-36.404	-36.208	-36.011	-35.814	-35.716	-35.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491	-0.491
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.41	0.51	0.71	0.92	1.12	1.22	1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-39.800	-39.468	-39.137	-38.971	-38.639	-38.308	-37.976	-37.810	-37.478
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.27	1.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-34.310	-34.113	-33.917	-33.818	-33.622	-33.425	-33.229	-33.131	-32.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506	-0.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.52	0.73	0.94	1.15	1.26	1.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-37.214	-36.883	-36.551	-36.385	-36.053	-35.722	-35.390	-35.224	-34.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.44	0.54	0.76	0.98	1.20	1.31	1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-50.775	-50.579	-50.382	-50.284	-50.087	-49.891	-49.694	-49.596	-49.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586	-0.586
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.49	0.61	0.85	1.09	1.34	1.46	1.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-53.680	-53.348	-53.016	-52.851	-52.519	-52.187	-51.856	-51.690	-51.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.50	0.63	0.88	1.13	1.38	1.51	1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-43.356	-43.160	-42.963	-42.865	-42.668	-42.472	-42.275	-42.177	-41.980
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.46	0.64	0.82	1.00	1.09	1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-46.261	-45.929	-45.597	-45.432	-45.100	-44.768	-44.437	-44.271	-43.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460	-0.460
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.14	1.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-59.822	-59.625	-59.429	-59.330	-59.134	-58.937	-58.741	-58.642	-58.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521	-0.521
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.43	0.54	0.75	0.97	1.19	1.29	1.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-62.726	-62.394	-62.063	-61.897	-61.565	-61.234	-60.902	-60.736	-60.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.45	0.56	0.78	1.01	1.23	1.34	1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-26.245	-26.049	-25.852	-25.754	-25.558	-25.361	-25.165	-25.066	-24.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.19	0.27	0.35	0.43	0.47	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-29.150	-28.818	-28.487	-28.321	-27.989	-27.658	-27.326	-27.160	-26.829
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.39	0.47	0.51	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-42.711	-42.514	-42.318	-42.220	-42.023	-41.827	-41.630	-41.532	-41.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.61	0.67	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-45.616	-45.284	-44.952	-44.786	-44.455	-44.123	-43.792	-43.626	-43.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.65	0.71	0.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-40.125	-39.929	-39.732	-39.634	-39.437	-39.241	-39.044	-38.946	-38.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.53	0.64	0.70	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-43.030	-42.698	-42.367	-42.201	-41.869	-41.537	-41.206	-41.040	-40.708
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302	-0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-56.591	-56.394	-56.198	-56.100	-55.903	-55.706	-55.510	-55.412	-55.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363	-0.363
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.90	1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-59.495	-59.164	-58.832	-58.666	-58.335	-58.003	-57.671	-57.506	-57.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.55	0.71	0.87	0.95	1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-46.845	-46.649	-46.452	-46.354	-46.158	-45.961	-45.765	-45.666	-45.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.25	0.32	0.44	0.57	0.70	0.76	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-49.750	-49.418	-49.087	-48.921	-48.589	-48.258	-47.926	-47.760	-47.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-63.311	-63.114	-62.918	-62.820	-62.623	-62.427	-62.230	-62.132	-61.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386	-0.386
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-66.216	-65.884	-65.552	-65.386	-65.055	-64.723	-64.392	-64.226	-63.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.01	1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-28.059	-27.863	-27.666	-27.568	-27.372	-27.175	-26.978	-26.880	-26.684
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.26	0.32	0.35	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-30.964	-30.632	-30.301	-30.135	-29.803	-29.472	-29.140	-28.974	-28.642
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.13	0.17	0.23	0.30	0.37	0.40	0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-44.525	-44.328	-44.132	-44.034	-43.837	-43.641	-43.444	-43.346	-43.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.51	0.55	0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-47.429	-47.098	-46.766	-46.600	-46.269	-45.937	-45.605	-45.440	-45.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.55	0.60	0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-41.939	-41.743	-41.546	-41.448	-41.251	-41.055	-40.858	-40.760	-40.564
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.24	0.34	0.44	0.54	0.59	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-44.844	-44.512	-44.180	-44.015	-43.683	-43.351	-43.020	-42.854	-42.522
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.58	0.64	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-58.405	-58.208	-58.012	-57.913	-57.717	-57.520	-57.324	-57.226	-57.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.59	0.72	0.79	0.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-61.309	-60.978	-60.646	-60.480	-60.149	-59.817	-59.485	-59.319	-58.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-47.934	-47.737	-47.541	-47.442	-47.246	-47.049	-46.853	-46.755	-46.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.40	0.52	0.63	0.69	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-50.838	-50.507	-50.175	-50.009	-49.678	-49.346	-49.014	-48.849	-48.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.43	0.56	0.68	0.74	0.86
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-64.399	-64.203	-64.006	-63.908	-63.711	-63.515	-63.318	-63.220	-63.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359	-0.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.89	1.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-67.304	-66.972	-66.641	-66.475	-66.143	-65.811	-65.480	-65.314	-64.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379	-0.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.31	0.39	0.55	0.71	0.86	0.94	1.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-28.220	-28.023	-27.827	-27.728	-27.532	-27.335	-27.139	-27.041	-26.844
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.06	0.12	0.16	0.22	0.28	0.34	0.37	0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-31.124	-30.793	-30.461	-30.295	-29.963	-29.632	-29.300	-29.134	-28.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.18	0.25	0.32	0.39	0.42	0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-44.685	-44.489	-44.292	-44.194	-43.997	-43.801	-43.604	-43.506	-43.310
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.19	0.24	0.33	0.43	0.53	0.57	0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-47.590	-47.258	-46.926	-46.761	-46.429	-46.097	-45.766	-45.600	-45.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.47	0.57	0.62	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-42.100	-41.903	-41.706	-41.608	-41.412	-41.215	-41.019	-40.920	-40.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.36	0.46	0.56	0.61	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-45.004	-44.672	-44.341	-44.175	-43.843	-43.512	-43.180	-43.014	-42.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.66	0.77
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-58.565	-58.369	-58.172	-58.074	-57.877	-57.681	-57.484	-57.386	-57.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.34	0.47	0.61	0.74	0.81	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-61.470	-61.138	-60.806	-60.640	-60.309	-59.977	-59.646	-59.480	-59.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.29	0.36	0.50	0.64	0.79	0.86	1.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-32.863	-32.667	-32.470	-32.372	-32.175	-31.979	-31.782	-31.684	-31.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-35.768	-35.436	-35.104	-34.939	-34.607	-34.275	-33.944	-33.778	-33.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-49.329	-49.132	-48.936	-48.837	-48.641	-48.444	-48.248	-48.149	-47.953
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-52.233	-51.902	-51.570	-51.404	-51.072	-50.741	-50.409	-50.243	-49.912
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-46.743	-46.546	-46.350	-46.252	-46.055	-45.859	-45.662	-45.564	-45.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.21	0.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-49.647	-49.316	-48.984	-48.818	-48.487	-48.155	-47.823	-47.658	-47.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.26	0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-63.208	-63.012	-62.815	-62.717	-62.521	-62.324	-62.128	-62.029	-61.833
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.17	0.24	0.31	0.38	0.41	0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-66.113	-65.781	-65.450	-65.284	-64.952	-64.621	-64.289	-64.123	-63.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.35	0.42	0.46	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.368	-29.171	-28.975	-28.876	-28.680	-28.483	-28.287	-28.189	-27.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.29	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-32.272	-31.941	-31.609	-31.443	-31.112	-30.780	-30.448	-30.282	-29.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-45.833	-45.637	-45.440	-45.342	-45.145	-44.949	-44.752	-44.654	-44.458
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-48.738	-48.406	-48.075	-47.909	-47.577	-47.245	-46.914	-46.748	-46.416
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-43.248	-43.051	-42.855	-42.756	-42.560	-42.363	-42.167	-42.068	-41.872
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.55	0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-46.152	-45.820	-45.489	-45.323	-44.991	-44.660	-44.328	-44.162	-43.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.55	0.60	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-59.713	-59.517	-59.320	-59.222	-59.025	-58.829	-58.632	-58.534	-58.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.68	0.75	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-62.618	-62.286	-61.954	-61.789	-61.457	-61.125	-60.794	-60.628	-60.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.33	0.46	0.60	0.73	0.80	0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-23.573	-23.376	-23.180	-23.081	-22.885	-22.688	-22.492	-22.394	-22.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.32	0.45	0.58	0.71	0.77	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.477	-26.146	-25.814	-25.648	-25.317	-24.985	-24.653	-24.488	-24.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329	-0.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.27	0.34	0.48	0.61	0.75	0.82	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-40.038	-39.842	-39.645	-39.547	-39.350	-39.154	-38.957	-38.859	-38.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.57	0.73	0.89	0.97	1.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-42.943	-42.611	-42.280	-42.114	-41.782	-41.450	-41.119	-40.953	-40.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.02	1.19
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-37.453	-37.256	-37.060	-36.961	-36.765	-36.568	-36.372	-36.273	-36.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404	-0.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.75	0.92	1.01	1.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-40.357	-40.026	-39.694	-39.528	-39.196	-38.865	-38.533	-38.367	-38.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.35	0.44	0.61	0.79	0.97	1.05	1.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-53.918	-53.722	-53.525	-53.427	-53.230	-53.034	-52.837	-52.739	-52.542
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.40	0.50	0.70	0.90	1.10	1.21	1.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-56.823	-56.491	-56.159	-55.994	-55.662	-55.330	-54.999	-54.833	-54.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505	-0.505
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.52	0.73	0.94	1.15	1.25	1.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-27.062	-26.866	-26.669	-26.571	-26.374	-26.178	-25.981	-25.883	-25.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.15	0.18	0.25	0.33	0.40	0.44	0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-29.967	-29.635	-29.303	-29.138	-28.806	-28.474	-28.143	-27.977	-27.645
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.20	0.28	0.36	0.44	0.49	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-43.528	-43.331	-43.135	-43.036	-42.840	-42.643	-42.447	-42.349	-42.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.58	0.64	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-46.432	-46.101	-45.769	-45.603	-45.272	-44.940	-44.608	-44.442	-44.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.23	0.29	0.40	0.51	0.63	0.69	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-40.942	-40.746	-40.549	-40.451	-40.254	-40.058	-39.861	-39.763	-39.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.62	0.67	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-43.847	-43.515	-43.183	-43.017	-42.686	-42.354	-42.023	-41.857	-41.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.66	0.72	0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-57.408	-57.211	-57.015	-56.916	-56.720	-56.523	-56.327	-56.228	-56.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.29	0.36	0.51	0.65	0.80	0.87	1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-60.312	-59.980	-59.649	-59.483	-59.151	-58.820	-58.488	-58.322	-57.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.31	0.38	0.54	0.69	0.84	0.92	1.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-28.151	-27.954	-27.757	-27.659	-27.463	-27.266	-27.070	-26.971	-26.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.28	0.34	0.37	0.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-31.055	-30.723	-30.392	-30.226	-29.894	-29.563	-29.231	-29.065	-28.734
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.17	0.24	0.31	0.38	0.42	0.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-44.616	-44.420	-44.223	-44.125	-43.928	-43.732	-43.535	-43.437	-43.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.24	0.33	0.43	0.52	0.57	0.66
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-47.521	-47.189	-46.857	-46.691	-46.360	-46.028	-45.697	-45.531	-45.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.21	0.26	0.36	0.46	0.57	0.62	0.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-42.030	-41.834	-41.637	-41.539	-41.343	-41.146	-40.949	-40.851	-40.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.55	0.60	0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-44.935	-44.603	-44.272	-44.106	-43.774	-43.443	-43.111	-42.945	-42.613
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.27	0.38	0.49	0.60	0.65	0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-58.496	-58.299	-58.103	-58.005	-57.808	-57.612	-57.415	-57.317	-57.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323	-0.323
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.27	0.33	0.47	0.60	0.74	0.80	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-61.400	-61.069	-60.737	-60.571	-60.240	-59.908	-59.576	-59.411	-59.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.14	0.28	0.36	0.50	0.64	0.78	0.85	0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-48.025	-47.829	-47.632	-47.534	-47.338	-47.141	-46.945	-46.846	-46.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.53	0.65	0.70	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-50.930	-50.598	-50.267	-50.101	-49.769	-49.438	-49.106	-48.940	-48.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-64.491	-64.294	-64.098	-64.000	-63.803	-63.607	-63.410	-63.312	-63.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364	-0.364
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.90	1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-67.396	-67.064	-66.732	-66.566	-66.235	-65.903	-65.572	-65.406	-65.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.71	0.87	0.95	1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-35.936	-35.740	-35.543	-35.445	-35.248	-35.052	-34.855	-34.757	-34.561
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.05	-0.10	-0.12	-0.17	-0.22	-0.27	-0.29	-0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-38.841	-38.509	-38.177	-38.012	-37.680	-37.348	-37.017	-36.851	-36.519
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.14	-0.18	-0.22	-0.24	-0.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-52.402	-52.205	-52.009	-51.910	-51.714	-51.517	-51.321	-51.223	-51.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-55.306	-54.975	-54.643	-54.477	-54.145	-53.814	-53.482	-53.316	-52.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-49.816	-49.619	-49.423	-49.325	-49.128	-48.932	-48.735	-48.637	-48.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-52.721	-52.389	-52.057	-51.891	-51.560	-51.228	-50.897	-50.731	-50.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-66.282	-66.085	-65.888	-65.790	-65.594	-65.397	-65.201	-65.102	-64.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.02	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-69.186	-68.854	-68.523	-68.357	-68.025	-67.694	-67.362	-67.196	-66.865
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19	0.23
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-52.669	-52.472	-52.276	-52.178	-51.981	-51.785	-51.588	-51.490	-51.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.28	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-55.573	-55.242	-54.910	-54.744	-54.413	-54.081	-53.749	-53.584	-53.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-69.134	-68.938	-68.741	-68.643	-68.447	-68.250	-68.054	-67.955	-67.759
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-72.039	-71.707	-71.376	-71.210	-70.878	-70.547	-70.215	-70.049	-69.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-30.111	-29.914	-29.718	-29.619	-29.423	-29.226	-29.030	-28.931	-28.735
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.26	0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-33.015	-32.684	-32.352	-32.186	-31.854	-31.523	-31.191	-31.025	-30.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.10	0.13	0.18	0.23	0.29	0.31	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-46.576	-46.380	-46.183	-46.085	-45.888	-45.692	-45.495	-45.397	-45.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.15	0.19	0.27	0.35	0.43	0.46	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-49.481	-49.149	-48.817	-48.652	-48.320	-47.988	-47.657	-47.491	-47.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.21	0.30	0.38	0.47	0.51	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-43.990	-43.794	-43.597	-43.499	-43.303	-43.106	-42.910	-42.811	-42.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.17	0.21	0.29	0.37	0.46	0.50	0.58
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-46.895	-46.563	-46.232	-46.066	-45.734	-45.403	-45.071	-44.905	-44.574
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.18	0.23	0.32	0.41	0.50	0.55	0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-60.456	-60.259	-60.063	-59.965	-59.768	-59.572	-59.375	-59.277	-59.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.52	0.64	0.70	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-63.360	-63.029	-62.697	-62.531	-62.200	-61.868	-61.536	-61.371	-61.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.69	0.75	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-49.174	-48.977	-48.781	-48.682	-48.486	-48.289	-48.093	-47.994	-47.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.59	0.64	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-52.078	-51.746	-51.415	-51.249	-50.917	-50.586	-50.254	-50.088	-49.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.40	0.52	0.63	0.69	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-65.639	-65.443	-65.246	-65.148	-64.951	-64.755	-64.558	-64.460	-64.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-68.544	-68.212	-67.880	-67.715	-67.383	-67.051	-66.720	-66.554	-66.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.89	1.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-20.452	-20.256	-20.059	-19.961	-19.765	-19.568	-19.371	-19.273	-19.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413	-0.413
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.43	0.60	0.77	0.94	1.03	1.20
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-23.357	-23.025	-22.694	-22.528	-22.196	-21.865	-21.533	-21.367	-21.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.36	0.45	0.63	0.81	0.99	1.08	1.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-36.918	-36.721	-36.525	-36.427	-36.230	-36.034	-35.837	-35.739	-35.542
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494	-0.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.41	0.51	0.72	0.92	1.13	1.23	1.43
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-39.822	-39.491	-39.159	-38.993	-38.662	-38.330	-37.998	-37.833	-37.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514	-0.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.43	0.53	0.74	0.96	1.17	1.28	1.49
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-34.332	-34.136	-33.939	-33.841	-33.644	-33.448	-33.251	-33.153	-32.957
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.26	1.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-37.237	-36.905	-36.573	-36.408	-36.076	-35.744	-35.413	-35.247	-34.915
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.44	0.55	0.77	0.98	1.20	1.31	1.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-50.798	-50.601	-50.405	-50.306	-50.110	-49.913	-49.717	-49.619	-49.422
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.24	0.49	0.61	0.85	1.10	1.34	1.46	1.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-53.702	-53.371	-53.039	-52.873	-52.542	-52.210	-51.878	-51.712	-51.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.25	0.50	0.63	0.88	1.13	1.39	1.51	1.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-43.379	-43.182	-42.986	-42.887	-42.691	-42.494	-42.298	-42.199	-42.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443	-0.443
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.37	0.46	0.64	0.83	1.01	1.10	1.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-46.283	-45.952	-45.620	-45.454	-45.122	-44.791	-44.459	-44.293	-43.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462	-0.462
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.38	0.48	0.67	0.86	1.05	1.15	1.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-59.844	-59.648	-59.451	-59.353	-59.156	-58.960	-58.763	-58.665	-58.468
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.43	0.54	0.76	0.98	1.19	1.30	1.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-62.749	-62.417	-62.085	-61.920	-61.588	-61.256	-60.925	-60.759	-60.427
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.22	0.45	0.56	0.79	1.01	1.24	1.35	1.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-26.268	-26.071	-25.875	-25.777	-25.580	-25.384	-25.187	-25.089	-24.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.20	0.28	0.35	0.43	0.47	0.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-29.173	-28.841	-28.509	-28.343	-28.012	-27.680	-27.349	-27.183	-26.851
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.17	0.22	0.30	0.39	0.48	0.52	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-42.734	-42.537	-42.340	-42.242	-42.046	-41.849	-41.653	-41.554	-41.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.22	0.28	0.39	0.50	0.62	0.67	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-45.638	-45.306	-44.975	-44.809	-44.477	-44.146	-43.814	-43.648	-43.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.30	0.42	0.54	0.66	0.72	0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-40.148	-39.951	-39.755	-39.657	-39.460	-39.263	-39.067	-38.969	-38.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.24	0.29	0.41	0.53	0.65	0.71	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-43.052	-42.721	-42.389	-42.223	-41.892	-41.560	-41.228	-41.063	-40.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.25	0.31	0.44	0.57	0.69	0.76	0.88
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-56.613	-56.417	-56.220	-56.122	-55.926	-55.729	-55.532	-55.434	-55.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.15	0.30	0.38	0.53	0.68	0.83	0.91	1.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-59.518	-59.186	-58.855	-58.689	-58.357	-58.026	-57.694	-57.528	-57.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385	-0.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.88	0.96	1.12
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-46.868	-46.671	-46.475	-46.377	-46.180	-45.984	-45.787	-45.689	-45.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.32	0.45	0.57	0.70	0.77	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-49.773	-49.441	-49.109	-48.943	-48.612	-48.280	-47.949	-47.783	-47.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.27	0.34	0.48	0.61	0.75	0.82	0.95
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-63.334	-63.137	-62.940	-62.842	-62.646	-62.449	-62.253	-62.154	-61.958
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.40	0.56	0.72	0.89	0.97	1.13
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-66.238	-65.906	-65.575	-65.409	-65.077	-64.746	-64.414	-64.248	-63.917
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408	-0.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.34	0.42	0.59	0.76	0.93	1.02	1.18
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-28.082	-27.885	-27.689	-27.591	-27.394	-27.198	-27.001	-26.903	-26.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.06	0.12	0.15	0.21	0.27	0.33	0.36	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-30.986	-30.655	-30.323	-30.157	-29.826	-29.494	-29.162	-28.997	-28.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.17	0.24	0.31	0.37	0.41	0.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-44.547	-44.351	-44.154	-44.056	-43.860	-43.663	-43.467	-43.368	-43.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-47.452	-47.120	-46.789	-46.623	-46.291	-45.960	-45.628	-45.462	-45.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.46	0.56	0.61	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-41.962	-41.765	-41.569	-41.470	-41.274	-41.077	-40.881	-40.783	-40.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.20	0.25	0.35	0.45	0.54	0.59	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-44.866	-44.535	-44.203	-44.037	-43.706	-43.374	-43.042	-42.876	-42.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.27	0.37	0.48	0.59	0.64	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-58.427	-58.231	-58.034	-57.936	-57.739	-57.543	-57.346	-57.248	-57.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.26	0.33	0.46	0.60	0.73	0.79	0.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-61.332	-61.000	-60.669	-60.503	-60.171	-59.839	-59.508	-59.342	-59.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.28	0.35	0.49	0.63	0.77	0.84	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-47.956	-47.760	-47.563	-47.465	-47.268	-47.072	-46.875	-46.777	-46.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281	-0.281
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.23	0.29	0.41	0.52	0.64	0.70	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-50.861	-50.529	-50.198	-50.032	-49.700	-49.369	-49.037	-48.871	-48.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.25	0.31	0.44	0.56	0.68	0.75	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-64.422	-64.225	-64.029	-63.931	-63.734	-63.537	-63.341	-63.243	-63.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.30	0.37	0.52	0.67	0.82	0.90	1.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-67.326	-66.995	-66.663	-66.497	-66.166	-65.834	-65.502	-65.337	-65.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381	-0.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.32	0.39	0.55	0.71	0.87	0.95	1.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-34.909	-34.713	-34.516	-34.418	-34.221	-34.025	-33.828	-33.730	-33.533
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.07	0.14	0.18	0.25	0.32	0.40	0.43	0.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-37.814	-37.482	-37.150	-36.985	-36.653	-36.321	-35.990	-35.824	-35.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.16	0.20	0.28	0.36	0.44	0.48	0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-51.375	-51.178	-50.982	-50.883	-50.687	-50.490	-50.294	-50.195	-49.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.21	0.26	0.37	0.48	0.58	0.63	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-54.279	-53.948	-53.616	-53.450	-53.118	-52.787	-52.455	-52.289	-51.958
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.23	0.28	0.40	0.51	0.63	0.68	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N26/N29	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249	-4.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885	-4.885
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533	-6.533
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170	-7.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205	-8.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841	-8.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489	-10.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126	-11.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650	-4.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287	-5.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934	-6.934
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571	-7.571
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419	-7.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056	-8.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703	-9.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340	-10.340
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445	-8.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082	-9.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730	-10.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366	-11.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	5.490	5.490	5.490	5.490	5.490	5.490	5.490	5.490	5.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	3.843	3.843	3.843	3.843	3.843	3.843	3.843	3.843	3.843
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	3.206	3.206	3.206	3.206	3.206	3.206	3.206	3.206	3.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358	3.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.721	2.721	2.721	2.721	2.721	2.721	2.721	2.721	2.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979	-1.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616	-2.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263	-4.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900	-4.900
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909	-3.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546	-4.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194	-6.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830	-6.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679	-6.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315	-7.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963	-8.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600	-9.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001	-8.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638	-8.638
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285	-10.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922	-10.922
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493	-15.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130	-16.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777	-17.777
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414	-18.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262	-18.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899	-18.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546	-20.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183	-21.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951	-14.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588	-15.588
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235	-17.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872	-17.872
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115	-4.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752	-4.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399	-6.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036	-7.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884	-6.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521	-7.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168	-9.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805	-9.805
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124	-8.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761	-8.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409	-10.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045	-11.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429	-4.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065	-5.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713	-6.713
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350	-7.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198	-7.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835	-7.835
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482	-9.482
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119	-10.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670	-4.670
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306	-5.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954	-6.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590	-7.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439	-7.439
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075	-8.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723	-9.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360	-10.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972	-0.972
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256	-3.256
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893	-3.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225	-4.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862	-4.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509	-6.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146	-7.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994	-6.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631	-7.631
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278	-9.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915	-9.915
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175	-11.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812	-11.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459	-13.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096	-14.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944	-13.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581	-14.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229	-16.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865	-16.865
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348	-4.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985	-4.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633	-6.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269	-7.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118	-7.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754	-7.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402	-9.402
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039	-10.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295	-8.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931	-8.931
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579	-10.579
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216	-11.216
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740	-4.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377	-5.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024	-7.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661	-7.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509	-7.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146	-8.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793	-9.793
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430	-10.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535	-8.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172	-9.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820	-10.820
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456	-11.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037	6.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753	3.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.268	3.268	3.268	3.268	3.268	3.268	3.268	3.268	3.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631	2.631
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.984	0.984	0.984	0.984	0.984	0.984	0.984	0.984	0.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069	-2.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706	-2.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353	-4.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990	-4.990
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999	-3.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636	-4.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284	-6.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920	-6.920
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769	-6.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405	-7.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053	-9.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690	-9.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091	-8.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728	-8.728
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375	-10.375
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012	-11.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583	-15.583
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220	-16.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867	-17.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504	-18.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352	-18.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989	-18.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636	-20.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041	-15.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678	-15.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325	-17.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962	-17.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205	-4.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842	-4.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489	-6.489
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126	-7.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974	-6.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611	-7.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258	-9.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895	-9.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214	-8.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851	-8.851
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498	-10.498
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135	-11.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068	-5.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705	-5.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.198	-1.759	-0.879	-0.440	0.000	0.440	1.319	1.759	2.198
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.88	1.01	1.05	1.01	0.67	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353	-7.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.558	-2.046	-1.023	-0.512	0.000	0.512	1.535	2.046	2.558
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.44	1.03	1.17	1.22	1.17	0.78	0.44	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989	-7.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N27/N28	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913	-11.913
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607	-13.607
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409	-18.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103	-20.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970	-22.970
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664	-24.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466	-29.466
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160	-31.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525	-12.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219	-14.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021	-19.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715	-20.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265	-20.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959	-21.959
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761	-26.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455	-28.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337	-23.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031	-25.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834	-29.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527	-31.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403	-5.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205	-10.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899	-11.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449	-11.449
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143	-13.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945	-17.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639	-19.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048	-18.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742	-19.742
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544	-24.544
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238	-26.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441	-11.441
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135	-13.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937	-17.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631	-19.631
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181	-19.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875	-20.875
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677	-25.677
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371	-27.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687	-22.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381	-24.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183	-29.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877	-30.877
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320	-22.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014	-24.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816	-28.816
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510	-30.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060	-30.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754	-31.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557	-36.557
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250	-38.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215	-29.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908	-30.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711	-35.711
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405	-37.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545	-11.545
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239	-13.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041	-18.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735	-19.735
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285	-19.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979	-20.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782	-25.782
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475	-27.475
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750	-22.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443	-24.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246	-29.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940	-30.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374	-12.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068	-14.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870	-18.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564	-20.564
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114	-20.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808	-21.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610	-26.610
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304	-28.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741	-12.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435	-14.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237	-19.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931	-20.931
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481	-20.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175	-22.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978	-26.978
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671	-28.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452	-7.452
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145	-9.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948	-13.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642	-15.642
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192	-15.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886	-16.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688	-21.688
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382	-23.382
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091	-12.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785	-13.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587	-18.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281	-20.281
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831	-19.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525	-21.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327	-26.327
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021	-28.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618	-18.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312	-20.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115	-25.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808	-26.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359	-26.359
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052	-28.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855	-32.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549	-34.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153	-12.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847	-13.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650	-18.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343	-20.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893	-19.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587	-21.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390	-26.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084	-28.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201	-23.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894	-24.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697	-29.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391	-31.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755	-12.755
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449	-14.449
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252	-19.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945	-20.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496	-20.496
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189	-22.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992	-26.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686	-28.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568	-23.568
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262	-25.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064	-30.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758	-31.758
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940	-3.940
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633	-5.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436	-10.436
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130	-12.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680	-11.680
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373	-13.373
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176	-18.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870	-19.870
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278	-18.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972	-19.972
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775	-24.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468	-26.468
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671	-11.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365	-13.365
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168	-18.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862	-19.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412	-19.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105	-21.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908	-25.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602	-27.602
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918	-22.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611	-24.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414	-29.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108	-31.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551	-22.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244	-24.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047	-29.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741	-30.741
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291	-30.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985	-31.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787	-36.787
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445	-29.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139	-31.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941	-35.941
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635	-37.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776	-11.776
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469	-13.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272	-18.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966	-19.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516	-19.516
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210	-21.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012	-26.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706	-27.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980	-22.980
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674	-24.674
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476	-29.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170	-31.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229	-14.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922	-15.922
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725	-20.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419	-22.419
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N30/N37	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786	4.786
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	5.409	5.409	5.409	5.409	5.409	5.409	5.409	5.409	5.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	7.454	7.454	7.454	7.454	7.454	7.454	7.454	7.454	7.454
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	8.077	8.077	8.077	8.077	8.077	8.077	8.077	8.077	8.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.191	9.191	9.191	9.191	9.191	9.191	9.191	9.191	9.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.813	9.813	9.813	9.813	9.813	9.813	9.813	9.813	9.813
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.859	11.859	11.859	11.859	11.859	11.859	11.859	11.859	11.859
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481	12.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.013	5.013	5.013	5.013	5.013	5.013	5.013	5.013	5.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	5.635	5.635	5.635	5.635	5.635	5.635	5.635	5.635	5.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681	7.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303	8.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	8.718	8.718	8.718	8.718	8.718	8.718	8.718	8.718	8.718
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	10.764	10.764	10.764	10.764	10.764	10.764	10.764	10.764	10.764
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.386	11.386	11.386	11.386	11.386	11.386	11.386	11.386	11.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.327	9.327	9.327	9.327	9.327	9.327	9.327	9.327	9.327
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.949	9.949	9.949	9.949	9.949	9.949	9.949	9.949	9.949
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	11.995	11.995	11.995	11.995	11.995	11.995	11.995	11.995	11.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	12.617	12.617	12.617	12.617	12.617	12.617	12.617	12.617	12.617
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162	-2.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967	2.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	4.648	4.648	4.648	4.648	4.648	4.648	4.648	4.648	4.648
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271	5.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.939	7.939	7.939	7.939	7.939	7.939	7.939	7.939	7.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	4.611	4.611	4.611	4.611	4.611	4.611	4.611	4.611	4.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	5.233	5.233	5.233	5.233	5.233	5.233	5.233	5.233	5.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.279	7.279	7.279	7.279	7.279	7.279	7.279	7.279	7.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	7.901	7.901	7.901	7.901	7.901	7.901	7.901	7.901	7.901
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	7.694	7.694	7.694	7.694	7.694	7.694	7.694	7.694	7.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316	8.316
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	10.362	10.362	10.362	10.362	10.362	10.362	10.362	10.362	10.362
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	10.985	10.985	10.985	10.985	10.985	10.985	10.985	10.985	10.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	9.708	9.708	9.708	9.708	9.708	9.708	9.708	9.708	9.708
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	11.754	11.754	11.754	11.754	11.754	11.754	11.754	11.754	11.754
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	12.376	12.376	12.376	12.376	12.376	12.376	12.376	12.376	12.376
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	12.265	12.265	12.265	12.265	12.265	12.265	12.265	12.265	12.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	12.888	12.888	12.888	12.888	12.888	12.888	12.888	12.888	12.888
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	14.933	14.933	14.933	14.933	14.933	14.933	14.933	14.933	14.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	15.556	15.556	15.556	15.556	15.556	15.556	15.556	15.556	15.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	15.348	15.348	15.348	15.348	15.348	15.348	15.348	15.348	15.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	15.971	15.971	15.971	15.971	15.971	15.971	15.971	15.971	15.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.017	18.017	18.017	18.017	18.017	18.017	18.017	18.017	18.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	18.639	18.639	18.639	18.639	18.639	18.639	18.639	18.639	18.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	13.678	13.678	13.678	13.678	13.678	13.678	13.678	13.678	13.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	16.346	16.346	16.346	16.346	16.346	16.346	16.346	16.346	16.346
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	16.969	16.969	16.969	16.969	16.969	16.969	16.969	16.969	16.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637	4.637
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	5.260	5.260	5.260	5.260	5.260	5.260	5.260	5.260	5.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305	7.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.928	7.928	7.928	7.928	7.928	7.928	7.928	7.928	7.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720	7.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343	8.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	10.389	10.389	10.389	10.389	10.389	10.389	10.389	10.389	10.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	11.011	11.011	11.011	11.011	11.011	11.011	11.011	11.011	11.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	9.101	9.101	9.101	9.101	9.101	9.101	9.101	9.101	9.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	9.724	9.724	9.724	9.724	9.724	9.724	9.724	9.724	9.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	11.769	11.769	11.769	11.769	11.769	11.769	11.769	11.769	11.769
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	12.392	12.392	12.392	12.392	12.392	12.392	12.392	12.392	12.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.954	4.954	4.954	4.954	4.954	4.954	4.954	4.954	4.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	5.576	5.576	5.576	5.576	5.576	5.576	5.576	5.576	5.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622	7.622
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244	8.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.037	8.037	8.037	8.037	8.037	8.037	8.037	8.037	8.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.659	8.659	8.659	8.659	8.659	8.659	8.659	8.659	8.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.705	10.705	10.705	10.705	10.705	10.705	10.705	10.705	10.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	11.328	11.328	11.328	11.328	11.328	11.328	11.328	11.328	11.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758	7.758
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.380	8.380	8.380	8.380	8.380	8.380	8.380	8.380	8.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173	8.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795	8.795
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.463	11.463	11.463	11.463	11.463	11.463	11.463	11.463	11.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080	3.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702	3.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.495	3.495	3.495	3.495	3.495	3.495	3.495	3.495	3.495
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117	4.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.785	6.785	6.785	6.785	6.785	6.785	6.785	6.785	6.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.849	4.849	4.849	4.849	4.849	4.849	4.849	4.849	4.849
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471	5.471
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517	7.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	10.600	10.600	10.600	10.600	10.600	10.600	10.600	10.600	10.600
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	11.222	11.222	11.222	11.222	11.222	11.222	11.222	11.222	11.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	9.441	9.441	9.441	9.441	9.441	9.441	9.441	9.441	9.441
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	10.064	10.064	10.064	10.064	10.064	10.064	10.064	10.064	10.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.109	12.109	12.109	12.109	12.109	12.109	12.109	12.109	12.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.732	12.732	12.732	12.732	12.732	12.732	12.732	12.732	12.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	12.524	12.524	12.524	12.524	12.524	12.524	12.524	12.524	12.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	13.147	13.147	13.147	13.147	13.147	13.147	13.147	13.147	13.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	15.192	15.192	15.192	15.192	15.192	15.192	15.192	15.192	15.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	15.815	15.815	15.815	15.815	15.815	15.815	15.815	15.815	15.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	4.864	4.864	4.864	4.864	4.864	4.864	4.864	4.864	4.864
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.533	7.533	7.533	7.533	7.533	7.533	7.533	7.533	7.533
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	8.155	8.155	8.155	8.155	8.155	8.155	8.155	8.155	8.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.948	7.948	7.948	7.948	7.948	7.948	7.948	7.948	7.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	10.616	10.616	10.616	10.616	10.616	10.616	10.616	10.616	10.616
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	11.238	11.238	11.238	11.238	11.238	11.238	11.238	11.238	11.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.897	9.897	9.897	9.897	9.897	9.897	9.897	9.897	9.897
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.943	11.943	11.943	11.943	11.943	11.943	11.943	11.943	11.943
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	12.565	12.565	12.565	12.565	12.565	12.565	12.565	12.565	12.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.096	5.096	5.096	5.096	5.096	5.096	5.096	5.096	5.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	5.719	5.719	5.719	5.719	5.719	5.719	5.719	5.719	5.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765	7.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180	8.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802	8.802
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.848	10.848	10.848	10.848	10.848	10.848	10.848	10.848	10.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.470	11.470	11.470	11.470	11.470	11.470	11.470	11.470	11.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410	9.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.033	10.033	10.033	10.033	10.033	10.033	10.033	10.033	10.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	12.078	12.078	12.078	12.078	12.078	12.078	12.078	12.078	12.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	12.701	12.701	12.701	12.701	12.701	12.701	12.701	12.701	12.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700	-2.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078	-2.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590	0.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673	3.673
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	4.732	4.732	4.732	4.732	4.732	4.732	4.732	4.732	4.732
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.355	5.355	5.355	5.355	5.355	5.355	5.355	5.355	5.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.023	8.023	8.023	8.023	8.023	8.023	8.023	8.023	8.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	4.695	4.695	4.695	4.695	4.695	4.695	4.695	4.695	4.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	5.317	5.317	5.317	5.317	5.317	5.317	5.317	5.317	5.317
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363	7.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	7.985	7.985	7.985	7.985	7.985	7.985	7.985	7.985	7.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	7.778	7.778	7.778	7.778	7.778	7.778	7.778	7.778	7.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400	8.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	10.446	10.446	10.446	10.446	10.446	10.446	10.446	10.446	10.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	9.169	9.169	9.169	9.169	9.169	9.169	9.169	9.169	9.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	9.792	9.792	9.792	9.792	9.792	9.792	9.792	9.792	9.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	11.837	11.837	11.837	11.837	11.837	11.837	11.837	11.837	11.837
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460	12.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	12.349	12.349	12.349	12.349	12.349	12.349	12.349	12.349	12.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	12.972	12.972	12.972	12.972	12.972	12.972	12.972	12.972	12.972
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	15.017	15.017	15.017	15.017	15.017	15.017	15.017	15.017	15.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	15.640	15.640	15.640	15.640	15.640	15.640	15.640	15.640	15.640
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	15.432	15.432	15.432	15.432	15.432	15.432	15.432	15.432	15.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	16.055	16.055	16.055	16.055	16.055	16.055	16.055	16.055	16.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	18.100	18.100	18.100	18.100	18.100	18.100	18.100	18.100	18.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	13.762	13.762	13.762	13.762	13.762	13.762	13.762	13.762	13.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	14.384	14.384	14.384	14.384	14.384	14.384	14.384	14.384	14.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	16.430	16.430	16.430	16.430	16.430	16.430	16.430	16.430	16.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	17.053	17.053	17.053	17.053	17.053	17.053	17.053	17.053	17.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.344	5.344	5.344	5.344	5.344	5.344	5.344	5.344	5.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	8.012	8.012	8.012	8.012	8.012	8.012	8.012	8.012	8.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	7.804	7.804	7.804	7.804	7.804	7.804	7.804	7.804	7.804
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	8.427	8.427	8.427	8.427	8.427	8.427	8.427	8.427	8.427
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.472	10.472	10.472	10.472	10.472	10.472	10.472	10.472	10.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.095	11.095	11.095	11.095	11.095	11.095	11.095	11.095	11.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808	9.808
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	11.853	11.853	11.853	11.853	11.853	11.853	11.853	11.853	11.853
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	12.476	12.476	12.476	12.476	12.476	12.476	12.476	12.476	12.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777	5.777
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.399	6.399	6.399	6.399	6.399	6.399	6.399	6.399	6.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445	8.445
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	9.067	9.067	9.067	9.067	9.067	9.067	9.067	9.067	9.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N37/N46	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	9.793	9.793	9.793	9.793	9.793	9.793	9.793	9.793	9.793
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068	11.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	15.249	15.249	15.249	15.249	15.249	15.249	15.249	15.249	15.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	16.525	16.525	16.525	16.525	16.525	16.525	16.525	16.525	16.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	18.802	18.802	18.802	18.802	18.802	18.802	18.802	18.802	18.802
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	20.078	20.078	20.078	20.078	20.078	20.078	20.078	20.078	20.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	24.259	24.259	24.259	24.259	24.259	24.259	24.259	24.259	24.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	25.535	25.535	25.535	25.535	25.535	25.535	25.535	25.535	25.535
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	10.251	10.251	10.251	10.251	10.251	10.251	10.251	10.251	10.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	11.527	11.527	11.527	11.527	11.527	11.527	11.527	11.527	11.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	15.708	15.708	15.708	15.708	15.708	15.708	15.708	15.708	15.708
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	16.984	16.984	16.984	16.984	16.984	16.984	16.984	16.984	16.984
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	16.558	16.558	16.558	16.558	16.558	16.558	16.558	16.558	16.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	17.834	17.834	17.834	17.834	17.834	17.834	17.834	17.834	17.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	22.015	22.015	22.015	22.015	22.015	22.015	22.015	22.015	22.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	23.291	23.291	23.291	23.291	23.291	23.291	23.291	23.291	23.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	19.078	19.078	19.078	19.078	19.078	19.078	19.078	19.078	19.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	24.534	24.534	24.534	24.534	24.534	24.534	24.534	24.534	24.534
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	25.810	25.810	25.810	25.810	25.810	25.810	25.810	25.810	25.810
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477	-4.477
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554	0.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	6.011	6.011	6.011	6.011	6.011	6.011	6.011	6.011	6.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287	7.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.475	9.475	9.475	9.475	9.475	9.475	9.475	9.475	9.475
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	10.751	10.751	10.751	10.751	10.751	10.751	10.751	10.751	10.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	14.932	14.932	14.932	14.932	14.932	14.932	14.932	14.932	14.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	16.208	16.208	16.208	16.208	16.208	16.208	16.208	16.208	16.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	9.438	9.438	9.438	9.438	9.438	9.438	9.438	9.438	9.438
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	10.714	10.714	10.714	10.714	10.714	10.714	10.714	10.714	10.714
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	14.895	14.895	14.895	14.895	14.895	14.895	14.895	14.895	14.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	16.171	16.171	16.171	16.171	16.171	16.171	16.171	16.171	16.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	15.745	15.745	15.745	15.745	15.745	15.745	15.745	15.745	15.745
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	17.021	17.021	17.021	17.021	17.021	17.021	17.021	17.021	17.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	21.202	21.202	21.202	21.202	21.202	21.202	21.202	21.202	21.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	22.478	22.478	22.478	22.478	22.478	22.478	22.478	22.478	22.478
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	18.590	18.590	18.590	18.590	18.590	18.590	18.590	18.590	18.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	19.866	19.866	19.866	19.866	19.866	19.866	19.866	19.866	19.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	24.046	24.046	24.046	24.046	24.046	24.046	24.046	24.046	24.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	25.322	25.322	25.322	25.322	25.322	25.322	25.322	25.322	25.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	25.108	25.108	25.108	25.108	25.108	25.108	25.108	25.108	25.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	26.384	26.384	26.384	26.384	26.384	26.384	26.384	26.384	26.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	30.565	30.565	30.565	30.565	30.565	30.565	30.565	30.565	30.565
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	31.841	31.841	31.841	31.841	31.841	31.841	31.841	31.841	31.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	31.415	31.415	31.415	31.415	31.415	31.415	31.415	31.415	31.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	32.691	32.691	32.691	32.691	32.691	32.691	32.691	32.691	32.691
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	36.872	36.872	36.872	36.872	36.872	36.872	36.872	36.872	36.872
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	38.148	38.148	38.148	38.148	38.148	38.148	38.148	38.148	38.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	27.992	27.992	27.992	27.992	27.992	27.992	27.992	27.992	27.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	29.268	29.268	29.268	29.268	29.268	29.268	29.268	29.268	29.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	33.449	33.449	33.449	33.449	33.449	33.449	33.449	33.449	33.449
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	34.724	34.724	34.724	34.724	34.724	34.724	34.724	34.724	34.724
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763	10.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	14.944	14.944	14.944	14.944	14.944	14.944	14.944	14.944	14.944
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	16.220	16.220	16.220	16.220	16.220	16.220	16.220	16.220	16.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	15.794	15.794	15.794	15.794	15.794	15.794	15.794	15.794	15.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	17.070	17.070	17.070	17.070	17.070	17.070	17.070	17.070	17.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	21.251	21.251	21.251	21.251	21.251	21.251	21.251	21.251	21.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	22.527	22.527	22.527	22.527	22.527	22.527	22.527	22.527	22.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	18.619	18.619	18.619	18.619	18.619	18.619	18.619	18.619	18.619
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	19.895	19.895	19.895	19.895	19.895	19.895	19.895	19.895	19.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	24.076	24.076	24.076	24.076	24.076	24.076	24.076	24.076	24.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	25.352	25.352	25.352	25.352	25.352	25.352	25.352	25.352	25.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	10.137	10.137	10.137	10.137	10.137	10.137	10.137	10.137	10.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	11.412	11.412	11.412	11.412	11.412	11.412	11.412	11.412	11.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	15.593	15.593	15.593	15.593	15.593	15.593	15.593	15.593	15.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	16.869	16.869	16.869	16.869	16.869	16.869	16.869	16.869	16.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	16.443	16.443	16.443	16.443	16.443	16.443	16.443	16.443	16.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	17.719	17.719	17.719	17.719	17.719	17.719	17.719	17.719	17.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	21.900	21.900	21.900	21.900	21.900	21.900	21.900	21.900	21.900
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412	10.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.688	11.688	11.688	11.688	11.688	11.688	11.688	11.688	11.688
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	15.868	15.868	15.868	15.868	15.868	15.868	15.868	15.868	15.868
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	17.144	17.144	17.144	17.144	17.144	17.144	17.144	17.144	17.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.719	16.719	16.719	16.719	16.719	16.719	16.719	16.719	16.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	17.994	17.994	17.994	17.994	17.994	17.994	17.994	17.994	17.994
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	22.175	22.175	22.175	22.175	22.175	22.175	22.175	22.175	22.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	23.451	23.451	23.451	23.451	23.451	23.451	23.451	23.451	23.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.085	2.085	2.085	2.085	2.085	2.085	2.085	2.085	2.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.266	6.266	6.266	6.266	6.266	6.266	6.266	6.266	6.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.542	7.542	7.542	7.542	7.542	7.542	7.542	7.542	7.542
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	8.392	8.392	8.392	8.392	8.392	8.392	8.392	8.392	8.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	12.573	12.573	12.573	12.573	12.573	12.573	12.573	12.573	12.573
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	13.849	13.849	13.849	13.849	13.849	13.849	13.849	13.849	13.849
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	9.924	9.924	9.924	9.924	9.924	9.924	9.924	9.924	9.924
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	11.200	11.200	11.200	11.200	11.200	11.200	11.200	11.200	11.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	16.656	16.656	16.656	16.656	16.656	16.656	16.656	16.656	16.656
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	16.231	16.231	16.231	16.231	16.231	16.231	16.231	16.231	16.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	17.507	17.507	17.507	17.507	17.507	17.507	17.507	17.507	17.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	21.687	21.687	21.687	21.687	21.687	21.687	21.687	21.687	21.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	22.963	22.963	22.963	22.963	22.963	22.963	22.963	22.963	22.963
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	19.326	19.326	19.326	19.326	19.326	19.326	19.326	19.326	19.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	20.602	20.602	20.602	20.602	20.602	20.602	20.602	20.602	20.602
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	24.783	24.783	24.783	24.783	24.783	24.783	24.783	24.783	24.783
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	26.058	26.058	26.058	26.058	26.058	26.058	26.058	26.058	26.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	25.633	25.633	25.633	25.633	25.633	25.633	25.633	25.633	25.633
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	26.909	26.909	26.909	26.909	26.909	26.909	26.909	26.909	26.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	31.089	31.089	31.089	31.089	31.089	31.089	31.089	31.089	31.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	32.365	32.365	32.365	32.365	32.365	32.365	32.365	32.365	32.365
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	9.954	9.954	9.954	9.954	9.954	9.954	9.954	9.954	9.954
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	11.229	11.229	11.229	11.229	11.229	11.229	11.229	11.229	11.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	15.410	15.410	15.410	15.410	15.410	15.410	15.410	15.410	15.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686	16.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	16.260	16.260	16.260	16.260	16.260	16.260	16.260	16.260	16.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	17.536	17.536	17.536	17.536	17.536	17.536	17.536	17.536	17.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	21.717	21.717	21.717	21.717	21.717	21.717	21.717	21.717	21.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	22.993	22.993	22.993	22.993	22.993	22.993	22.993	22.993	22.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	18.974	18.974	18.974	18.974	18.974	18.974	18.974	18.974	18.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	24.431	24.431	24.431	24.431	24.431	24.431	24.431	24.431	24.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	25.707	25.707	25.707	25.707	25.707	25.707	25.707	25.707	25.707
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423	10.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.699	11.699	11.699	11.699	11.699	11.699	11.699	11.699	11.699
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	15.880	15.880	15.880	15.880	15.880	15.880	15.880	15.880	15.880
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	17.156	17.156	17.156	17.156	17.156	17.156	17.156	17.156	17.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	16.730	16.730	16.730	16.730	16.730	16.730	16.730	16.730	16.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.006	18.006	18.006	18.006	18.006	18.006	18.006	18.006	18.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	22.187	22.187	22.187	22.187	22.187	22.187	22.187	22.187	22.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	23.463	23.463	23.463	23.463	23.463	23.463	23.463	23.463	23.463
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	20.525	20.525	20.525	20.525	20.525	20.525	20.525	20.525	20.525
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	25.982	25.982	25.982	25.982	25.982	25.982	25.982	25.982	25.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581	-5.581
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305	-4.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152	1.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	6.183	6.183	6.183	6.183	6.183	6.183	6.183	6.183	6.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459	7.459
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.647	9.647	9.647	9.647	9.647	9.647	9.647	9.647	9.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923	10.923
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	15.104	15.104	15.104	15.104	15.104	15.104	15.104	15.104	15.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	16.380	16.380	16.380	16.380	16.380	16.380	16.380	16.380	16.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.610	9.610	9.610	9.610	9.610	9.610	9.610	9.610	9.610
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886	10.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067	15.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	16.343	16.343	16.343	16.343	16.343	16.343	16.343	16.343	16.343
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	15.917	15.917	15.917	15.917	15.917	15.917	15.917	15.917	15.917
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	17.193	17.193	17.193	17.193	17.193	17.193	17.193	17.193	17.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	21.374	21.374	21.374	21.374	21.374	21.374	21.374	21.374	21.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	22.650	22.650	22.650	22.650	22.650	22.650	22.650	22.650	22.650
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	18.762	18.762	18.762	18.762	18.762	18.762	18.762	18.762	18.762
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	20.038	20.038	20.038	20.038	20.038	20.038	20.038	20.038	20.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	24.218	24.218	24.218	24.218	24.218	24.218	24.218	24.218	24.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	25.494	25.494	25.494	25.494	25.494	25.494	25.494	25.494	25.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	25.280	25.280	25.280	25.280	25.280	25.280	25.280	25.280	25.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	26.556	26.556	26.556	26.556	26.556	26.556	26.556	26.556	26.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	30.737	30.737	30.737	30.737	30.737	30.737	30.737	30.737	30.737
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	32.013	32.013	32.013	32.013	32.013	32.013	32.013	32.013	32.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587	31.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	32.863	32.863	32.863	32.863	32.863	32.863	32.863	32.863	32.863
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	37.044	37.044	37.044	37.044	37.044	37.044	37.044	37.044	37.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	28.164	28.164	28.164	28.164	28.164	28.164	28.164	28.164	28.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	29.440	29.440	29.440	29.440	29.440	29.440	29.440	29.440	29.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	33.620	33.620	33.620	33.620	33.620	33.620	33.620	33.620	33.620
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	34.896	34.896	34.896	34.896	34.896	34.896	34.896	34.896	34.896
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	9.660	9.660	9.660	9.660	9.660	9.660	9.660	9.660	9.660
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	10.935	10.935	10.935	10.935	10.935	10.935	10.935	10.935	10.935
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116	15.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392	16.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	15.966	15.966	15.966	15.966	15.966	15.966	15.966	15.966	15.966
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	17.242	17.242	17.242	17.242	17.242	17.242	17.242	17.242	17.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	21.423	21.423	21.423	21.423	21.423	21.423	21.423	21.423	21.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	22.699	22.699	22.699	22.699	22.699	22.699	22.699	22.699	22.699
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	18.791	18.791	18.791	18.791	18.791	18.791	18.791	18.791	18.791
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	20.067	20.067	20.067	20.067	20.067	20.067	20.067	20.067	20.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	24.248	24.248	24.248	24.248	24.248	24.248	24.248	24.248	24.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	25.524	25.524	25.524	25.524	25.524	25.524	25.524	25.524	25.524
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	13.094	13.094	13.094	13.094	13.094	13.094	13.094	13.094	13.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	17.275	17.275	17.275	17.275	17.275	17.275	17.275	17.275	17.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	18.551	18.551	18.551	18.551	18.551	18.551	18.551	18.551	18.551
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N31/N32	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vz	-2.655	-2.271	-1.503	-1.119	-0.736	-0.352	0.416	0.800	1.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	1.19	1.44	1.62	1.72	1.71	1.59	1.41
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.13	-0.15	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vz	-3.290	-2.800	-1.820	-1.330	-0.840	-0.349	0.631	1.121	1.611
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	1.46	1.76	1.97	2.09	2.03	1.86	1.60
			Mz	0.00	0.04	0.13	0.18	0.22	0.27	0.36	0.40	0.45
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
			Vz	-3.844	-3.303	-2.220	-1.679	-1.137	-0.596	0.487	1.028	1.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.74	2.11	2.38	2.54	2.57	2.42	2.17
			Mz	0.00	-0.09	-0.27	-0.36	-0.44	-0.53	-0.71	-0.80	-0.89
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vz	-4.480	-3.832	-2.537	-1.889	-1.241	-0.594	0.702	1.349	1.997
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	2.01	2.43	2.73	2.91	2.89	2.69	2.37
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.14	-0.17	-0.22	-0.25	-0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	-3.855	-3.471	-2.703	-2.319	-1.936	-1.552	-0.784	-0.400	-0.017
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.88	2.36	2.76	3.10	3.54	3.66	3.70
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
			Vz	-4.490	-4.000	-3.020	-2.530	-2.040	-1.549	-0.569	-0.079	0.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.15	2.68	3.12	3.46	3.87	3.93	3.90
			Mz	0.00	0.03	0.10	0.14	0.17	0.21	0.28	0.31	0.35

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
			Vz	-5.044	-4.503	-3.420	-2.879	-2.337	-1.796	-0.713	-0.172	0.370
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.43	3.03	3.52	3.92	4.40	4.48	4.46
			Mz	0.00	-0.10	-0.30	-0.40	-0.50	-0.59	-0.79	-0.89	-0.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vz	-5.680	-5.032	-3.737	-3.089	-2.441	-1.794	-0.498	0.149	0.797
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.70	3.35	3.88	4.28	4.72	4.75	4.66
			Mz	0.00	-0.04	-0.11	-0.15	-0.19	-0.23	-0.30	-0.34	-0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178	-1.178
			Vz	-2.624	-2.240	-1.472	-1.088	-0.705	-0.321	0.447	0.831	1.215
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	1.17	1.42	1.59	1.69	1.66	1.54	1.35
			Mz	0.00	0.22	0.67	0.90	1.12	1.35	1.80	2.02	2.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499	-1.499
			Vz	-3.259	-2.769	-1.789	-1.299	-0.808	-0.318	0.662	1.152	1.642
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	1.45	1.74	1.94	2.05	1.98	1.81	1.54
			Mz	0.00	0.29	0.86	1.15	1.43	1.72	2.29	2.58	2.86
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798	-0.798
			Vz	-3.813	-3.272	-2.189	-1.648	-1.106	-0.565	0.518	1.059	1.601
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.72	2.09	2.35	2.51	2.52	2.37	2.11
			Mz	0.00	0.15	0.46	0.61	0.76	0.91	1.22	1.37	1.52
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119
			Vz	-4.449	-3.801	-2.506	-1.858	-1.210	-0.563	0.733	1.380	2.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.99	2.41	2.70	2.87	2.84	2.64	2.31
			Mz	0.00	0.21	0.64	0.85	1.07	1.28	1.71	1.92	2.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141
			Vz	-3.464	-3.080	-2.312	-1.928	-1.544	-1.161	-0.393	-0.009	0.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	1.65	2.06	2.39	2.65	2.95	2.98	2.95
			Mz	0.00	0.22	0.65	0.87	1.09	1.31	1.74	1.96	2.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462
			Vz	-4.099	-3.609	-2.629	-2.139	-1.648	-1.158	-0.178	0.312	0.802
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.93	2.38	2.74	3.01	3.27	3.25	3.15
			Mz	0.00	0.28	0.84	1.12	1.40	1.68	2.23	2.51	2.79
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761	-0.761
			Vz	-4.653	-4.112	-3.029	-2.488	-1.946	-1.405	-0.322	0.219	0.761
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	2.20	2.73	3.15	3.47	3.80	3.81	3.72
			Mz	0.00	0.15	0.44	0.58	0.73	0.87	1.16	1.31	1.45
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082
			Vz	-5.289	-4.641	-3.346	-2.698	-2.050	-1.403	-0.107	0.541	1.188
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	2.47	3.05	3.50	3.83	4.12	4.08	3.92
			Mz	0.00	0.21	0.62	0.83	1.03	1.24	1.65	1.86	2.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619
			Vz	-3.836	-3.452	-2.685	-2.301	-1.917	-1.533	-0.765	-0.382	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.87	2.34	2.75	3.08	3.52	3.63	3.66
			Mz	0.00	0.12	0.35	0.47	0.59	0.71	0.95	1.06	1.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941	-0.941
			Vz	-4.471	-3.981	-3.001	-2.511	-2.021	-1.531	-0.551	-0.060	0.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.14	2.67	3.10	3.44	3.84	3.90	3.86
			Mz	0.00	0.18	0.54	0.72	0.90	1.08	1.44	1.62	1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vz	-5.026	-4.484	-3.402	-2.860	-2.319	-1.777	-0.695	-0.153	0.388
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.41	3.01	3.51	3.90	4.37	4.45	4.43
			Mz	0.00	0.05	0.14	0.18	0.23	0.27	0.37	0.41	0.46
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561
			Vz	-5.661	-5.013	-3.718	-3.070	-2.423	-1.775	-0.480	0.168	0.816
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.69	3.34	3.86	4.26	4.69	4.72	4.63
			Mz	0.00	0.11	0.32	0.43	0.54	0.64	0.86	0.96	1.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058	-2.058
			Vy	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262
			Vz	-2.643	-2.260	-1.492	-1.108	-0.724	-0.340	0.427	0.811	1.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	1.18	1.43	1.61	1.71	1.69	1.57	1.38
			Mz	0.00	-0.24	-0.72	-0.96	-1.21	-1.45	-1.93	-2.17	-2.41
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027
			Vy	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
			Vz	-3.279	-2.789	-1.808	-1.318	-0.828	-0.338	0.642	1.132	1.622
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.58	1.46	1.76	1.96	2.07	2.01	1.84	1.58
			Mz	0.00	-0.18	-0.54	-0.72	-0.90	-1.08	-1.44	-1.62	-1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074
			Vy	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642
			Vz	-3.833	-3.292	-2.209	-1.667	-1.126	-0.585	0.498	1.039	1.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.73	2.10	2.37	2.53	2.55	2.40	2.15
			Mz	0.00	-0.31	-0.94	-1.25	-1.57	-1.88	-2.51	-2.82	-3.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044
			Vy	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321
			Vz	-4.468	-3.821	-2.525	-1.878	-1.230	-0.582	0.713	1.361	2.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	2.00	2.42	2.72	2.89	2.87	2.67	2.35
			Mz	0.00	-0.25	-0.76	-1.01	-1.26	-1.51	-2.02	-2.27	-2.52
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034	-2.034
			Vy	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299	1.299
			Vz	-3.483	-3.100	-2.332	-1.948	-1.564	-1.180	-0.413	-0.029	0.355
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	1.67	2.07	2.41	2.67	2.98	3.02	2.99
			Mz	0.00	-0.25	-0.74	-0.99	-1.24	-1.49	-1.99	-2.23	-2.48
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004	-2.004
			Vy	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978
			Vz	-4.119	-3.629	-2.648	-2.158	-1.668	-1.178	-0.198	0.292	0.782
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.94	2.40	2.76	3.04	3.30	3.29	3.19
			Mz	0.00	-0.19	-0.56	-0.75	-0.93	-1.12	-1.49	-1.68	-1.87
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051
			Vy	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679	1.679
			Vz	-4.673	-4.132	-3.049	-2.507	-1.966	-1.425	-0.342	0.200	0.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	2.21	2.74	3.17	3.49	3.83	3.84	3.76
			Mz	0.00	-0.32	-0.96	-1.28	-1.60	-1.92	-2.57	-2.89	-3.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020	-2.020
			Vy	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358	1.358
			Vz	-5.308	-4.661	-3.365	-2.718	-2.070	-1.422	-0.127	0.521	1.168
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	2.49	3.07	3.52	3.86	4.15	4.12	3.95
			Mz	0.00	-0.26	-0.78	-1.04	-1.30	-1.56	-2.08	-2.34	-2.59
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193
			Vy	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845
			Vz	-3.848	-3.464	-2.696	-2.313	-1.929	-1.545	-0.777	-0.394	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.87	2.35	2.76	3.09	3.53	3.65	3.68
			Mz	0.00	-0.16	-0.48	-0.65	-0.81	-0.97	-1.29	-1.45	-1.61
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162	-1.162
			Vy	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
			Vz	-4.483	-3.993	-3.013	-2.523	-2.033	-1.543	-0.562	-0.072	0.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.15	2.68	3.11	3.45	3.85	3.92	3.88
			Mz	0.00	-0.10	-0.30	-0.40	-0.50	-0.60	-0.80	-0.90	-1.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209	-1.209
			Vy	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
			Vz	-5.038	-4.496	-3.413	-2.872	-2.331	-1.789	-0.706	-0.165	0.376
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.42	3.02	3.52	3.91	4.39	4.47	4.45
			Mz	0.00	-0.23	-0.70	-0.94	-1.17	-1.40	-1.87	-2.11	-2.34
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179	-1.179
			Vy	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904
			Vz	-5.673	-5.025	-3.730	-3.082	-2.435	-1.787	-0.491	0.156	0.804
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.69	3.34	3.87	4.27	4.71	4.74	4.65
			Mz	0.00	-0.17	-0.52	-0.69	-0.86	-1.04	-1.38	-1.55	-1.73
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286	1.286
			Vz	-2.722	-2.338	-1.570	-1.186	-0.802	-0.419	0.349	0.733	1.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.23	1.49	1.68	1.80	1.81	1.71	1.53
			Mz	0.00	-0.25	-0.74	-0.98	-1.23	-1.47	-1.97	-2.21	-2.46
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965
			Vz	-3.357	-2.867	-1.887	-1.396	-0.906	-0.416	0.564	1.054	1.544
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.50	1.82	2.04	2.16	2.13	1.98	1.73
			Mz	0.00	-0.18	-0.55	-0.74	-0.92	-1.11	-1.48	-1.66	-1.84
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	1.666	1.666	1.666	1.666	1.666	1.666	1.666	1.666	1.666
			Vz	-3.911	-3.370	-2.287	-1.746	-1.204	-0.663	0.420	0.961	1.503
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.78	2.16	2.44	2.62	2.67	2.54	2.30
			Mz	0.00	-0.32	-0.95	-1.27	-1.59	-1.91	-2.55	-2.86	-3.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345	1.345
			Vz	-4.547	-3.899	-2.604	-1.956	-1.308	-0.661	0.635	1.283	1.930
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.05	2.48	2.80	2.98	2.99	2.81	2.50
			Mz	0.00	-0.26	-0.77	-1.03	-1.28	-1.54	-2.06	-2.31	-2.57
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324
			Vz	-3.562	-3.178	-2.410	-2.026	-1.642	-1.259	-0.491	-0.107	0.277
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.71	2.13	2.48	2.76	3.10	3.15	3.14
			Mz	0.00	-0.25	-0.76	-1.01	-1.26	-1.52	-2.02	-2.28	-2.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-4.197	-3.707	-2.727	-2.236	-1.746	-1.256	-0.276	0.214	0.704
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.98	2.46	2.84	3.12	3.42	3.42	3.34
			Mz	0.00	-0.19	-0.57	-0.77	-0.96	-1.15	-1.53	-1.72	-1.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704
			Vz	-4.751	-4.210	-3.127	-2.586	-2.044	-1.503	-0.420	0.121	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	2.26	2.80	3.24	3.58	3.95	3.98	3.90
			Mz	0.00	-0.33	-0.98	-1.30	-1.63	-1.95	-2.60	-2.93	-3.25
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	1.382	1.382	1.382	1.382	1.382	1.382	1.382	1.382	1.382
			Vz	-5.387	-4.739	-3.444	-2.796	-2.148	-1.500	-0.205	0.443	1.090
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.53	3.13	3.60	3.95	4.27	4.25	4.10
			Mz	0.00	-0.26	-0.79	-1.06	-1.32	-1.58	-2.11	-2.38	-2.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859
			Vz	-3.895	-3.511	-2.743	-2.360	-1.976	-1.592	-0.824	-0.440	-0.057
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.90	2.39	2.80	3.14	3.61	3.73	3.77
			Mz	0.00	-0.16	-0.49	-0.66	-0.82	-0.98	-1.31	-1.48	-1.64
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538
			Vz	-4.530	-4.040	-3.060	-2.570	-2.080	-1.589	-0.609	-0.119	0.371
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	2.17	2.71	3.16	3.51	3.93	4.00	3.97
			Mz	0.00	-0.10	-0.31	-0.41	-0.51	-0.62	-0.82	-0.92	-1.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239
			Vz	-5.084	-4.543	-3.460	-2.919	-2.378	-1.836	-0.753	-0.212	0.329
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	2.45	3.06	3.56	3.97	4.46	4.55	4.54
			Mz	0.00	-0.24	-0.71	-0.95	-1.18	-1.42	-1.89	-2.13	-2.37
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
			Vz	-5.720	-5.072	-3.777	-3.129	-2.481	-1.834	-0.538	0.109	0.757
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.72	3.38	3.92	4.33	4.78	4.82	4.74
			Mz	0.00	-0.18	-0.53	-0.70	-0.88	-1.05	-1.40	-1.58	-1.75
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.951	0.951	0.951	0.951	0.951	0.951	0.951	0.951	0.951
			Vy	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091	-1.091
			Vz	-2.667	-2.283	-1.515	-1.132	-0.748	-0.364	0.404	0.787	1.171
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	1.20	1.45	1.63	1.74	1.73	1.62	1.43
			Mz	0.00	0.21	0.62	0.83	1.04	1.25	1.67	1.87	2.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.981	0.981	0.981	0.981	0.981	0.981	0.981	0.981	0.981
			Vy	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412	-1.412
			Vz	-3.302	-2.812	-1.832	-1.342	-0.852	-0.362	0.619	1.109	1.599
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	1.47	1.77	1.98	2.10	2.05	1.89	1.63
			Mz	0.00	0.27	0.81	1.08	1.35	1.62	2.16	2.43	2.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935	0.935
			Vy	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711
			Vz	-3.857	-3.315	-2.232	-1.691	-1.150	-0.608	0.475	1.016	1.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.74	2.12	2.39	2.56	2.58	2.44	2.20
			Mz	0.00	0.14	0.41	0.54	0.68	0.81	1.09	1.22	1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965	0.965
			Vy	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032	-1.032
			Vz	-4.492	-3.844	-2.549	-1.901	-1.254	-0.606	0.690	1.337	1.985
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.02	2.44	2.74	2.92	2.91	2.71	2.39
			Mz	0.00	0.20	0.59	0.79	0.99	1.18	1.58	1.77	1.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974
			Vy	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
			Vz	-3.507	-3.123	-2.355	-1.972	-1.588	-1.204	-0.436	-0.053	0.331
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	1.68	2.09	2.43	2.70	3.01	3.06	3.03
			Mz	0.00	0.20	0.60	0.80	1.01	1.21	1.61	1.81	2.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005
			Vy	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375	-1.375
			Vz	-4.142	-3.652	-2.672	-2.182	-1.692	-1.202	-0.221	0.269	0.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.95	2.42	2.79	3.06	3.33	3.33	3.23
			Mz	0.00	0.26	0.79	1.05	1.31	1.58	2.10	2.36	2.63
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958
			Vy	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674	-0.674
			Vz	-4.697	-4.155	-3.072	-2.531	-1.990	-1.448	-0.365	0.176	0.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	2.23	2.76	3.19	3.52	3.87	3.89	3.80
			Mz	0.00	0.13	0.39	0.51	0.64	0.77	1.03	1.16	1.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989
			Vy	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995
			Vz	-5.332	-4.684	-3.389	-2.741	-2.094	-1.446	-0.150	0.497	1.145
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	2.50	3.08	3.55	3.88	4.19	4.16	4.00
			Mz	0.00	0.19	0.57	0.76	0.95	1.14	1.52	1.71	1.90
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612
			Vy	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vz	-3.862	-3.478	-2.711	-2.327	-1.943	-1.559	-0.791	-0.408	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.88	2.36	2.77	3.11	3.56	3.67	3.71
			Mz	0.00	0.11	0.32	0.43	0.54	0.65	0.87	0.97	1.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643
			Vy	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888	-0.888
			Vz	-4.497	-4.007	-3.027	-2.537	-2.047	-1.557	-0.576	-0.086	0.404
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.16	2.69	3.12	3.47	3.88	3.94	3.91
			Mz	0.00	0.17	0.51	0.68	0.85	1.02	1.36	1.53	1.70
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-5.052	-4.510	-3.428	-2.886	-2.345	-1.803	-0.721	-0.179	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.43	3.03	3.53	3.93	4.41	4.50	4.48
			Mz	0.00	0.04	0.11	0.14	0.18	0.21	0.29	0.32	0.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627	0.627
			Vy	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508
			Vz	-5.687	-5.039	-3.744	-3.096	-2.449	-1.801	-0.506	0.142	0.790
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.70	3.36	3.88	4.29	4.73	4.77	4.68
			Mz	0.00	0.10	0.29	0.39	0.49	0.58	0.78	0.87	0.97
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-2.619	-2.235	-1.468	-1.084	-0.700	-0.316	0.451	0.835	1.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.46	1.17	1.41	1.59	1.68	1.66	1.53	1.34
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.13	-0.14	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vz	-3.255	-2.765	-1.784	-1.294	-0.804	-0.314	0.666	1.156	1.646
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.57	1.44	1.74	1.94	2.04	1.98	1.80	1.54
			Mz	0.00	0.04	0.13	0.18	0.23	0.27	0.36	0.41	0.45
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464
			Vz	-3.809	-3.268	-2.185	-1.643	-1.102	-0.561	0.522	1.064	1.605
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.72	2.08	2.35	2.50	2.51	2.36	2.10
			Mz	0.00	-0.09	-0.27	-0.35	-0.44	-0.53	-0.71	-0.80	-0.89
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vz	-4.444	-3.797	-2.501	-1.854	-1.206	-0.558	0.737	1.385	2.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	1.99	2.41	2.70	2.87	2.83	2.63	2.30
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.14	-0.16	-0.22	-0.25	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-3.459	-3.075	-2.308	-1.924	-1.540	-1.156	-0.389	-0.005	0.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	1.65	2.06	2.39	2.64	2.94	2.98	2.94
			Mz	0.00	-0.02	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.18	-0.21	-0.23
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	-4.095	-3.605	-2.624	-2.134	-1.644	-1.154	-0.174	0.316	0.806
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.93	2.38	2.74	3.01	3.26	3.25	3.14
			Mz	0.00	0.04	0.11	0.15	0.19	0.23	0.31	0.34	0.38
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501
			Vz	-4.649	-4.108	-3.025	-2.483	-1.942	-1.401	-0.318	0.224	0.765
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	2.20	2.72	3.15	3.47	3.79	3.80	3.71
			Mz	0.00	-0.10	-0.29	-0.38	-0.48	-0.57	-0.77	-0.86	-0.96
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
			Vz	-5.284	-4.637	-3.341	-2.694	-2.046	-1.398	-0.103	0.545	1.193
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	2.47	3.05	3.50	3.83	4.12	4.07	3.91
			Mz	0.00	-0.03	-0.10	-0.14	-0.17	-0.21	-0.27	-0.31	-0.34
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vz	-3.833	-3.450	-2.682	-2.298	-1.914	-1.531	-0.763	-0.379	0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.87	2.34	2.74	3.07	3.51	3.62	3.66
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.10	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.26
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vz	-4.469	-3.979	-2.999	-2.508	-2.018	-1.528	-0.548	-0.058	0.432
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.14	2.67	3.10	3.44	3.83	3.89	3.85
			Mz	0.00	0.03	0.10	0.14	0.18	0.21	0.28	0.32	0.35
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
			Vz	-5.023	-4.482	-3.399	-2.858	-2.316	-1.775	-0.692	-0.151	0.391
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.41	3.01	3.50	3.90	4.37	4.45	4.42
			Mz	0.00	-0.10	-0.30	-0.40	-0.49	-0.59	-0.79	-0.89	-0.99
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vz	-5.659	-5.011	-3.715	-3.068	-2.420	-1.772	-0.477	0.171	0.818
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.02	2.69	3.33	3.86	4.26	4.69	4.72	4.62
			Mz	0.00	-0.04	-0.11	-0.15	-0.19	-0.23	-0.30	-0.34	-0.38
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-2.730	-2.347	-1.579	-1.195	-0.811	-0.428	0.340	0.724	1.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.48	1.23	1.50	1.69	1.81	1.83	1.72	1.55
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352	-0.352
			Vz	-3.366	-2.876	-1.895	-1.405	-0.915	-0.425	0.555	1.045	1.535
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	1.51	1.82	2.04	2.17	2.15	1.99	1.75
			Mz	0.00	0.07	0.20	0.27	0.34	0.40	0.54	0.61	0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Vz	-3.920	-3.379	-2.296	-1.755	-1.213	-0.672	0.411	0.952	1.494
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.78	2.17	2.45	2.63	2.68	2.55	2.32
			Mz	0.00	-0.07	-0.20	-0.27	-0.33	-0.40	-0.53	-0.60	-0.67
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vz	-4.556	-3.908	-2.612	-1.965	-1.317	-0.669	0.626	1.274	1.921
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.05	2.49	2.80	2.99	3.00	2.82	2.52
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vz	-3.570	-3.187	-2.419	-2.035	-1.651	-1.267	-0.500	-0.116	0.268
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.72	2.14	2.49	2.77	3.11	3.17	3.15
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vz	-4.206	-3.716	-2.735	-2.245	-1.755	-1.265	-0.285	0.205	0.695
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.99	2.46	2.85	3.13	3.43	3.44	3.35
			Mz	0.00	0.06	0.18	0.24	0.30	0.36	0.48	0.54	0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386
			Vz	-4.760	-4.219	-3.136	-2.595	-2.053	-1.512	-0.429	0.112	0.654
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	2.26	2.81	3.25	3.59	3.96	3.99	3.92
			Mz	0.00	-0.07	-0.22	-0.29	-0.37	-0.44	-0.59	-0.66	-0.74
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vz	-5.396	-4.748	-3.452	-2.805	-2.157	-1.509	-0.214	0.434	1.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.53	3.13	3.61	3.96	4.29	4.26	4.12
			Mz	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.10	-0.11	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789
			Vz	-2.712	-2.328	-1.560	-1.176	-0.793	-0.409	0.359	0.743	1.126
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.22	1.49	1.67	1.79	1.80	1.69	1.51
			Mz	0.00	0.15	0.45	0.60	0.75	0.90	1.21	1.36	1.51
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110	-1.110
			Vz	-3.347	-2.857	-1.877	-1.387	-0.897	-0.406	0.574	1.064	1.554
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.50	1.81	2.03	2.15	2.12	1.96	1.71
			Mz	0.00	0.21	0.64	0.85	1.06	1.27	1.70	1.91	2.12
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409	-0.409
			Vz	-3.901	-3.360	-2.277	-1.736	-1.194	-0.653	0.430	0.971	1.512
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.77	2.15	2.43	2.61	2.65	2.52	2.28
			Mz	0.00	0.08	0.23	0.31	0.39	0.47	0.63	0.70	0.78
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730
			Vz	-4.537	-3.889	-2.594	-1.946	-1.298	-0.651	0.645	1.292	1.940
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.04	2.48	2.79	2.97	2.97	2.79	2.48
			Mz	0.00	0.14	0.42	0.56	0.70	0.84	1.12	1.26	1.39
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752	-0.752
			Vz	-3.552	-3.168	-2.400	-2.016	-1.633	-1.249	-0.481	-0.097	0.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.71	2.13	2.48	2.75	3.08	3.14	3.12
			Mz	0.00	0.14	0.43	0.57	0.72	0.86	1.15	1.29	1.44
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073	-1.073
			Vz	-4.187	-3.697	-2.717	-2.227	-1.737	-1.246	-0.266	0.224	0.714
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.98	2.45	2.83	3.11	3.40	3.41	3.32
			Mz	0.00	0.20	0.61	0.82	1.02	1.23	1.64	1.84	2.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
			Vz	-4.741	-4.200	-3.117	-2.576	-2.034	-1.493	-0.410	0.131	0.673
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	2.25	2.80	3.24	3.57	3.94	3.96	3.89
			Mz	0.00	0.07	0.21	0.28	0.36	0.43	0.57	0.64	0.71
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
			Vz	-5.377	-4.729	-3.434	-2.786	-2.138	-1.491	-0.195	0.452	1.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.52	3.12	3.59	3.94	4.26	4.23	4.08
			Mz	0.00	0.13	0.40	0.53	0.66	0.79	1.06	1.19	1.32
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217	-1.217
			Vy	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-2.724	-2.340	-1.572	-1.188	-0.804	-0.421	0.347	0.731	1.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.23	1.49	1.68	1.80	1.82	1.71	1.54
			Mz	0.00	-0.13	-0.39	-0.52	-0.64	-0.77	-1.03	-1.16	-1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187	-1.187
			Vy	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vz	-3.359	-2.869	-1.889	-1.399	-0.908	-0.418	0.562	1.052	1.542
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.50	1.82	2.04	2.16	2.14	1.98	1.74
			Mz	0.00	-0.07	-0.20	-0.27	-0.34	-0.41	-0.54	-0.61	-0.68
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234	-1.234
			Vy	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
			Vz	-3.913	-3.372	-2.289	-1.748	-1.206	-0.665	0.418	0.959	1.501
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.78	2.16	2.44	2.62	2.67	2.54	2.30
			Mz	0.00	-0.20	-0.60	-0.81	-1.01	-1.21	-1.61	-1.81	-2.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203	-1.203
			Vy	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734
			Vz	-4.549	-3.901	-2.606	-1.958	-1.310	-0.663	0.633	1.281	1.928
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.05	2.49	2.80	2.99	2.99	2.81	2.50
			Mz	0.00	-0.14	-0.42	-0.56	-0.70	-0.84	-1.12	-1.26	-1.40
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194	-1.194
			Vy	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712
			Vz	-3.564	-3.180	-2.412	-2.028	-1.644	-1.261	-0.493	-0.109	0.275
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.71	2.14	2.49	2.76	3.10	3.16	3.14
			Mz	0.00	-0.14	-0.41	-0.54	-0.68	-0.82	-1.09	-1.22	-1.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163
			Vy	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
			Vz	-4.199	-3.709	-2.729	-2.239	-1.748	-1.258	-0.278	0.212	0.702
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.98	2.46	2.84	3.13	3.42	3.43	3.34
			Mz	0.00	-0.07	-0.22	-0.30	-0.37	-0.45	-0.60	-0.67	-0.75
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210	-1.210
			Vy	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092
			Vz	-4.753	-4.212	-3.129	-2.588	-2.046	-1.505	-0.422	0.119	0.661
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	2.26	2.80	3.25	3.59	3.95	3.98	3.91
			Mz	0.00	-0.21	-0.63	-0.83	-1.04	-1.25	-1.67	-1.88	-2.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180
			Vy	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771
			Vz	-5.389	-4.741	-3.446	-2.798	-2.150	-1.503	-0.207	0.441	1.088
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.53	3.13	3.60	3.95	4.28	4.25	4.11
			Mz	0.00	-0.15	-0.44	-0.59	-0.74	-0.88	-1.18	-1.33	-1.47
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689
			Vz	-2.770	-2.387	-1.619	-1.235	-0.851	-0.468	0.300	0.684	1.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	1.26	1.53	1.73	1.86	1.89	1.79	1.63
			Mz	0.00	-0.13	-0.40	-0.53	-0.66	-0.79	-1.05	-1.19	-1.32
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
			Vz	-3.406	-2.916	-1.936	-1.445	-0.955	-0.465	0.515	1.005	1.495
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	1.53	1.85	2.08	2.22	2.21	2.06	1.82
			Mz	0.00	-0.07	-0.21	-0.28	-0.35	-0.42	-0.56	-0.63	-0.70
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069
			Vz	-3.960	-3.419	-2.336	-1.795	-1.253	-0.712	0.371	0.912	1.454
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.80	2.20	2.49	2.68	2.74	2.62	2.39
			Mz	0.00	-0.20	-0.61	-0.82	-1.02	-1.23	-1.63	-1.84	-2.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748
			Vz	-4.596	-3.948	-2.653	-2.005	-1.357	-0.709	0.586	1.234	1.881
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	2.08	2.52	2.84	3.04	3.06	2.89	2.59
			Mz	0.00	-0.14	-0.43	-0.57	-0.71	-0.86	-1.14	-1.29	-1.43
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
			Vz	-3.610	-3.227	-2.459	-2.075	-1.691	-1.308	-0.540	-0.156	0.228
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.74	2.17	2.53	2.82	3.17	3.24	3.23
			Mz	0.00	-0.14	-0.42	-0.56	-0.69	-0.83	-1.11	-1.25	-1.39
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
			Vz	-4.246	-3.756	-2.776	-2.285	-1.795	-1.305	-0.325	0.165	0.655
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	2.01	2.49	2.88	3.18	3.49	3.51	3.43
			Mz	0.00	-0.08	-0.23	-0.31	-0.39	-0.46	-0.62	-0.70	-0.77
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107
			Vz	-4.800	-4.259	-3.176	-2.635	-2.093	-1.552	-0.469	0.072	0.614
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.87	2.29	2.84	3.29	3.64	4.03	4.06	4.00
			Mz	0.00	-0.21	-0.63	-0.85	-1.06	-1.27	-1.69	-1.90	-2.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785
			Vz	-5.436	-4.788	-3.493	-2.845	-2.197	-1.549	-0.254	0.394	1.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.98	2.56	3.16	3.64	4.00	4.35	4.33	4.20
			Mz	0.00	-0.15	-0.45	-0.60	-0.75	-0.90	-1.20	-1.35	-1.50

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
			Vy	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737
			Vz	-2.738	-2.354	-1.586	-1.202	-0.819	-0.435	0.333	0.717	1.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	1.24	1.51	1.70	1.82	1.84	1.74	1.56
			Mz	0.00	0.14	0.42	0.56	0.70	0.84	1.13	1.27	1.41
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
			Vy	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058	-1.058
			Vz	-3.373	-2.883	-1.903	-1.413	-0.923	-0.432	0.548	1.038	1.528
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	1.51	1.83	2.05	2.18	2.16	2.01	1.76
			Mz	0.00	0.20	0.61	0.81	1.01	1.21	1.62	1.82	2.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572
			Vy	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357
			Vz	-3.927	-3.386	-2.303	-1.762	-1.220	-0.679	0.404	0.945	1.487
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.79	2.17	2.46	2.64	2.69	2.56	2.33
			Mz	0.00	0.07	0.20	0.27	0.34	0.41	0.55	0.61	0.68
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
			Vy	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678
			Vz	-4.563	-3.915	-2.620	-1.972	-1.324	-0.677	0.619	1.266	1.914
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.06	2.50	2.81	3.00	3.01	2.83	2.53
			Mz	0.00	0.13	0.39	0.52	0.65	0.78	1.04	1.17	1.29
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612
			Vy	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700
			Vz	-3.578	-3.194	-2.426	-2.042	-1.659	-1.275	-0.507	-0.123	0.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.72	2.15	2.50	2.78	3.12	3.18	3.17
			Mz	0.00	0.13	0.40	0.53	0.67	0.80	1.07	1.20	1.34
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642
			Vy	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021
			Vz	-4.213	-3.723	-2.743	-2.253	-1.763	-1.272	-0.292	0.198	0.688
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	1.99	2.47	2.85	3.14	3.44	3.45	3.37
			Mz	0.00	0.19	0.58	0.78	0.97	1.17	1.56	1.75	1.95
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595
			Vy	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vz	-4.767	-4.226	-3.143	-2.602	-2.060	-1.519	-0.436	0.105	0.647
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	2.27	2.82	3.26	3.60	3.98	4.01	3.94
			Mz	0.00	0.06	0.18	0.24	0.31	0.37	0.49	0.55	0.61
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
			Vy	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641	-0.641
			Vz	-5.403	-4.755	-3.460	-2.812	-2.164	-1.517	-0.221	0.426	1.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.54	3.14	3.61	3.96	4.30	4.28	4.13
			Mz	0.00	0.12	0.37	0.49	0.61	0.73	0.98	1.10	1.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-2.709	-2.325	-1.558	-1.174	-0.790	-0.406	0.361	0.745	1.129
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.22	1.48	1.67	1.79	1.79	1.69	1.51
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353
			Vz	-3.345	-2.854	-1.874	-1.384	-0.894	-0.404	0.576	1.066	1.557
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.50	1.81	2.02	2.15	2.11	1.96	1.71
			Mz	0.00	0.07	0.20	0.27	0.34	0.40	0.54	0.61	0.67
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348
			Vz	-3.899	-3.357	-2.275	-1.733	-1.192	-0.651	0.432	0.974	1.515
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.77	2.15	2.43	2.61	2.65	2.51	2.28
			Mz	0.00	-0.07	-0.20	-0.27	-0.33	-0.40	-0.53	-0.60	-0.66
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vz	-4.534	-3.887	-2.591	-1.944	-1.296	-0.648	0.647	1.295	1.943
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.04	2.47	2.78	2.97	2.97	2.78	2.48
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-3.549	-3.165	-2.398	-2.014	-1.630	-1.246	-0.479	-0.095	0.289
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.70	2.13	2.47	2.75	3.08	3.13	3.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
			Vz	-4.185	-3.694	-2.714	-2.224	-1.734	-1.244	-0.264	0.227	0.717
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.98	2.45	2.83	3.11	3.40	3.40	3.31
			Mz	0.00	0.06	0.18	0.24	0.30	0.36	0.48	0.54	0.60
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
			Vz	-4.739	-4.197	-3.115	-2.573	-2.032	-1.490	-0.408	0.134	0.675
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	2.25	2.79	3.23	3.57	3.93	3.96	3.88
			Mz	0.00	-0.07	-0.22	-0.29	-0.37	-0.44	-0.59	-0.66	-0.73
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vz	-5.374	-4.727	-3.431	-2.783	-2.136	-1.488	-0.193	0.455	1.103
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.96	2.52	3.12	3.59	3.93	4.25	4.23	4.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.10	-0.11	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vz	-3.893	-3.509	-2.741	-2.357	-1.973	-1.590	-0.822	-0.438	-0.054
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.90	2.39	2.80	3.14	3.60	3.72	3.77
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
			Vz	-4.528	-4.038	-3.058	-2.567	-2.077	-1.587	-0.607	-0.117	0.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	2.17	2.71	3.15	3.50	3.92	3.99	3.97
			Mz	0.00	0.05	0.14	0.18	0.23	0.28	0.37	0.41	0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
			Vz	-5.082	-4.541	-3.458	-2.917	-2.375	-1.834	-0.751	-0.210	0.332
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	2.45	3.06	3.56	3.96	4.46	4.55	4.54
			Mz	0.00	-0.09	-0.26	-0.35	-0.44	-0.53	-0.70	-0.79	-0.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
			Vz	-5.718	-5.070	-3.775	-3.127	-2.479	-1.832	-0.536	0.112	0.759
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.72	3.38	3.91	4.33	4.78	4.82	4.74
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.27
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236
			Vz	-2.661	-2.278	-1.510	-1.126	-0.742	-0.359	0.409	0.793	1.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	1.20	1.45	1.63	1.73	1.72	1.61	1.42
			Mz	0.00	0.24	0.71	0.94	1.18	1.42	1.89	2.13	2.36
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557
			Vz	-3.297	-2.807	-1.827	-1.336	-0.846	-0.356	0.624	1.114	1.604
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	1.47	1.77	1.98	2.09	2.04	1.88	1.62
			Mz	0.00	0.30	0.89	1.19	1.49	1.78	2.38	2.68	2.97
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856
			Vz	-3.851	-3.310	-2.227	-1.686	-1.144	-0.603	0.480	1.021	1.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.74	2.12	2.39	2.55	2.58	2.43	2.19
			Mz	0.00	0.16	0.49	0.65	0.82	0.98	1.31	1.47	1.64
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177	-1.177
			Vz	-4.487	-3.839	-2.544	-1.896	-1.248	-0.600	0.695	1.343	1.990
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.01	2.44	2.74	2.91	2.90	2.70	2.38
			Mz	0.00	0.22	0.67	0.90	1.12	1.35	1.80	2.02	2.25
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199	-1.199
			Vz	-3.501	-3.118	-2.350	-1.966	-1.582	-1.199	-0.431	-0.047	0.337
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	1.68	2.09	2.43	2.69	3.00	3.05	3.02
			Mz	0.00	0.23	0.69	0.92	1.15	1.37	1.83	2.06	2.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520	-1.520
			Vz	-4.137	-3.647	-2.666	-2.176	-1.686	-1.196	-0.216	0.274	0.764
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.95	2.41	2.78	3.06	3.33	3.32	3.22
			Mz	0.00	0.29	0.87	1.16	1.45	1.74	2.32	2.61	2.90
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
			Vz	-4.691	-4.150	-3.067	-2.526	-1.984	-1.443	-0.360	0.181	0.723
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	2.22	2.76	3.19	3.51	3.86	3.88	3.79
			Mz	0.00	0.16	0.47	0.63	0.78	0.94	1.25	1.41	1.56
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
			Vy	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140	-1.140
			Vz	-5.327	-4.679	-3.383	-2.736	-2.088	-1.440	-0.145	0.503	1.150
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	2.50	3.08	3.54	3.88	4.18	4.15	3.99
			Mz	0.00	0.22	0.65	0.87	1.09	1.31	1.74	1.96	2.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678	-0.678
			Vz	-3.874	-3.490	-2.722	-2.339	-1.955	-1.571	-0.803	-0.419	-0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.89	2.37	2.78	3.12	3.57	3.69	3.73
			Mz	0.00	0.13	0.39	0.52	0.65	0.78	1.04	1.17	1.29
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999
			Vz	-4.509	-4.019	-3.039	-2.549	-2.059	-1.569	-0.588	-0.098	0.392
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.16	2.70	3.14	3.48	3.89	3.96	3.93
			Mz	0.00	0.19	0.57	0.76	0.95	1.14	1.53	1.72	1.91
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vz	-5.064	-4.522	-3.439	-2.898	-2.357	-1.815	-0.732	-0.191	0.350
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	2.44	3.04	3.54	3.94	4.43	4.52	4.50
			Mz	0.00	0.06	0.17	0.23	0.28	0.34	0.46	0.51	0.57
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-5.699	-5.051	-3.756	-3.108	-2.461	-1.813	-0.517	0.130	0.778
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.71	3.36	3.90	4.30	4.75	4.79	4.70
			Mz	0.00	0.12	0.35	0.47	0.59	0.71	0.95	1.06	1.18
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053	-2.053
			Vy	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204
			Vz	-2.681	-2.297	-1.530	-1.146	-0.762	-0.378	0.389	0.773	1.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.21	1.46	1.64	1.75	1.75	1.64	1.46
			Mz	0.00	-0.23	-0.69	-0.92	-1.15	-1.38	-1.84	-2.07	-2.30
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023
			Vy	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883
			Vz	-3.317	-2.826	-1.846	-1.356	-0.866	-0.376	0.604	1.094	1.585
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.48	1.78	2.00	2.12	2.07	1.91	1.65
			Mz	0.00	-0.17	-0.51	-0.67	-0.84	-1.01	-1.35	-1.52	-1.69
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070	-2.070
			Vy	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584
			Vz	-3.871	-3.330	-2.247	-1.705	-1.164	-0.623	0.460	1.002	1.543
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.75	2.13	2.40	2.57	2.61	2.47	2.22
			Mz	0.00	-0.30	-0.91	-1.21	-1.51	-1.82	-2.42	-2.72	-3.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039	-2.039
			Vy	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263
			Vz	-4.506	-3.859	-2.563	-1.916	-1.268	-0.620	0.675	1.323	1.971
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.03	2.45	2.76	2.94	2.93	2.74	2.42
			Mz	0.00	-0.24	-0.72	-0.96	-1.21	-1.45	-1.93	-2.17	-2.41
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030	-2.030
			Vy	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241
			Vz	-3.521	-3.137	-2.370	-1.986	-1.602	-1.218	-0.451	-0.067	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.69	2.10	2.45	2.72	3.03	3.08	3.06
			Mz	0.00	-0.24	-0.71	-0.95	-1.19	-1.42	-1.90	-2.13	-2.37
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999	-1.999
			Vy	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920
			Vz	-4.157	-3.666	-2.686	-2.196	-1.706	-1.216	-0.236	0.254	0.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.96	2.43	2.80	3.08	3.36	3.35	3.26
			Mz	0.00	-0.18	-0.53	-0.70	-0.88	-1.05	-1.41	-1.58	-1.76
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046
			Vy	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621
			Vz	-4.711	-4.169	-3.087	-2.545	-2.004	-1.463	-0.380	0.162	0.703
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.85	2.23	2.77	3.21	3.54	3.89	3.91	3.83
			Mz	0.00	-0.31	-0.93	-1.24	-1.55	-1.86	-2.48	-2.79	-3.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016	-2.016
			Vy	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
			Vz	-5.346	-4.699	-3.403	-2.756	-2.108	-1.460	-0.165	0.483	1.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	2.51	3.09	3.56	3.90	4.21	4.18	4.03
			Mz	0.00	-0.25	-0.74	-0.99	-1.24	-1.49	-1.99	-2.23	-2.48
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188
			Vy	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786	0.786
			Vz	-3.886	-3.502	-2.734	-2.350	-1.967	-1.583	-0.815	-0.431	-0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.90	2.38	2.79	3.13	3.59	3.71	3.76
			Mz	0.00	-0.15	-0.45	-0.60	-0.75	-0.90	-1.20	-1.35	-1.50
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158
			Vy	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465
			Vz	-4.521	-4.031	-3.051	-2.561	-2.071	-1.580	-0.600	-0.110	0.380
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	2.17	2.71	3.15	3.50	3.91	3.98	3.95
			Mz	0.00	-0.09	-0.27	-0.36	-0.44	-0.53	-0.71	-0.80	-0.89
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205	-1.205
			Vy	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166	1.166
			Vz	-5.075	-4.534	-3.451	-2.910	-2.368	-1.827	-0.744	-0.203	0.339
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	2.44	3.05	3.55	3.96	4.45	4.54	4.52
			Mz	0.00	-0.22	-0.67	-0.89	-1.11	-1.34	-1.78	-2.00	-2.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174	-1.174
			Vy	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845
			Vz	-5.711	-5.063	-3.768	-3.120	-2.472	-1.825	-0.529	0.118	0.766
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.72	3.37	3.91	4.32	4.77	4.81	4.72
			Mz	0.00	-0.16	-0.48	-0.65	-0.81	-0.97	-1.29	-1.45	-1.61
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228	1.228
			Vz	-2.759	-2.376	-1.608	-1.224	-0.840	-0.456	0.311	0.695	1.079
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	1.25	1.52	1.72	1.84	1.87	1.77	1.60
			Mz	0.00	-0.23	-0.70	-0.94	-1.17	-1.41	-1.88	-2.11	-2.35
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907	0.907
			Vz	-3.395	-2.905	-1.924	-1.434	-0.944	-0.454	0.526	1.016	1.506
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.60	1.52	1.84	2.07	2.21	2.19	2.04	1.80
			Mz	0.00	-0.17	-0.52	-0.69	-0.87	-1.04	-1.39	-1.56	-1.73
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608	1.608
			Vz	-3.949	-3.408	-2.325	-1.784	-1.242	-0.701	0.382	0.923	1.465
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.80	2.19	2.48	2.66	2.73	2.60	2.37
			Mz	0.00	-0.31	-0.92	-1.23	-1.54	-1.84	-2.46	-2.76	-3.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
			Vz	-4.585	-3.937	-2.641	-1.994	-1.346	-0.698	0.597	1.245	1.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.07	2.51	2.83	3.03	3.05	2.87	2.57
			Mz	0.00	-0.25	-0.74	-0.98	-1.23	-1.47	-1.97	-2.21	-2.46
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	1.265	1.265	1.265	1.265	1.265	1.265	1.265	1.265	1.265
			Vz	-3.599	-3.216	-2.448	-2.064	-1.680	-1.296	-0.529	-0.145	0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.65	1.73	2.16	2.52	2.81	3.15	3.22	3.21
			Mz	0.00	-0.24	-0.72	-0.97	-1.21	-1.45	-1.93	-2.17	-2.42
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944
			Vz	-4.235	-3.745	-2.764	-2.274	-1.784	-1.294	-0.314	0.176	0.666
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.76	2.01	2.49	2.87	3.17	3.48	3.49	3.41
			Mz	0.00	-0.18	-0.54	-0.72	-0.90	-1.08	-1.44	-1.62	-1.80
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645	1.645
			Vz	-4.789	-4.248	-3.165	-2.623	-2.082	-1.541	-0.458	0.083	0.625
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.86	2.28	2.83	3.28	3.63	4.01	4.04	3.98
			Mz	0.00	-0.31	-0.94	-1.26	-1.57	-1.89	-2.51	-2.83	-3.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324	1.324
			Vz	-5.424	-4.777	-3.481	-2.834	-2.186	-1.538	-0.243	0.405	1.052
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.97	2.55	3.15	3.63	3.99	4.33	4.31	4.18
			Mz	0.00	-0.25	-0.76	-1.01	-1.26	-1.52	-2.02	-2.28	-2.53
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801	0.801
			Vz	-3.933	-3.549	-2.781	-2.397	-2.014	-1.630	-0.862	-0.478	-0.094
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.92	2.42	2.84	3.19	3.66	3.79	3.85
			Mz	0.00	-0.15	-0.46	-0.61	-0.76	-0.92	-1.22	-1.38	-1.53
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
			Vz	-4.568	-4.078	-3.098	-2.608	-2.117	-1.627	-0.647	-0.157	0.333
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	2.20	2.74	3.19	3.55	3.98	4.06	4.04
			Mz	0.00	-0.09	-0.27	-0.37	-0.46	-0.55	-0.73	-0.82	-0.92
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181	1.181
			Vz	-5.122	-4.581	-3.498	-2.957	-2.415	-1.874	-0.791	-0.250	0.292
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.93	2.47	3.09	3.60	4.01	4.52	4.62	4.61
			Mz	0.00	-0.23	-0.68	-0.90	-1.13	-1.35	-1.80	-2.03	-2.26
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860
			Vz	-5.758	-5.110	-3.815	-3.167	-2.519	-1.872	-0.576	0.071	0.719
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.04	2.74	3.41	3.95	4.37	4.84	4.89	4.81
			Mz	0.00	-0.16	-0.49	-0.66	-0.82	-0.99	-1.31	-1.48	-1.64
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956
			Vy	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149	-1.149
			Vz	-2.705	-2.321	-1.553	-1.169	-0.786	-0.402	0.366	0.750	1.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.48	1.22	1.48	1.67	1.78	1.79	1.68	1.50
			Mz	0.00	0.22	0.66	0.88	1.10	1.32	1.76	1.98	2.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986	0.986
			Vy	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470
			Vz	-3.340	-2.850	-1.870	-1.380	-0.890	-0.399	0.581	1.071	1.561
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.59	1.49	1.80	2.02	2.14	2.11	1.95	1.70
			Mz	0.00	0.28	0.84	1.12	1.40	1.68	2.25	2.53	2.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939
			Vy	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769
			Vz	-3.894	-3.353	-2.270	-1.729	-1.187	-0.646	0.437	0.978	1.519
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.69	1.77	2.15	2.43	2.60	2.64	2.51	2.27
			Mz	0.00	0.15	0.44	0.59	0.73	0.88	1.18	1.32	1.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970
			Vy	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090
			Vz	-4.530	-3.882	-2.587	-1.939	-1.291	-0.644	0.652	1.299	1.947
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.80	2.04	2.47	2.78	2.96	2.96	2.78	2.47
			Mz	0.00	0.21	0.62	0.83	1.04	1.25	1.67	1.87	2.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979
			Vy	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112	-1.112
			Vz	-3.545	-3.161	-2.393	-2.009	-1.626	-1.242	-0.474	-0.090	0.293
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.64	1.70	2.12	2.47	2.74	3.07	3.12	3.10
			Mz	0.00	0.21	0.64	0.85	1.06	1.27	1.70	1.91	2.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010
			Vy	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433	-1.433
			Vz	-4.180	-3.690	-2.710	-2.220	-1.730	-1.239	-0.259	0.231	0.721
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.75	1.97	2.44	2.82	3.11	3.39	3.39	3.30
			Mz	0.00	0.27	0.82	1.09	1.37	1.64	2.19	2.46	2.74
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963
			Vy	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732	-0.732
			Vz	-4.734	-4.193	-3.110	-2.569	-2.027	-1.486	-0.403	0.138	0.680
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.85	2.25	2.79	3.23	3.56	3.93	3.95	3.87
			Mz	0.00	0.14	0.42	0.56	0.70	0.84	1.12	1.26	1.40
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993
			Vy	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053	-1.053
			Vz	-5.370	-4.722	-3.427	-2.779	-2.131	-1.484	-0.188	0.459	1.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.96	2.52	3.11	3.58	3.93	4.25	4.22	4.07
			Mz	0.00	0.20	0.60	0.80	1.01	1.21	1.61	1.81	2.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617
			Vy	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625	-0.625
			Vz	-3.900	-3.516	-2.748	-2.365	-1.981	-1.597	-0.829	-0.445	-0.062
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.71	1.90	2.39	2.81	3.15	3.61	3.73	3.78
			Mz	0.00	0.12	0.36	0.48	0.60	0.72	0.96	1.08	1.19
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.648	0.648	0.648	0.648	0.648	0.648	0.648	0.648	0.648
			Vy	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947
			Vz	-4.535	-4.045	-3.065	-2.575	-2.085	-1.595	-0.614	-0.124	0.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.82	2.18	2.72	3.16	3.51	3.93	4.00	3.98
			Mz	0.00	0.18	0.54	0.72	0.90	1.08	1.45	1.63	1.81
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
			Vy	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vz	-5.090	-4.548	-3.465	-2.924	-2.383	-1.841	-0.758	-0.217	0.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.92	2.45	3.06	3.57	3.97	4.47	4.56	4.55
			Mz	0.00	0.05	0.14	0.19	0.23	0.28	0.38	0.42	0.47
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631
			Vy	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567	-0.567
			Vz	-5.725	-5.077	-3.782	-3.134	-2.486	-1.839	-0.543	0.104	0.752
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.72	3.38	3.92	4.33	4.79	4.83	4.75
			Mz	0.00	0.11	0.32	0.43	0.54	0.65	0.87	0.97	1.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vz	-2.657	-2.273	-1.506	-1.122	-0.738	-0.354	0.413	0.797	1.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.47	1.19	1.44	1.62	1.73	1.71	1.60	1.41
			Mz	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296	-0.296
			Vz	-3.293	-2.802	-1.822	-1.332	-0.842	-0.352	0.628	1.118	1.609
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.58	1.47	1.77	1.97	2.09	2.04	1.87	1.61
			Mz	0.00	0.06	0.17	0.23	0.28	0.34	0.45	0.51	0.57
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
			Vz	-3.847	-3.305	-2.223	-1.681	-1.140	-0.599	0.484	1.026	1.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.68	1.74	2.11	2.38	2.55	2.57	2.42	2.18
			Mz	0.00	-0.08	-0.23	-0.31	-0.39	-0.46	-0.62	-0.70	-0.77
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vz	-4.482	-3.835	-2.539	-1.892	-1.244	-0.596	0.699	1.347	1.995
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.79	2.01	2.43	2.73	2.91	2.89	2.69	2.38
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.13	-0.14	-0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vz	-3.497	-3.113	-2.346	-1.962	-1.578	-1.194	-0.427	-0.043	0.341
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.63	1.67	2.09	2.42	2.69	3.00	3.04	3.01
			Mz	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.10	-0.11	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vz	-4.133	-3.642	-2.662	-2.172	-1.682	-1.192	-0.212	0.279	0.769
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.74	1.95	2.41	2.78	3.05	3.32	3.31	3.21
			Mz	0.00	0.05	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.44	0.49
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442
			Vz	-4.687	-4.145	-3.063	-2.521	-1.980	-1.438	-0.356	0.186	0.727
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.84	2.22	2.75	3.18	3.51	3.85	3.87	3.78
			Mz	0.00	-0.08	-0.25	-0.34	-0.42	-0.51	-0.68	-0.76	-0.84
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vz	-5.322	-4.675	-3.379	-2.731	-2.084	-1.436	-0.141	0.507	1.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.95	2.49	3.08	3.54	3.87	4.17	4.14	3.98
			Mz	0.00	-0.02	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.19	-0.21	-0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vz	-3.871	-3.487	-2.720	-2.336	-1.952	-1.568	-0.801	-0.417	-0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.70	1.89	2.37	2.78	3.12	3.57	3.69	3.73
			Mz	0.00	-0.02	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-4.507	-4.017	-3.036	-2.546	-2.056	-1.566	-0.586	-0.096	0.394
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.81	2.16	2.69	3.13	3.48	3.89	3.96	3.93
			Mz	0.00	0.05	0.14	0.18	0.23	0.28	0.37	0.42	0.46
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-5.061	-4.520	-3.437	-2.895	-2.354	-1.813	-0.730	-0.188	0.353
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.91	2.43	3.04	3.54	3.94	4.42	4.51	4.50
			Mz	0.00	-0.09	-0.26	-0.35	-0.44	-0.53	-0.70	-0.79	-0.88
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vz	-5.696	-5.049	-3.753	-3.106	-2.458	-1.810	-0.515	0.133	0.781
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.03	2.71	3.36	3.89	4.30	4.75	4.78	4.69
			Mz	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.26
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
			Vz	-2.858	-2.474	-1.706	-1.322	-0.939	-0.555	0.213	0.597	0.980
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.51	1.31	1.60	1.81	1.96	2.02	1.94	1.79
			Mz	0.00	-0.06	-0.19	-0.25	-0.32	-0.38	-0.51	-0.57	-0.63
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-3.493	-3.003	-2.023	-1.533	-1.043	-0.552	0.428	0.918	1.408
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.62	1.58	1.92	2.17	2.32	2.34	2.21	1.99
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711
			Vz	-4.047	-3.506	-2.423	-1.882	-1.340	-0.799	0.284	0.825	1.367
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.72	1.85	2.26	2.57	2.78	2.88	2.77	2.56
			Mz	0.00	-0.14	-0.41	-0.54	-0.68	-0.82	-1.09	-1.22	-1.36
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
			Vz	-4.683	-4.035	-2.740	-2.092	-1.444	-0.797	0.499	1.146	1.794
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.83	2.13	2.59	2.93	3.14	3.20	3.04	2.76
			Mz	0.00	-0.07	-0.22	-0.30	-0.37	-0.45	-0.60	-0.67	-0.75

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N24/N25	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510	1.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.486	1.486	1.486	1.486	1.486	1.486	1.486	1.486	1.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.457	1.457	1.457	1.457	1.457	1.457	1.457	1.457	1.457
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.479	1.479	1.479	1.479	1.479	1.479	1.479	1.479	1.479
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823	0.823
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178	-2.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202	-2.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179	-2.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203	-2.203
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209	-2.209
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233	-2.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366	-1.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389	-1.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367	-1.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883	0.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852	0.852
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828	0.828
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331	-1.331
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355	-1.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332	-1.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356	-1.356
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386	-1.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387	-1.387
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507	1.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481	1.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452	1.452
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.842	0.842	0.842	0.842	0.842	0.842	0.842	0.842	0.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.818	0.818	0.818	0.818	0.818	0.818	0.818	0.818	0.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183	-2.183
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207	-2.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184	-2.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208	-2.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214	-2.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237	-2.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215	-2.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370	-1.370
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372	-1.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396	-1.396
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N18/N2	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	4.671	4.671	4.671	4.671	4.671	4.671	4.671	4.671	4.671
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802	5.802
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751	6.751
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	7.882	7.882	7.882	7.882	7.882	7.882	7.882	7.882	7.882
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	8.363	8.363	8.363	8.363	8.363	8.363	8.363	8.363	8.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	10.443	10.443	10.443	10.443	10.443	10.443	10.443	10.443	10.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	11.575	11.575	11.575	11.575	11.575	11.575	11.575	11.575	11.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259	7.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	8.390	8.390	8.390	8.390	8.390	8.390	8.390	8.390	8.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	9.339	9.339	9.339	9.339	9.339	9.339	9.339	9.339	9.339
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	10.470	10.470	10.470	10.470	10.470	10.470	10.470	10.470	10.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	9.843	9.843	9.843	9.843	9.843	9.843	9.843	9.843	9.843
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	10.975	10.975	10.975	10.975	10.975	10.975	10.975	10.975	10.975
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	11.923	11.923	11.923	11.923	11.923	11.923	11.923	11.923	11.923
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	13.055	13.055	13.055	13.055	13.055	13.055	13.055	13.055	13.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	9.916	9.916	9.916	9.916	9.916	9.916	9.916	9.916	9.916
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047	11.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	11.996	11.996	11.996	11.996	11.996	11.996	11.996	11.996	11.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	13.127	13.127	13.127	13.127	13.127	13.127	13.127	13.127	13.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552	1.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683	2.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057	2.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188	3.188
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137	4.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	5.268	5.268	5.268	5.268	5.268	5.268	5.268	5.268	5.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	5.244	5.244	5.244	5.244	5.244	5.244	5.244	5.244	5.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	6.375	6.375	6.375	6.375	6.375	6.375	6.375	6.375	6.375
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	7.324	7.324	7.324	7.324	7.324	7.324	7.324	7.324	7.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	8.455	8.455	8.455	8.455	8.455	8.455	8.455	8.455	8.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	3.371	3.371	3.371	3.371	3.371	3.371	3.371	3.371	3.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956	5.956
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904	6.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	6.905	6.905	6.905	6.905	6.905	6.905	6.905	6.905	6.905
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036	8.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	10.116	10.116	10.116	10.116	10.116	10.116	10.116	10.116	10.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	8.325	8.325	8.325	8.325	8.325	8.325	8.325	8.325	8.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	9.456	9.456	9.456	9.456	9.456	9.456	9.456	9.456	9.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	10.405	10.405	10.405	10.405	10.405	10.405	10.405	10.405	10.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	11.536	11.536	11.536	11.536	11.536	11.536	11.536	11.536	11.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	10.909	10.909	10.909	10.909	10.909	10.909	10.909	10.909	10.909
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	12.041	12.041	12.041	12.041	12.041	12.041	12.041	12.041	12.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	12.989	12.989	12.989	12.989	12.989	12.989	12.989	12.989	12.989
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	14.121	14.121	14.121	14.121	14.121	14.121	14.121	14.121	14.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	10.556	10.556	10.556	10.556	10.556	10.556	10.556	10.556	10.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	11.687	11.687	11.687	11.687	11.687	11.687	11.687	11.687	11.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	13.767	13.767	13.767	13.767	13.767	13.767	13.767	13.767	13.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590	4.590
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	6.670	6.670	6.670	6.670	6.670	6.670	6.670	6.670	6.670
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	7.175	7.175	7.175	7.175	7.175	7.175	7.175	7.175	7.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	8.306	8.306	8.306	8.306	8.306	8.306	8.306	8.306	8.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	10.386	10.386	10.386	10.386	10.386	10.386	10.386	10.386	10.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315	8.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	9.446	9.446	9.446	9.446	9.446	9.446	9.446	9.446	9.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	10.395	10.395	10.395	10.395	10.395	10.395	10.395	10.395	10.395
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	11.526	11.526	11.526	11.526	11.526	11.526	11.526	11.526	11.526
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	4.933	4.933	4.933	4.933	4.933	4.933	4.933	4.933	4.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064	6.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	8.144	8.144	8.144	8.144	8.144	8.144	8.144	8.144	8.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	7.518	7.518	7.518	7.518	7.518	7.518	7.518	7.518	7.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	8.649	8.649	8.649	8.649	8.649	8.649	8.649	8.649	8.649
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	9.598	9.598	9.598	9.598	9.598	9.598	9.598	9.598	9.598
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729	10.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	6.486	6.486	6.486	6.486	6.486	6.486	6.486	6.486	6.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	7.617	7.617	7.617	7.617	7.617	7.617	7.617	7.617	7.617
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566	8.566
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.697	9.697	9.697	9.697	9.697	9.697	9.697	9.697	9.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150	11.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	12.282	12.282	12.282	12.282	12.282	12.282	12.282	12.282	12.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814	1.814
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.025	5.025	5.025	5.025	5.025	5.025	5.025	5.025	5.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398	4.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530	5.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610	7.610
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.474	3.474	3.474	3.474	3.474	3.474	3.474	3.474	3.474
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606	4.606
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554	5.554
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.685	6.685	6.685	6.685	6.685	6.685	6.685	6.685	6.685
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059	6.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190	7.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139	8.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125	7.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	8.257	8.257	8.257	8.257	8.257	8.257	8.257	8.257	8.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710	9.710
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841	10.841
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	11.790	11.790	11.790	11.790	11.790	11.790	11.790	11.790	11.790
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	12.921	12.921	12.921	12.921	12.921	12.921	12.921	12.921	12.921
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884	4.884
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016	6.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964	6.964
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096	8.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	7.469	7.469	7.469	7.469	7.469	7.469	7.469	7.469	7.469
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601	8.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	9.549	9.549	9.549	9.549	9.549	9.549	9.549	9.549	9.549
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680	10.680
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494	8.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	9.626	9.626	9.626	9.626	9.626	9.626	9.626	9.626	9.626
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574	10.574
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	11.706	11.706	11.706	11.706	11.706	11.706	11.706	11.706	11.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	7.390	7.390	7.390	7.390	7.390	7.390	7.390	7.390	7.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	8.521	8.521	8.521	8.521	8.521	8.521	8.521	8.521	8.521
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.470	9.470	9.470	9.470	9.470	9.470	9.470	9.470	9.470
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	9.974	9.974	9.974	9.974	9.974	9.974	9.974	9.974	9.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	11.106	11.106	11.106	11.106	11.106	11.106	11.106	11.106	11.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054	12.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186	13.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	10.047	10.047	10.047	10.047	10.047	10.047	10.047	10.047	10.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	11.178	11.178	11.178	11.178	11.178	11.178	11.178	11.178	11.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	12.127	12.127	12.127	12.127	12.127	12.127	12.127	12.127	12.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	13.258	13.258	13.258	13.258	13.258	13.258	13.258	13.258	13.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397	-0.397
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.814	2.814	2.814	2.814	2.814	2.814	2.814	2.814	2.814
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	4.268	4.268	4.268	4.268	4.268	4.268	4.268	4.268	4.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399	5.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375	5.375
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	6.506	6.506	6.506	6.506	6.506	6.506	6.506	6.506	6.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455	7.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	8.586	8.586	8.586	8.586	8.586	8.586	8.586	8.586	8.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.371	2.371	2.371	2.371	2.371	2.371	2.371	2.371	2.371
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502	3.502
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.451	4.451	4.451	4.451	4.451	4.451	4.451	4.451	4.451
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582	5.582
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	4.955	4.955	4.955	4.955	4.955	4.955	4.955	4.955	4.955
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	6.087	6.087	6.087	6.087	6.087	6.087	6.087	6.087	6.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.035	7.035	7.035	7.035	7.035	7.035	7.035	7.035	7.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.036	7.036	7.036	7.036	7.036	7.036	7.036	7.036	7.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.116	9.116	9.116	9.116	9.116	9.116	9.116	9.116	9.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	10.247	10.247	10.247	10.247	10.247	10.247	10.247	10.247	10.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	8.456	8.456	8.456	8.456	8.456	8.456	8.456	8.456	8.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	9.587	9.587	9.587	9.587	9.587	9.587	9.587	9.587	9.587
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	10.536	10.536	10.536	10.536	10.536	10.536	10.536	10.536	10.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667	11.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041	11.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172	12.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120	13.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	10.687	10.687	10.687	10.687	10.687	10.687	10.687	10.687	10.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818	11.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	12.767	12.767	12.767	12.767	12.767	12.767	12.767	12.767	12.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	13.898	13.898	13.898	13.898	13.898	13.898	13.898	13.898	13.898
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721	4.721
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	6.801	6.801	6.801	6.801	6.801	6.801	6.801	6.801	6.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	8.437	8.437	8.437	8.437	8.437	8.437	8.437	8.437	8.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	9.386	9.386	9.386	9.386	9.386	9.386	9.386	9.386	9.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	10.517	10.517	10.517	10.517	10.517	10.517	10.517	10.517	10.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	8.446	8.446	8.446	8.446	8.446	8.446	8.446	8.446	8.446
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577	9.577
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	10.526	10.526	10.526	10.526	10.526	10.526	10.526	10.526	10.526
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	11.657	11.657	11.657	11.657	11.657	11.657	11.657	11.657	11.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306	5.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437	6.437
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	7.386	7.386	7.386	7.386	7.386	7.386	7.386	7.386	7.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517	8.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N21/N3	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.489	-0.426	-0.299	-0.236	-0.173	-0.109	0.017	0.081	0.144
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.23	0.28	0.32	0.34	0.36	0.35	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.717	-0.610	-0.397	-0.290	-0.183	-0.076	0.138	0.244	0.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.32	0.38	0.43	0.45	0.44	0.41	0.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658	0.658
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.597	-0.534	-0.407	-0.344	-0.281	-0.218	-0.091	-0.028	0.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.29	0.36	0.42	0.47	0.53	0.54	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.825	-0.719	-0.505	-0.398	-0.291	-0.184	0.029	0.136	0.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.38	0.47	0.53	0.58	0.61	0.59	0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.688	-0.625	-0.498	-0.435	-0.371	-0.308	-0.181	-0.118	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.34	0.43	0.51	0.57	0.66	0.69	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.916	-0.809	-0.595	-0.489	-0.382	-0.275	-0.061	0.046	0.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.54	0.62	0.68	0.75	0.75	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.796	-0.733	-0.606	-0.543	-0.480	-0.416	-0.290	-0.226	-0.163
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.51	0.61	0.69	0.83	0.88	0.92
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.024	-0.917	-0.704	-0.597	-0.490	-0.383	-0.170	-0.063	0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.62	0.72	0.81	0.91	0.93	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-0.441	-0.377	-0.251	-0.188	-0.124	-0.061	0.066	0.129	0.192
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.20	0.24	0.27	0.29	0.29	0.27	0.24
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-0.669	-0.562	-0.348	-0.241	-0.135	-0.028	0.186	0.293	0.400
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.29	0.35	0.38	0.40	0.37	0.32	0.26
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.940	2.940	2.940	2.940	2.940	2.940	2.940	2.940	2.940
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.549	-0.486	-0.359	-0.296	-0.233	-0.169	-0.043	0.021	0.084
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.26	0.32	0.37	0.41	0.45	0.45	0.44
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-0.777	-0.670	-0.457	-0.350	-0.243	-0.136	0.078	0.184	0.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.35	0.43	0.49	0.52	0.53	0.51	0.46
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.680	2.680	2.680	2.680	2.680	2.680	2.680	2.680	2.680
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.580	-0.517	-0.390	-0.327	-0.263	-0.200	-0.074	-0.010	0.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.28	0.35	0.40	0.45	0.50	0.51	0.50
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.808	-0.701	-0.487	-0.381	-0.274	-0.167	0.047	0.154	0.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.45	0.52	0.56	0.58	0.56	0.52
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-0.688	-0.625	-0.498	-0.435	-0.372	-0.308	-0.182	-0.119	-0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.34	0.43	0.51	0.57	0.66	0.69	0.71
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761	2.761
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-0.916	-0.809	-0.596	-0.489	-0.382	-0.275	-0.062	0.045	0.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.16	0.43	0.54	0.62	0.68	0.75	0.75	0.73
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887	1.887
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-0.659	-0.596	-0.469	-0.406	-0.342	-0.279	-0.152	-0.089	-0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.41	0.48	0.54	0.62	0.64	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.887	-0.780	-0.566	-0.460	-0.353	-0.246	-0.032	0.075	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.51	0.59	0.65	0.70	0.70	0.67
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.767	-0.704	-0.577	-0.514	-0.451	-0.387	-0.261	-0.197	-0.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.39	0.49	0.58	0.66	0.79	0.83	0.86
			Mz	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968	1.968
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.995	-0.888	-0.675	-0.568	-0.461	-0.354	-0.141	-0.034	0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.48	0.60	0.70	0.77	0.87	0.88	0.88
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358	-3.358
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.506	-0.442	-0.316	-0.252	-0.189	-0.126	0.001	0.064	0.128
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.24	0.29	0.33	0.36	0.39	0.38	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817	-3.817
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.733	-0.627	-0.413	-0.306	-0.199	-0.093	0.121	0.228	0.335
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.33	0.40	0.45	0.47	0.47	0.43	0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817	-2.817
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.614	-0.551	-0.424	-0.361	-0.297	-0.234	-0.107	-0.044	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.30	0.37	0.44	0.49	0.55	0.57	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276	-3.276
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.842	-0.735	-0.521	-0.414	-0.308	-0.201	0.013	0.120	0.227
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.39	0.48	0.55	0.60	0.63	0.62	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078	-3.078
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.645	-0.581	-0.455	-0.391	-0.328	-0.265	-0.138	-0.075	-0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.40	0.46	0.52	0.60	0.62	0.63
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537	-3.537
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.873	-0.766	-0.552	-0.445	-0.339	-0.232	-0.018	0.089	0.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.41	0.50	0.58	0.63	0.68	0.67	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.753	-0.690	-0.563	-0.500	-0.436	-0.373	-0.247	-0.183	-0.120
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.38	0.48	0.57	0.65	0.76	0.80	0.83
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997	-2.997
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.981	-0.874	-0.660	-0.554	-0.447	-0.340	-0.126	-0.019	0.087
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.47	0.59	0.68	0.76	0.85	0.86	0.85
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568	-1.568
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.698	-0.634	-0.508	-0.445	-0.381	-0.318	-0.191	-0.128	-0.065
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.52	0.58	0.68	0.71	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027	-2.027
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.926	-0.819	-0.605	-0.498	-0.392	-0.285	-0.071	0.036	0.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.54	0.63	0.69	0.76	0.76	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028	-1.028
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.806	-0.743	-0.616	-0.553	-0.490	-0.426	-0.300	-0.236	-0.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.52	0.62	0.71	0.84	0.90	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486	-1.486
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-1.034	-0.927	-0.714	-0.607	-0.500	-0.393	-0.179	-0.073	0.034
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.63	0.73	0.82	0.93	0.95	0.95
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345	-2.345
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.552	-0.489	-0.362	-0.299	-0.236	-0.173	-0.046	0.017	0.081
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.26	0.33	0.38	0.42	0.46	0.46	0.45
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803	-2.803
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.780	-0.674	-0.460	-0.353	-0.246	-0.139	0.074	0.181	0.288
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.36	0.43	0.49	0.53	0.54	0.52	0.47
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.661	-0.597	-0.471	-0.407	-0.344	-0.281	-0.154	-0.091	-0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.41	0.48	0.54	0.62	0.65	0.66
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.889	-0.782	-0.568	-0.461	-0.355	-0.248	-0.034	0.073	0.180
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.52	0.59	0.65	0.70	0.70	0.68
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.692	-0.628	-0.502	-0.438	-0.375	-0.312	-0.185	-0.122	-0.059
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.34	0.43	0.51	0.57	0.67	0.70	0.72
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524	-2.524
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.920	-0.813	-0.599	-0.492	-0.385	-0.279	-0.065	0.042	0.149
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.54	0.62	0.69	0.75	0.75	0.74
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.800	-0.737	-0.610	-0.547	-0.483	-0.420	-0.293	-0.230	-0.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.51	0.61	0.70	0.84	0.89	0.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984	-1.984
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.028	-0.921	-0.707	-0.601	-0.494	-0.387	-0.173	-0.066	0.040
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.62	0.73	0.81	0.92	0.94	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960	-0.960
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-0.726	-0.663	-0.536	-0.473	-0.409	-0.346	-0.219	-0.156	-0.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.36	0.46	0.54	0.61	0.72	0.76	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419	-1.419
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.954	-0.847	-0.633	-0.527	-0.420	-0.313	-0.099	0.008	0.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.45	0.57	0.66	0.73	0.80	0.81	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.834	-0.771	-0.644	-0.581	-0.518	-0.454	-0.328	-0.264	-0.201
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.42	0.54	0.65	0.74	0.89	0.94	0.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.062	-0.955	-0.742	-0.635	-0.528	-0.421	-0.208	-0.101	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.52	0.65	0.76	0.85	0.97	1.00	1.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.475	-0.412	-0.285	-0.222	-0.158	-0.095	0.031	0.095	0.158
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.22	0.27	0.30	0.33	0.34	0.33	0.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	2.045	2.045	2.045	2.045	2.045	2.045	2.045	2.045	2.045
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.703	-0.596	-0.382	-0.276	-0.169	-0.062	0.152	0.259	0.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.31	0.37	0.42	0.44	0.42	0.38	0.32
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044	3.044
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.583	-0.520	-0.393	-0.330	-0.267	-0.203	-0.077	-0.014	0.050
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.28	0.35	0.41	0.45	0.50	0.51	0.51
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.811	-0.704	-0.491	-0.384	-0.277	-0.170	0.043	0.150	0.257
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.46	0.52	0.56	0.59	0.57	0.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.614	-0.551	-0.424	-0.361	-0.298	-0.234	-0.108	-0.044	0.019
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.30	0.37	0.44	0.49	0.55	0.57	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	2.324	2.324	2.324	2.324	2.324	2.324	2.324	2.324	2.324
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.842	-0.735	-0.522	-0.415	-0.308	-0.201	0.013	0.119	0.226
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.39	0.48	0.55	0.60	0.63	0.62	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.722	-0.659	-0.533	-0.469	-0.406	-0.343	-0.216	-0.153	-0.089
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.36	0.46	0.54	0.61	0.72	0.75	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.950	-0.844	-0.630	-0.523	-0.416	-0.309	-0.096	0.011	0.118
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.45	0.56	0.65	0.72	0.80	0.81	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949	1.949
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.679	-0.616	-0.490	-0.426	-0.363	-0.300	-0.173	-0.110	-0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.42	0.50	0.56	0.65	0.68	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.907	-0.801	-0.587	-0.480	-0.373	-0.266	-0.053	0.054	0.161
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.53	0.61	0.67	0.73	0.73	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.788	-0.724	-0.598	-0.535	-0.471	-0.408	-0.281	-0.218	-0.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.40	0.51	0.60	0.69	0.82	0.86	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.016	-0.909	-0.695	-0.588	-0.482	-0.375	-0.161	-0.054	0.053
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.49	0.61	0.71	0.80	0.90	0.92	0.92
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.478	-0.415	-0.288	-0.225	-0.162	-0.099	0.028	0.091	0.155
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.22	0.27	0.31	0.33	0.34	0.33	0.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.706	-0.600	-0.386	-0.279	-0.172	-0.065	0.148	0.255	0.362
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.31	0.38	0.42	0.44	0.43	0.39	0.33
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.587	-0.523	-0.397	-0.333	-0.270	-0.207	-0.080	-0.017	0.046
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.28	0.35	0.41	0.45	0.51	0.52	0.52
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.815	-0.708	-0.494	-0.387	-0.281	-0.174	0.040	0.147	0.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.37	0.46	0.52	0.57	0.59	0.57	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454	0.454
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.618	-0.554	-0.428	-0.364	-0.301	-0.238	-0.111	-0.048	0.015
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.30	0.38	0.44	0.49	0.56	0.57	0.58
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.846	-0.739	-0.525	-0.418	-0.311	-0.205	0.009	0.116	0.223
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.39	0.48	0.55	0.60	0.64	0.63	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994	0.994
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.726	-0.663	-0.536	-0.473	-0.409	-0.346	-0.219	-0.156	-0.093
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.13	0.36	0.46	0.54	0.61	0.72	0.76	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.954	-0.847	-0.633	-0.527	-0.420	-0.313	-0.099	0.008	0.114
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.45	0.57	0.66	0.73	0.80	0.81	0.80
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.681	-0.618	-0.492	-0.428	-0.365	-0.302	-0.175	-0.112	-0.048
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.34	0.42	0.50	0.56	0.65	0.68	0.70
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.909	-0.803	-0.589	-0.482	-0.375	-0.268	-0.055	0.052	0.159
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.53	0.61	0.67	0.74	0.74	0.72
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092	1.092
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.790	-0.727	-0.600	-0.537	-0.473	-0.410	-0.283	-0.220	-0.157
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.40	0.51	0.60	0.69	0.82	0.87	0.90
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633	0.633
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.018	-0.911	-0.697	-0.590	-0.484	-0.377	-0.163	-0.056	0.051
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.49	0.61	0.72	0.80	0.90	0.92	0.92
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.525	-0.461	-0.335	-0.272	-0.208	-0.145	-0.018	0.045	0.108
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.25	0.30	0.35	0.38	0.41	0.41	0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748	-0.748
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.753	-0.646	-0.432	-0.325	-0.219	-0.112	0.102	0.209	0.316
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.34	0.41	0.46	0.50	0.50	0.47	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.633	-0.570	-0.443	-0.380	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.31	0.39	0.45	0.51	0.58	0.60	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.861	-0.754	-0.541	-0.434	-0.327	-0.220	-0.006	0.100	0.207
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.49	0.57	0.62	0.66	0.65	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.664	-0.601	-0.474	-0.411	-0.347	-0.284	-0.158	-0.094	-0.031
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.41	0.48	0.54	0.63	0.65	0.66
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.892	-0.785	-0.571	-0.465	-0.358	-0.251	-0.037	0.070	0.176
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.52	0.60	0.65	0.71	0.71	0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.772	-0.709	-0.582	-0.519	-0.456	-0.392	-0.266	-0.203	-0.139
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.39	0.49	0.59	0.67	0.79	0.84	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-1.000	-0.893	-0.680	-0.573	-0.466	-0.359	-0.146	-0.039	0.068
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.48	0.60	0.70	0.78	0.88	0.89	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-0.496	-0.433	-0.306	-0.243	-0.179	-0.116	0.011	0.074	0.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.23	0.28	0.32	0.35	0.37	0.36	0.34
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-0.724	-0.617	-0.403	-0.296	-0.190	-0.083	0.131	0.238	0.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.32	0.39	0.44	0.46	0.45	0.42	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621	1.621
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.604	-0.541	-0.414	-0.351	-0.288	-0.224	-0.098	-0.034	0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.29	0.36	0.43	0.47	0.54	0.55	0.55
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.162	1.162	1.162	1.162	1.162	1.162	1.162	1.162	1.162
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-0.832	-0.725	-0.512	-0.405	-0.298	-0.191	0.023	0.129	0.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.38	0.47	0.54	0.59	0.62	0.60	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.635	-0.572	-0.445	-0.382	-0.318	-0.255	-0.129	-0.065	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.31	0.39	0.46	0.51	0.58	0.60	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-0.863	-0.756	-0.542	-0.436	-0.329	-0.222	-0.008	0.099	0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.50	0.57	0.62	0.67	0.66	0.63
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-0.743	-0.680	-0.553	-0.490	-0.427	-0.363	-0.237	-0.174	-0.110
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.47	0.56	0.63	0.75	0.79	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-0.971	-0.864	-0.651	-0.544	-0.437	-0.330	-0.117	-0.010	0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.46	0.58	0.67	0.75	0.83	0.84	0.83
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374	-2.374
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.535	-0.471	-0.345	-0.281	-0.218	-0.155	-0.028	0.035	0.098
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.25	0.31	0.36	0.40	0.43	0.43	0.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833	-2.833
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.763	-0.656	-0.442	-0.335	-0.228	-0.122	0.092	0.199	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.35	0.42	0.47	0.51	0.51	0.48	0.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834	-1.834
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.643	-0.580	-0.453	-0.390	-0.326	-0.263	-0.137	-0.073	-0.010
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.31	0.39	0.46	0.52	0.60	0.62	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293	-2.293
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.871	-0.764	-0.550	-0.444	-0.337	-0.230	-0.016	0.091	0.197
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.41	0.50	0.58	0.63	0.68	0.67	0.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095	-2.095
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.674	-0.611	-0.484	-0.421	-0.357	-0.294	-0.167	-0.104	-0.041
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.42	0.49	0.55	0.64	0.67	0.68
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553	-2.553
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.902	-0.795	-0.581	-0.474	-0.368	-0.261	-0.047	0.060	0.167
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.53	0.61	0.67	0.72	0.72	0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554	-1.554
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.782	-0.719	-0.592	-0.529	-0.466	-0.402	-0.276	-0.212	-0.149
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.39	0.50	0.60	0.68	0.81	0.85	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013	-2.013
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-1.010	-0.903	-0.690	-0.583	-0.476	-0.369	-0.155	-0.049	0.058
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.49	0.61	0.71	0.79	0.89	0.91	0.91
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766	-1.766
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-0.563	-0.499	-0.373	-0.310	-0.246	-0.183	-0.056	0.007	0.070
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.27	0.33	0.39	0.43	0.47	0.48	0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225	-2.225
			Vy	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vz	-0.791	-0.684	-0.470	-0.363	-0.257	-0.150	0.064	0.171	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.36	0.44	0.50	0.54	0.56	0.53	0.49
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.671	-0.608	-0.481	-0.418	-0.355	-0.291	-0.165	-0.101	-0.038
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.42	0.49	0.55	0.64	0.66	0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685	-1.685
			Vy	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vz	-0.899	-0.792	-0.579	-0.472	-0.365	-0.258	-0.044	0.062	0.169
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.52	0.60	0.66	0.72	0.72	0.70
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487	-1.487
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.702	-0.639	-0.512	-0.449	-0.385	-0.322	-0.195	-0.132	-0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.52	0.59	0.69	0.72	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.930	-0.823	-0.609	-0.503	-0.396	-0.289	-0.075	0.032	0.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.55	0.63	0.70	0.77	0.77	0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-0.810	-0.747	-0.620	-0.557	-0.494	-0.430	-0.304	-0.241	-0.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.52	0.62	0.71	0.85	0.90	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.038	-0.931	-0.718	-0.611	-0.504	-0.397	-0.184	-0.077	0.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.63	0.74	0.82	0.93	0.96	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.142	1.142	1.142	1.142	1.142	1.142	1.142	1.142	1.142
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.516	-0.453	-0.326	-0.263	-0.200	-0.136	-0.010	0.053	0.117
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.24	0.30	0.34	0.37	0.40	0.40	0.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.744	-0.637	-0.424	-0.317	-0.210	-0.103	0.110	0.217	0.324
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.33	0.41	0.46	0.49	0.48	0.45	0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.625	-0.561	-0.435	-0.371	-0.308	-0.245	-0.118	-0.055	0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.30	0.38	0.45	0.50	0.57	0.58	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.853	-0.746	-0.532	-0.425	-0.318	-0.212	0.002	0.109	0.216
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.49	0.56	0.61	0.65	0.64	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.655	-0.592	-0.466	-0.402	-0.339	-0.276	-0.149	-0.086	-0.022
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.40	0.47	0.53	0.61	0.64	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963	0.963
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.883	-0.777	-0.563	-0.456	-0.349	-0.242	-0.029	0.078	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.41	0.51	0.59	0.65	0.70	0.69	0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962	1.962
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.764	-0.700	-0.574	-0.511	-0.447	-0.384	-0.257	-0.194	-0.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.38	0.49	0.58	0.66	0.78	0.82	0.85
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	1.503	1.503	1.503	1.503	1.503	1.503	1.503	1.503	1.503
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.992	-0.885	-0.671	-0.564	-0.458	-0.351	-0.137	-0.030	0.077
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.48	0.59	0.69	0.77	0.86	0.88	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.518	-0.455	-0.328	-0.265	-0.202	-0.139	-0.012	0.051	0.115
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.24	0.30	0.34	0.38	0.41	0.40	0.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714	-0.714
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.746	-0.639	-0.426	-0.319	-0.212	-0.105	0.108	0.215	0.322
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.13	0.34	0.41	0.46	0.49	0.49	0.46	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.627	-0.563	-0.437	-0.373	-0.310	-0.247	-0.120	-0.057	0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.30	0.38	0.45	0.50	0.57	0.59	0.59
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.855	-0.748	-0.534	-0.427	-0.320	-0.214	0.000	0.107	0.214
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.49	0.56	0.61	0.65	0.64	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.658	-0.594	-0.468	-0.404	-0.341	-0.278	-0.151	-0.088	-0.024
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.41	0.48	0.54	0.62	0.64	0.65
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.885	-0.779	-0.565	-0.458	-0.351	-0.245	-0.031	0.076	0.183
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.51	0.59	0.65	0.70	0.70	0.67
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.766	-0.703	-0.576	-0.513	-0.449	-0.386	-0.259	-0.196	-0.133
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.38	0.49	0.58	0.66	0.78	0.83	0.86
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.994	-0.887	-0.673	-0.566	-0.460	-0.353	-0.139	-0.032	0.074
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.48	0.60	0.69	0.77	0.87	0.88	0.88
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.706	-0.642	-0.516	-0.453	-0.389	-0.326	-0.199	-0.136	-0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.52	0.59	0.69	0.72	0.74
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.934	-0.827	-0.613	-0.506	-0.400	-0.293	-0.079	0.028	0.135
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.55	0.64	0.70	0.77	0.78	0.76
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.855	0.855	0.855	0.855	0.855	0.855	0.855	0.855	0.855
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.814	-0.751	-0.624	-0.561	-0.498	-0.434	-0.308	-0.244	-0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.53	0.63	0.72	0.86	0.91	0.95
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.042	-0.935	-0.722	-0.615	-0.508	-0.401	-0.187	-0.081	0.026
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.51	0.63	0.74	0.83	0.94	0.96	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-0.459	-0.395	-0.269	-0.205	-0.142	-0.079	0.048	0.111	0.174
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.21	0.25	0.29	0.31	0.31	0.30	0.27
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-0.687	-0.580	-0.366	-0.259	-0.152	-0.046	0.168	0.275	0.382
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.30	0.36	0.40	0.42	0.40	0.35	0.29
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.737	2.737	2.737	2.737	2.737	2.737	2.737	2.737	2.737
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-0.567	-0.504	-0.377	-0.314	-0.250	-0.187	-0.060	0.003	0.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.27	0.34	0.39	0.43	0.48	0.48	0.48
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-0.795	-0.688	-0.474	-0.368	-0.261	-0.154	0.060	0.167	0.273
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.36	0.44	0.50	0.54	0.56	0.54	0.50
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476	2.476
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.598	-0.534	-0.408	-0.345	-0.281	-0.218	-0.091	-0.028	0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.29	0.36	0.42	0.47	0.53	0.54	0.54
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.826	-0.719	-0.505	-0.398	-0.292	-0.185	0.029	0.136	0.243
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.38	0.47	0.53	0.58	0.61	0.59	0.56
			Mz	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.017	3.017	3.017	3.017	3.017	3.017	3.017	3.017	3.017
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-0.706	-0.643	-0.516	-0.453	-0.390	-0.326	-0.200	-0.136	-0.073
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.52	0.59	0.69	0.72	0.74
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-0.934	-0.827	-0.614	-0.507	-0.400	-0.293	-0.079	0.027	0.134
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.55	0.64	0.70	0.77	0.78	0.76
			Mz	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683	1.683
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-0.677	-0.613	-0.487	-0.424	-0.360	-0.297	-0.170	-0.107	-0.044
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.42	0.50	0.56	0.65	0.67	0.69
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-0.905	-0.798	-0.584	-0.477	-0.371	-0.264	-0.050	0.057	0.164
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.53	0.61	0.67	0.73	0.73	0.71
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224	2.224
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-0.785	-0.722	-0.595	-0.532	-0.469	-0.405	-0.279	-0.215	-0.152
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.40	0.50	0.60	0.68	0.81	0.86	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-1.013	-0.906	-0.693	-0.586	-0.479	-0.372	-0.158	-0.052	0.055
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.49	0.61	0.71	0.79	0.89	0.92	0.91
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561	-3.561
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.523	-0.460	-0.333	-0.270	-0.207	-0.144	-0.017	0.046	0.110
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.25	0.30	0.35	0.38	0.41	0.41	0.40
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.751	-0.644	-0.431	-0.324	-0.217	-0.110	0.103	0.210	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.34	0.41	0.46	0.49	0.50	0.47	0.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021	-3.021
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.632	-0.568	-0.442	-0.378	-0.315	-0.252	-0.125	-0.062	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.31	0.39	0.45	0.51	0.58	0.60	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480	-3.480
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.860	-0.753	-0.539	-0.432	-0.325	-0.219	-0.005	0.102	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.49	0.57	0.62	0.66	0.65	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281	-3.281
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.663	-0.599	-0.473	-0.409	-0.346	-0.283	-0.156	-0.093	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.41	0.48	0.54	0.63	0.65	0.66
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740	-3.740
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.890	-0.784	-0.570	-0.463	-0.356	-0.250	-0.036	0.071	0.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.52	0.60	0.65	0.71	0.70	0.68
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741	-2.741
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.771	-0.708	-0.581	-0.518	-0.454	-0.391	-0.264	-0.201	-0.138
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.39	0.49	0.59	0.67	0.79	0.84	0.87
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200	-3.200
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.999	-0.892	-0.678	-0.571	-0.465	-0.358	-0.144	-0.037	0.069
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.48	0.60	0.70	0.78	0.87	0.89	0.89
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.716	-0.652	-0.526	-0.462	-0.399	-0.336	-0.209	-0.146	-0.083
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.36	0.45	0.53	0.60	0.71	0.74	0.76
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230	-2.230
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.944	-0.837	-0.623	-0.516	-0.409	-0.303	-0.089	0.018	0.125
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.45	0.56	0.65	0.71	0.79	0.80	0.78
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.824	-0.761	-0.634	-0.571	-0.507	-0.444	-0.317	-0.254	-0.191
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.42	0.53	0.64	0.73	0.87	0.93	0.97
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690	-1.690
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.052	-0.945	-0.731	-0.625	-0.518	-0.411	-0.197	-0.090	0.016
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.51	0.64	0.75	0.84	0.95	0.98	0.99
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548	-2.548
			Vy	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vz	-0.570	-0.507	-0.380	-0.317	-0.254	-0.190	-0.064	0.000	0.063
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.27	0.34	0.39	0.44	0.48	0.49	0.48
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007	-3.007
			Vy	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vz	-0.798	-0.691	-0.478	-0.371	-0.264	-0.157	0.056	0.163	0.270
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.45	0.51	0.55	0.57	0.55	0.50
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008	-2.008
			Vy	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vz	-0.679	-0.615	-0.489	-0.425	-0.362	-0.299	-0.172	-0.109	-0.045
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.33	0.42	0.50	0.56	0.65	0.68	0.69
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467	-2.467
			Vy	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vz	-0.906	-0.800	-0.586	-0.479	-0.372	-0.266	-0.052	0.055	0.162
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.53	0.61	0.67	0.73	0.73	0.71
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268	-2.268
			Vy	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vz	-0.709	-0.646	-0.520	-0.456	-0.393	-0.330	-0.203	-0.140	-0.076
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.45	0.53	0.60	0.70	0.73	0.75
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727	-2.727
			Vy	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vz	-0.937	-0.831	-0.617	-0.510	-0.403	-0.296	-0.083	0.024	0.131
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.45	0.55	0.64	0.71	0.78	0.78	0.77
			Mz	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728
			Vy	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vz	-0.818	-0.754	-0.628	-0.565	-0.501	-0.438	-0.311	-0.248	-0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.53	0.63	0.72	0.86	0.92	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187	-2.187
			Vy	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vz	-1.046	-0.939	-0.725	-0.618	-0.512	-0.405	-0.191	-0.084	0.023
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.51	0.64	0.74	0.83	0.94	0.97	0.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163	-1.163
			Vy	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vz	-0.744	-0.680	-0.554	-0.491	-0.427	-0.364	-0.237	-0.174	-0.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.47	0.56	0.63	0.75	0.79	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622	-1.622
			Vy	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vz	-0.972	-0.865	-0.651	-0.544	-0.438	-0.331	-0.117	-0.010	0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.46	0.58	0.67	0.75	0.83	0.84	0.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623	-0.623
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.852	-0.789	-0.662	-0.599	-0.536	-0.472	-0.346	-0.282	-0.219
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.43	0.55	0.66	0.76	0.92	0.97	1.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-1.080	-0.973	-0.760	-0.653	-0.546	-0.439	-0.225	-0.119	-0.012
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.20	0.53	0.66	0.78	0.87	1.00	1.03	1.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.493	-0.430	-0.303	-0.240	-0.176	-0.113	0.014	0.077	0.140
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			My	0.00	0.09	0.23	0.28	0.32	0.35	0.37	0.36	0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841	1.841
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.721	-0.614	-0.400	-0.293	-0.187	-0.080	0.134	0.241	0.348
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.32	0.39	0.43	0.46	0.45	0.41	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840	2.840
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.601	-0.538	-0.411	-0.348	-0.285	-0.221	-0.095	-0.031	0.032
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.29	0.36	0.42	0.47	0.53	0.54	0.54
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.829	-0.722	-0.509	-0.402	-0.295	-0.188	0.026	0.132	0.239
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.38	0.47	0.54	0.58	0.61	0.60	0.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580	2.580
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.632	-0.569	-0.442	-0.379	-0.315	-0.252	-0.126	-0.062	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.31	0.39	0.45	0.51	0.58	0.60	0.60
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.860	-0.753	-0.539	-0.433	-0.326	-0.219	-0.005	0.102	0.208
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.49	0.57	0.62	0.66	0.65	0.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.740	-0.677	-0.550	-0.487	-0.424	-0.360	-0.234	-0.171	-0.107
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.47	0.56	0.63	0.74	0.78	0.81
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	2.661	2.661	2.661	2.661	2.661	2.661	2.661	2.661	2.661
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.968	-0.861	-0.648	-0.541	-0.434	-0.327	-0.114	-0.007	0.100
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.46	0.58	0.67	0.74	0.83	0.84	0.83
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.697	-0.634	-0.507	-0.444	-0.381	-0.317	-0.191	-0.128	-0.064
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.51	0.58	0.68	0.71	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.925	-0.818	-0.605	-0.498	-0.391	-0.284	-0.071	0.036	0.143
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.54	0.63	0.69	0.76	0.76	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.806	-0.742	-0.616	-0.552	-0.489	-0.426	-0.299	-0.236	-0.173
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.52	0.62	0.71	0.84	0.90	0.93
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827	1.827
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.034	-0.927	-0.713	-0.606	-0.499	-0.393	-0.179	-0.072	0.035
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.63	0.73	0.82	0.93	0.95	0.95
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.496	-0.433	-0.306	-0.243	-0.180	-0.116	0.010	0.073	0.137
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.09	0.23	0.28	0.32	0.35	0.37	0.36	0.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-0.724	-0.617	-0.404	-0.297	-0.190	-0.083	0.130	0.237	0.344
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.32	0.39	0.44	0.46	0.45	0.42	0.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511	0.511
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.605	-0.541	-0.415	-0.351	-0.288	-0.225	-0.098	-0.035	0.028
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.11	0.29	0.37	0.43	0.48	0.54	0.55	0.55
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-0.833	-0.726	-0.512	-0.405	-0.298	-0.192	0.022	0.129	0.236
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.39	0.47	0.54	0.59	0.62	0.60	0.57
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
			Vz	-0.635	-0.572	-0.446	-0.382	-0.319	-0.256	-0.129	-0.066	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.31	0.39	0.46	0.51	0.58	0.60	0.61
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.863	-0.757	-0.543	-0.436	-0.329	-0.222	-0.009	0.098	0.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.40	0.50	0.57	0.62	0.67	0.66	0.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791	0.791
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-0.744	-0.680	-0.554	-0.491	-0.427	-0.364	-0.237	-0.174	-0.111
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.37	0.47	0.56	0.63	0.75	0.79	0.82
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-0.972	-0.865	-0.651	-0.544	-0.438	-0.331	-0.117	-0.010	0.097
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.18	0.46	0.58	0.67	0.75	0.83	0.84	0.84
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-0.699	-0.636	-0.509	-0.446	-0.383	-0.320	-0.193	-0.130	-0.066
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.35	0.44	0.52	0.58	0.68	0.71	0.73
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-0.927	-0.820	-0.607	-0.500	-0.393	-0.286	-0.073	0.034	0.141
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.17	0.44	0.55	0.63	0.70	0.76	0.77	0.75
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-0.808	-0.744	-0.618	-0.554	-0.491	-0.428	-0.301	-0.238	-0.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.15	0.41	0.52	0.62	0.71	0.85	0.90	0.94
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-1.036	-0.929	-0.715	-0.608	-0.501	-0.395	-0.181	-0.074	0.033
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.19	0.50	0.63	0.73	0.82	0.93	0.95	0.96
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-0.553	-0.490	-0.363	-0.300	-0.237	-0.173	-0.047	0.016	0.080
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.10	0.26	0.33	0.38	0.42	0.46	0.46	0.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387	-0.387
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-0.781	-0.674	-0.461	-0.354	-0.247	-0.140	0.073	0.180	0.287
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.14	0.36	0.43	0.49	0.53	0.54	0.52	0.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-0.662	-0.598	-0.472	-0.408	-0.345	-0.282	-0.155	-0.092	-0.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.12	0.32	0.41	0.48	0.54	0.62	0.65	0.66
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-0.890	-0.783	-0.569	-0.462	-0.355	-0.249	-0.035	0.072	0.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.16	0.42	0.52	0.59	0.65	0.71	0.70	0.68
			Mz	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N94/N87	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.390	-15.252	-15.113	-15.044	-14.905	-14.767	-14.628	-14.559	-14.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-17.662	-17.428	-17.195	-17.078	-16.844	-16.610	-16.376	-16.259	-16.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-23.695	-23.557	-23.418	-23.349	-23.210	-23.072	-22.933	-22.864	-22.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-25.967	-25.733	-25.500	-25.383	-25.149	-24.915	-24.681	-24.564	-24.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-19.368	-19.230	-19.091	-19.022	-18.883	-18.745	-18.606	-18.537	-18.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-21.640	-21.406	-21.173	-21.056	-20.822	-20.588	-20.354	-20.237	-20.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-27.673	-27.535	-27.396	-27.327	-27.188	-27.050	-26.911	-26.842	-26.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-29.945	-29.711	-29.478	-29.361	-29.127	-28.893	-28.659	-28.542	-28.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-21.071	-20.932	-20.794	-20.724	-20.586	-20.447	-20.309	-20.239	-20.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-23.343	-23.109	-22.875	-22.758	-22.525	-22.291	-22.057	-21.940	-21.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-29.376	-29.237	-29.099	-29.029	-28.891	-28.752	-28.614	-28.544	-28.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-31.648	-31.414	-31.180	-31.063	-30.830	-30.596	-30.362	-30.245	-30.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-15.380	-15.241	-15.102	-15.033	-14.895	-14.756	-14.617	-14.548	-14.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-17.652	-17.418	-17.184	-17.067	-16.833	-16.599	-16.366	-16.249	-16.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-23.685	-23.546	-23.408	-23.338	-23.200	-23.061	-22.922	-22.853	-22.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-25.957	-25.723	-25.489	-25.372	-25.138	-24.904	-24.671	-24.554	-24.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-19.358	-19.219	-19.080	-19.011	-18.873	-18.734	-18.595	-18.526	-18.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-21.630	-21.396	-21.162	-21.045	-20.811	-20.577	-20.344	-20.227	-19.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-27.663	-27.524	-27.386	-27.316	-27.178	-27.039	-26.900	-26.831	-26.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-29.935	-29.701	-29.467	-29.350	-29.116	-28.882	-28.649	-28.532	-28.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-21.065	-20.926	-20.787	-20.718	-20.580	-20.441	-20.302	-20.233	-20.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-23.337	-23.103	-22.869	-22.752	-22.518	-22.284	-22.050	-21.934	-21.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-29.370	-29.231	-29.092	-29.023	-28.885	-28.746	-28.607	-28.538	-28.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-31.642	-31.408	-31.174	-31.057	-30.823	-30.589	-30.355	-30.239	-30.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-15.388	-15.250	-15.111	-15.042	-14.903	-14.764	-14.626	-14.557	-14.418
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-17.660	-17.426	-17.192	-17.076	-16.842	-16.608	-16.374	-16.257	-16.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-23.693	-23.555	-23.416	-23.347	-23.208	-23.069	-22.931	-22.862	-22.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-25.965	-25.731	-25.497	-25.381	-25.147	-24.913	-24.679	-24.562	-24.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-19.366	-19.228	-19.089	-19.020	-18.881	-18.742	-18.604	-18.535	-18.396
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-21.638	-21.404	-21.170	-21.054	-20.820	-20.586	-20.352	-20.235	-20.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-27.671	-27.533	-27.394	-27.325	-27.186	-27.047	-26.909	-26.840	-26.701
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-29.943	-29.709	-29.475	-29.359	-29.125	-28.891	-28.657	-28.540	-28.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-15.382	-15.243	-15.105	-15.035	-14.897	-14.758	-14.620	-14.550	-14.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-17.654	-17.420	-17.186	-17.069	-16.835	-16.601	-16.368	-16.251	-16.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-23.687	-23.548	-23.410	-23.340	-23.202	-23.063	-22.925	-22.855	-22.717
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-25.959	-25.725	-25.491	-25.374	-25.140	-24.906	-24.673	-24.556	-24.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-19.360	-19.221	-19.083	-19.013	-18.875	-18.736	-18.598	-18.528	-18.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.632	-21.398	-21.164	-21.047	-20.813	-20.579	-20.346	-20.229	-19.995
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-27.665	-27.526	-27.388	-27.318	-27.180	-27.041	-26.903	-26.833	-26.695
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.937	-29.703	-29.469	-29.352	-29.118	-28.884	-28.651	-28.534	-28.300
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.390	-15.252	-15.113	-15.044	-14.905	-14.767	-14.628	-14.559	-14.420
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.662	-17.428	-17.195	-17.078	-16.844	-16.610	-16.376	-16.259	-16.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.695	-23.557	-23.418	-23.349	-23.210	-23.072	-22.933	-22.864	-22.725
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-25.967	-25.733	-25.500	-25.383	-25.149	-24.915	-24.681	-24.564	-24.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-19.368	-19.230	-19.091	-19.022	-18.883	-18.745	-18.606	-18.537	-18.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.640	-21.406	-21.173	-21.056	-20.822	-20.588	-20.354	-20.237	-20.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-27.673	-27.535	-27.396	-27.327	-27.188	-27.050	-26.911	-26.842	-26.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.945	-29.711	-29.478	-29.361	-29.127	-28.893	-28.659	-28.542	-28.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-21.071	-20.932	-20.794	-20.724	-20.586	-20.447	-20.309	-20.239	-20.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-23.343	-23.109	-22.875	-22.758	-22.525	-22.291	-22.057	-21.940	-21.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.376	-29.237	-29.099	-29.029	-28.891	-28.752	-28.614	-28.544	-28.406
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-31.648	-31.414	-31.180	-31.063	-30.830	-30.596	-30.362	-30.245	-30.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-15.380	-15.241	-15.102	-15.033	-14.895	-14.756	-14.617	-14.548	-14.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.652	-17.418	-17.184	-17.067	-16.833	-16.599	-16.366	-16.249	-16.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.685	-23.546	-23.408	-23.338	-23.200	-23.061	-22.922	-22.853	-22.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.957	-25.723	-25.489	-25.372	-25.138	-24.904	-24.671	-24.554	-24.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-19.358	-19.219	-19.080	-19.011	-18.873	-18.734	-18.595	-18.526	-18.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.630	-21.396	-21.162	-21.045	-20.811	-20.577	-20.344	-20.227	-19.993
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-27.663	-27.524	-27.386	-27.316	-27.178	-27.039	-26.900	-26.831	-26.693
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.935	-29.701	-29.467	-29.350	-29.116	-28.882	-28.649	-28.532	-28.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.065	-20.926	-20.787	-20.718	-20.580	-20.441	-20.302	-20.233	-20.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.337	-23.103	-22.869	-22.752	-22.518	-22.284	-22.050	-21.934	-21.700
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.370	-29.231	-29.092	-29.023	-28.885	-28.746	-28.607	-28.538	-28.400
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.642	-31.408	-31.174	-31.057	-30.823	-30.589	-30.355	-30.239	-30.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.385	-15.246	-15.108	-15.038	-14.900	-14.761	-14.623	-14.553	-14.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-17.657	-17.423	-17.189	-17.072	-16.838	-16.605	-16.371	-16.254	-16.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.690	-23.551	-23.413	-23.343	-23.205	-23.066	-22.928	-22.858	-22.720
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-25.962	-25.728	-25.494	-25.377	-25.143	-24.910	-24.676	-24.559	-24.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-19.363	-19.224	-19.086	-19.016	-18.878	-18.739	-18.601	-18.531	-18.393
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.635	-21.401	-21.167	-21.050	-20.816	-20.583	-20.349	-20.232	-19.998
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-27.668	-27.529	-27.391	-27.321	-27.183	-27.044	-26.906	-26.836	-26.698
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.940	-29.706	-29.472	-29.355	-29.121	-28.888	-28.654	-28.537	-28.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-21.068	-20.929	-20.791	-20.721	-20.583	-20.444	-20.306	-20.236	-20.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-23.340	-23.106	-22.872	-22.755	-22.521	-22.287	-22.054	-21.937	-21.703
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.373	-29.234	-29.096	-29.026	-28.888	-28.749	-28.611	-28.541	-28.403
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-31.645	-31.411	-31.177	-31.060	-30.826	-30.592	-30.359	-30.242	-30.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-20.970	-20.832	-20.693	-20.624	-20.485	-20.347	-20.208	-20.139	-20.000
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-23.242	-23.008	-22.775	-22.658	-22.424	-22.190	-21.956	-21.839	-21.605
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-29.275	-29.137	-28.998	-28.929	-28.790	-28.652	-28.513	-28.444	-28.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-31.547	-31.314	-31.080	-30.963	-30.729	-30.495	-30.261	-30.144	-29.910
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N93/N78	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.806	-16.609	-16.413	-16.314	-16.118	-15.921	-15.725	-15.626	-15.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-18.983	-18.651	-18.320	-18.154	-17.822	-17.491	-17.159	-16.993	-16.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-26.179	-25.982	-25.786	-25.688	-25.491	-25.295	-25.098	-25.000	-24.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-28.356	-28.025	-27.693	-27.527	-27.196	-26.864	-26.532	-26.366	-26.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-20.511	-20.315	-20.118	-20.020	-19.823	-19.627	-19.430	-19.332	-19.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-22.689	-22.357	-22.025	-21.860	-21.528	-21.196	-20.865	-20.699	-20.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-29.884	-29.688	-29.491	-29.393	-29.197	-29.000	-28.804	-28.705	-28.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-32.062	-31.730	-31.399	-31.233	-30.901	-30.570	-30.238	-30.072	-29.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-22.097	-21.901	-21.704	-21.606	-21.410	-21.213	-21.017	-20.918	-20.722
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-24.275	-23.943	-23.612	-23.446	-23.114	-22.783	-22.451	-22.285	-21.953
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-31.471	-31.274	-31.078	-30.979	-30.783	-30.586	-30.390	-30.292	-30.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-33.648	-33.317	-32.985	-32.819	-32.487	-32.156	-31.824	-31.658	-31.327
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-16.797	-16.600	-16.403	-16.305	-16.109	-15.912	-15.716	-15.617	-15.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-18.974	-18.642	-18.311	-18.145	-17.813	-17.482	-17.150	-16.984	-16.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-26.170	-25.973	-25.777	-25.678	-25.482	-25.285	-25.089	-24.991	-24.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-28.347	-28.016	-27.684	-27.518	-27.186	-26.855	-26.523	-26.357	-26.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-20.502	-20.306	-20.109	-20.011	-19.814	-19.618	-19.421	-19.323	-19.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-22.680	-22.348	-22.016	-21.850	-21.519	-21.187	-20.856	-20.690	-20.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-29.875	-29.679	-29.482	-29.384	-29.188	-28.991	-28.794	-28.696	-28.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-32.053	-31.721	-31.390	-31.224	-30.892	-30.560	-30.229	-30.063	-29.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-22.092	-21.896	-21.699	-21.601	-21.404	-21.208	-21.011	-20.913	-20.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-24.269	-23.938	-23.606	-23.440	-23.109	-22.777	-22.445	-22.280	-21.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-31.465	-31.269	-31.072	-30.974	-30.777	-30.581	-30.384	-30.286	-30.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-33.643	-33.311	-32.979	-32.814	-32.482	-32.150	-31.819	-31.653	-31.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-16.804	-16.607	-16.411	-16.312	-16.116	-15.919	-15.723	-15.625	-15.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-18.981	-18.650	-18.318	-18.152	-17.820	-17.489	-17.157	-16.991	-16.660
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-26.177	-25.981	-25.784	-25.686	-25.489	-25.293	-25.096	-24.998	-24.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-28.354	-28.023	-27.691	-27.525	-27.194	-26.862	-26.530	-26.365	-26.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-20.509	-20.313	-20.116	-20.018	-19.822	-19.625	-19.428	-19.330	-19.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-22.687	-22.355	-22.024	-21.858	-21.526	-21.194	-20.863	-20.697	-20.365
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-29.883	-29.686	-29.490	-29.391	-29.195	-28.998	-28.802	-28.703	-28.507
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-32.060	-31.728	-31.397	-31.231	-30.899	-30.568	-30.236	-30.070	-29.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.798	-16.602	-16.405	-16.307	-16.110	-15.914	-15.717	-15.619	-15.423
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-18.976	-18.644	-18.312	-18.147	-17.815	-17.483	-17.152	-16.986	-16.654
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-26.172	-25.975	-25.779	-25.680	-25.484	-25.287	-25.091	-24.992	-24.796
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-28.349	-28.017	-27.686	-27.520	-27.188	-26.857	-26.525	-26.359	-26.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.504	-20.307	-20.111	-20.013	-19.816	-19.620	-19.423	-19.325	-19.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-22.681	-22.350	-22.018	-21.852	-21.521	-21.189	-20.857	-20.692	-20.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-29.877	-29.681	-29.484	-29.386	-29.189	-28.993	-28.796	-28.698	-28.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-32.055	-31.723	-31.391	-31.226	-30.894	-30.562	-30.231	-30.065	-29.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.806	-16.609	-16.413	-16.314	-16.118	-15.921	-15.725	-15.626	-15.430
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.983	-18.651	-18.320	-18.154	-17.822	-17.491	-17.159	-16.993	-16.662
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-26.179	-25.982	-25.786	-25.688	-25.491	-25.295	-25.098	-25.000	-24.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-28.356	-28.025	-27.693	-27.527	-27.196	-26.864	-26.532	-26.366	-26.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-20.511	-20.315	-20.118	-20.020	-19.823	-19.627	-19.430	-19.332	-19.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.689	-22.357	-22.025	-21.860	-21.528	-21.196	-20.865	-20.699	-20.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-29.884	-29.688	-29.491	-29.393	-29.197	-29.000	-28.804	-28.705	-28.509
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-32.062	-31.730	-31.399	-31.233	-30.901	-30.570	-30.238	-30.072	-29.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-22.097	-21.901	-21.704	-21.606	-21.410	-21.213	-21.017	-20.918	-20.722
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-24.275	-23.943	-23.612	-23.446	-23.114	-22.783	-22.451	-22.285	-21.953
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-31.471	-31.274	-31.078	-30.979	-30.783	-30.586	-30.390	-30.292	-30.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-33.648	-33.317	-32.985	-32.819	-32.487	-32.156	-31.824	-31.658	-31.327
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-16.797	-16.600	-16.403	-16.305	-16.109	-15.912	-15.716	-15.617	-15.421
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.974	-18.642	-18.311	-18.145	-17.813	-17.482	-17.150	-16.984	-16.652
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.170	-25.973	-25.777	-25.678	-25.482	-25.285	-25.089	-24.991	-24.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-28.347	-28.016	-27.684	-27.518	-27.186	-26.855	-26.523	-26.357	-26.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.502	-20.306	-20.109	-20.011	-19.814	-19.618	-19.421	-19.323	-19.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.680	-22.348	-22.016	-21.850	-21.519	-21.187	-20.856	-20.690	-20.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-29.875	-29.679	-29.482	-29.384	-29.188	-28.991	-28.794	-28.696	-28.500
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-32.053	-31.721	-31.390	-31.224	-30.892	-30.560	-30.229	-30.063	-29.731
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.092	-21.896	-21.699	-21.601	-21.404	-21.208	-21.011	-20.913	-20.716
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-24.269	-23.938	-23.606	-23.440	-23.109	-22.777	-22.445	-22.280	-21.948
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-31.465	-31.269	-31.072	-30.974	-30.777	-30.581	-30.384	-30.286	-30.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-33.643	-33.311	-32.979	-32.814	-32.482	-32.150	-31.819	-31.653	-31.321
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.801	-16.605	-16.408	-16.310	-16.113	-15.917	-15.720	-15.622	-15.425
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-18.978	-18.647	-18.315	-18.149	-17.818	-17.486	-17.154	-16.989	-16.657
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-26.174	-25.978	-25.781	-25.683	-25.486	-25.290	-25.093	-24.995	-24.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-28.352	-28.020	-27.688	-27.523	-27.191	-26.859	-26.528	-26.362	-26.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-20.507	-20.310	-20.114	-20.015	-19.819	-19.622	-19.426	-19.327	-19.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.684	-22.352	-22.021	-21.855	-21.523	-21.192	-20.860	-20.694	-20.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-29.880	-29.683	-29.487	-29.389	-29.192	-28.996	-28.799	-28.701	-28.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-32.057	-31.726	-31.394	-31.228	-30.897	-30.565	-30.233	-30.068	-29.736
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-22.095	-21.898	-21.702	-21.603	-21.407	-21.210	-21.014	-20.916	-20.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-24.272	-23.941	-23.609	-23.443	-23.111	-22.780	-22.448	-22.282	-21.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-31.468	-31.271	-31.075	-30.977	-30.780	-30.584	-30.387	-30.289	-30.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-33.645	-33.314	-32.982	-32.816	-32.485	-32.153	-31.821	-31.656	-31.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-23.105	-22.908	-22.712	-22.613	-22.417	-22.220	-22.024	-21.926	-21.729
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-25.282	-24.951	-24.619	-24.453	-24.121	-23.790	-23.458	-23.292	-22.961
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-32.478	-32.281	-32.085	-31.987	-31.790	-31.594	-31.397	-31.299	-31.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-34.655	-34.324	-33.992	-33.826	-33.495	-33.163	-32.831	-32.666	-32.334
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N71/N72	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N72/N63	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N71/N73	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	-10.205	-10.106	-10.007
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.70	6.75	9.77
			Mz	-0.03	-0.05	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.096	0.096	0.096
			Vz	-11.123	-10.955	-10.787
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.00	7.32	10.58
			Mz	-0.03	-0.06	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-16.300	-16.201	-16.101
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	5.94	10.82	15.67
			Mz	-0.02	-0.03	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-17.218	-17.050	-16.882
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	6.25	11.39	16.48
			Mz	-0.02	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.094	0.094	0.094
			Vz	-13.085	-12.986	-12.886
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.77	8.69	12.57
			Mz	-0.01	-0.04	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	-14.003	-13.835	-13.667
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	5.08	9.25	13.38
			Mz	-0.02	-0.05	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-19.180	-19.081	-18.981
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.02	12.76	18.47
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.075	0.075	0.075
			Vz	-20.098	-19.930	-19.762
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.32	13.32	19.28
			Mz	0.00	-0.03	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-14.317	-14.218	-14.118
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.24	9.52	13.77
			Mz	0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-15.235	-15.067	-14.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.01	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	-20.412	-20.313	-20.213
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	13.59	19.67
			Mz	0.02	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-21.330	-21.162	-20.994
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.02	0.04	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.04	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.03	0.06	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.03	0.06	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.07	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.076	-0.076	-0.076
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.06	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-10.195	-10.095	-9.996
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.70	6.74	9.76
			Mz	0.05	0.09	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-11.112	-10.945	-10.777
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	-16.290	-16.190	-16.091
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.94	10.81	15.66
			Mz	0.06	0.11	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	-17.207	-17.040	-16.872
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.06	0.11	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-13.075	-12.975	-12.876
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.07	0.11	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	-13.992	-13.825	-13.657
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.07	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.158	-0.158	-0.158
			Vz	-19.170	-19.070	-18.971
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.08	0.13	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.147	-0.147	-0.147
			Vz	-20.087	-19.919	-19.752
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.08	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-14.311	-14.212	-14.112
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.06	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-15.229	-15.061	-14.893
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.54	10.08	14.57
			Mz	0.06	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-20.406	-20.307	-20.207
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.48	13.58	19.66
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-21.324	-21.156	-20.988
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.78	14.15	20.47
			Mz	0.07	0.10	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.02	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.006	0.006	0.006
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.030	0.030	0.030

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.05	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.05	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.045	0.045	0.045
			Vz	-10.203	-10.104	-10.004
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	-0.01	-0.03	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	-11.121	-10.953	-10.785
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.00	7.31	10.58
			Mz	-0.01	-0.03	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-16.298	-16.199	-16.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-17.216	-17.048	-16.880
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	6.25	11.39	16.48
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.055	0.055	0.055
			Vz	-13.083	-12.984	-12.884
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.77	8.69	12.57
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	-14.001	-13.833	-13.665
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	9.25	13.38
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.025	0.025	0.025
			Vz	-19.178	-19.079	-18.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.02	12.76	18.47
			Mz	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	-20.096	-19.928	-19.760
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.32	13.32	19.28
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.05	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.06	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-10.197	-10.098	-9.998
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	3.70	6.74	9.76
			Mz	0.04	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-11.115	-10.947	-10.779
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-16.292	-16.192	-16.093
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.05	0.08	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-17.209	-17.042	-16.874
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.05	0.08	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-13.077	-12.977	-12.878
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.05	0.07	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-13.994	-13.827	-13.659
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.05	0.07	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-19.172	-19.072	-18.973
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.06	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-20.089	-19.922	-19.754
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.02	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	-10.205	-10.106	-10.007
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	3.70	6.75	9.77
			Mz	-0.03	-0.05	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	-11.123	-10.955	-10.787
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	4.00	7.32	10.58
			Mz	-0.03	-0.06	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-16.300	-16.201	-16.101
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	5.94	10.82	15.67
			Mz	-0.02	-0.03	-0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-17.218	-17.050	-16.882
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	6.25	11.39	16.48
			Mz	-0.02	-0.04	-0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.097	0.097	0.097
			Vz	-13.085	-12.986	-12.886
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	4.77	8.69	12.57
			Mz	-0.01	-0.04	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	-14.003	-13.835	-13.667
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	5.08	9.25	13.38
			Mz	-0.02	-0.05	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	-19.180	-19.081	-18.981
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.02	12.76	18.47
			Mz	0.00	-0.02	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	-20.098	-19.930	-19.762
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	7.32	13.32	19.28
			Mz	0.00	-0.03	-0.05

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	-14.317	-14.218	-14.118
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.24	9.52	13.77
			Mz	0.01	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	-15.235	-15.067	-14.899
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.01	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-20.412	-20.313	-20.213
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	13.59	19.67
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	-21.330	-21.162	-20.994
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.02	0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.03	0.06	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.03	0.05	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.07	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.07	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.05	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	-10.195	-10.095	-9.996
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	3.70	6.74	9.76
			Mz	0.05	0.09	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	-11.112	-10.945	-10.777
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	-16.290	-16.190	-16.091
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.94	10.81	15.66
			Mz	0.06	0.11	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-17.207	-17.040	-16.872
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.06	0.11	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	-13.075	-12.975	-12.876
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.07	0.10	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-13.992	-13.825	-13.657
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.07	0.10	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-19.170	-19.070	-18.971
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.08	0.12	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-20.087	-19.919	-19.752
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.08	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-14.311	-14.212	-14.112
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.06	0.08	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-15.229	-15.061	-14.893
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	5.54	10.08	14.57
			Mz	0.06	0.08	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-20.406	-20.307	-20.207
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.48	13.58	19.66
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-21.324	-21.156	-20.988
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	7.78	14.15	20.47
			Mz	0.07	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.00	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.02	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.02	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-10.200	-10.101	-10.001
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	3.70	6.75	9.76
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-11.118	-10.950	-10.782
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	7.31	10.57
			Mz	0.01	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-16.295	-16.196	-16.096
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	5.94	10.82	15.66
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-17.213	-17.045	-16.877
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	6.25	11.38	16.47
			Mz	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-13.080	-12.981	-12.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	4.77	8.68	12.56
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-13.998	-13.830	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.08	9.25	13.37
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-19.175	-19.075	-18.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.02	12.75	18.46
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-20.093	-19.925	-19.757
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.32	13.32	19.27
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	-14.314	-14.215	-14.115
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.24	9.51	13.76
			Mz	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-15.232	-15.064	-14.896
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.54	10.08	14.58
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-20.409	-20.310	-20.210
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	7.48	13.59	19.66
			Mz	0.04	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-21.327	-21.159	-20.991
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.78	14.15	20.48
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-14.299	-14.200	-14.100
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.21	9.48	13.73
			Mz	0.02	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-15.217	-15.049	-14.881
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	5.51	10.05	14.54
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-20.394	-20.295	-20.195
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.45	13.55	19.63
			Mz	0.03	0.05	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-21.312	-21.144	-20.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	7.75	14.12	20.44
			Mz	0.03	0.05	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N73/N74	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.062	0.062	0.062
			Vz	-6.544	-6.445	-6.345
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	9.77	11.71	13.63
			Mz	-0.08	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.069	0.069	0.069
			Vz	-7.155	-6.987	-6.819
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.58	12.70	14.77
			Mz	-0.09	-0.11	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.052	0.052	0.052
			Vz	-10.429	-10.330	-10.230
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.67	18.78	21.86
			Mz	-0.05	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	-11.040	-10.872	-10.704
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.48	19.76	23.00
			Mz	-0.06	-0.08	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	-8.326	-8.227	-8.127
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.57	15.05	17.50
			Mz	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	-8.937	-8.769	-8.601
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.38	16.04	18.64
			Mz	-0.08	-0.10	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	-12.211	-12.111	-12.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.47	22.12	25.73
			Mz	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	-12.821	-12.654	-12.486
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	19.28	23.10	26.87
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	-9.087	-8.988	-8.889
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.77	16.48	19.16
			Mz	-0.02	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	-9.698	-9.530	-9.362
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.58	17.46	20.30

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-12.972	-12.873	-12.773
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.67	23.54	27.39
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	-13.583	-13.415	-13.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.48	24.53	28.53
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.09	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.09	0.10	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.06	0.07	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.06	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.05	0.06	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-6.534	-6.434	-6.335
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.76	11.70	13.62
			Mz	0.14	0.16	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-7.144	-6.976	-6.809
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.57	12.69	14.75
			Mz	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-10.418	-10.319	-10.220
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.66	18.77	21.85
			Mz	0.17	0.19	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-11.029	-10.861	-10.694
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.47	19.75	22.98
			Mz	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-8.315	-8.216	-8.117
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	12.56	15.04	17.49
			Mz	0.14	0.16	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	-8.926	-8.758	-8.590
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.37	16.02	18.63
			Mz	0.14	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	-12.200	-12.101	-12.001
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	18.46	22.10	25.72
			Mz	0.17	0.19	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-12.811	-12.643	-12.475
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-9.081	-8.982	-8.882
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.76	16.47	19.15
			Mz	0.11	0.12	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	-9.692	-9.524	-9.356
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.57	17.46	20.29
			Mz	0.10	0.11	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-12.966	-12.866	-12.767
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.66	23.54	27.38
			Mz	0.13	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-13.577	-13.409	-13.241
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.47	24.52	28.52
			Mz	0.13	0.14	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.023	0.023	0.023
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.030	0.030	0.030
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.02	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.37	16.03	18.63

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.03	0.03	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.02	0.02	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.02	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.05	0.05	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.04	0.04	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.03	0.03	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.02	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.03	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	-6.542	-6.443	-6.343
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	9.76	11.71	13.63
			Mz	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	-7.153	-6.985	-6.817
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.58	12.70	14.77
			Mz	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	-10.427	-10.327	-10.228
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.66	18.78	21.86
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	-11.038	-10.870	-10.702
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.48	19.76	23.00
			Mz	-0.02	-0.03	-0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-8.324	-8.224	-8.125
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.57	15.05	17.50
			Mz	-0.03	-0.04	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-8.934	-8.767	-8.599
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.38	16.03	18.64

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.04	-0.05	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-12.209	-12.109	-12.010
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.47	22.11	25.73
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	-12.819	-12.652	-12.484
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.28	23.10	26.87
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.08	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.08	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.08	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-6.536	-6.436	-6.337

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.76	11.70	13.62
			Mz	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-7.146	-6.979	-6.811
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-10.421	-10.321	-10.222
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.66	18.77	21.85
			Mz	0.12	0.13	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-11.031	-10.863	-10.696
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.47	19.75	22.99
			Mz	0.11	0.12	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-8.317	-8.218	-8.119
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	12.56	15.04	17.49
			Mz	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-8.928	-8.760	-8.593
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-12.202	-12.103	-12.003
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	18.46	22.11	25.72
			Mz	0.13	0.14	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-12.813	-12.645	-12.477
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.12	0.13	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.03	0.02	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.01	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.02	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.05	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.03	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	-6.544	-6.445	-6.345
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	9.77	11.71	13.63
			Mz	-0.08	-0.10	-0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	-7.155	-6.987	-6.819
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	10.58	12.70	14.77
			Mz	-0.09	-0.11	-0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	-10.429	-10.330	-10.230
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.67	18.78	21.86
			Mz	-0.05	-0.07	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	-11.040	-10.872	-10.704
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.48	19.76	23.00
			Mz	-0.06	-0.08	-0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	-8.326	-8.227	-8.127

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	12.57	15.05	17.50
			Mz	-0.07	-0.09	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	-8.937	-8.769	-8.601
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.38	16.04	18.64
			Mz	-0.08	-0.10	-0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-12.211	-12.111	-12.012
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.47	22.12	25.73
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-12.821	-12.654	-12.486
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	19.28	23.10	26.87
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.042	0.042	0.042
			Vz	-9.087	-8.988	-8.889
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.77	16.48	19.16
			Mz	-0.03	-0.04	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	-9.698	-9.530	-9.362
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.58	17.46	20.30
			Mz	-0.03	-0.05	-0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.032	0.032	0.032
			Vz	-12.972	-12.873	-12.773
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.67	23.54	27.39
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	-13.583	-13.415	-13.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.48	24.53	28.53
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.09	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.08	0.09	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.07	0.08	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.06	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.06	0.06	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.05	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.09	0.10	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-6.534	-6.434	-6.335
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	9.76	11.70	13.62
			Mz	0.13	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-7.144	-6.976	-6.809
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	10.57	12.69	14.75

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.13	0.14	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-10.418	-10.319	-10.220
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.66	18.77	21.85
			Mz	0.16	0.19	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	-11.029	-10.861	-10.694
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.47	19.75	22.98
			Mz	0.15	0.18	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.062	-0.062	-0.062
			Vz	-8.315	-8.216	-8.117
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	12.56	15.04	17.49
			Mz	0.14	0.16	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-8.926	-8.758	-8.590
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.37	16.02	18.63
			Mz	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-12.200	-12.101	-12.001
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	18.46	22.10	25.72
			Mz	0.17	0.19	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-12.811	-12.643	-12.475
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.16	0.18	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-9.081	-8.982	-8.882
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.76	16.47	19.15
			Mz	0.10	0.11	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-9.692	-9.524	-9.356
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.57	17.46	20.29
			Mz	0.09	0.10	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-12.966	-12.866	-12.767
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.66	23.54	27.38
			Mz	0.13	0.15	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-13.577	-13.409	-13.241
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.47	24.52	28.52
			Mz	0.12	0.13	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	-0.02	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.02	0.02	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.01	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	-0.01	-0.02	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.03	0.02	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.025	0.025	0.025
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.02	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.018	0.018	0.018
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.02	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29
			Mz	0.01	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.05	0.04	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.016	0.016	0.016
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.04	0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	-6.539	-6.439	-6.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.76	11.71	13.62
			Mz	0.03	0.03	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	-7.150	-6.982	-6.814
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.57	12.69	14.76
			Mz	0.02	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	-10.424	-10.324	-10.225
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.66	18.77	21.86
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	-11.034	-10.867	-10.699
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.47	19.76	22.99
			Mz	0.05	0.05	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	-8.321	-8.221	-8.122
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.56	15.04	17.50
			Mz	0.04	0.04	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.009	0.009	0.009
			Vz	-8.931	-8.763	-8.596
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.37	16.03	18.63
			Mz	0.03	0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-12.205	-12.106	-12.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.46	22.11	25.73
			Mz	0.06	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-12.816	-12.648	-12.481
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.27	23.09	26.86
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-9.084	-8.985	-8.885
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.76	16.47	19.16
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-9.695	-9.527	-9.359
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.58	17.46	20.29

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.03	0.03	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-12.969	-12.870	-12.770
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.66	23.54	27.39
			Mz	0.07	0.07	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-13.580	-13.412	-13.244
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.48	24.52	28.52
			Mz	0.06	0.06	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-9.152	-9.052	-8.953
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.73	16.46	19.16
			Mz	0.05	0.05	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-9.762	-9.595	-9.427
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.54	17.44	20.30
			Mz	0.04	0.04	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-13.037	-12.937	-12.838
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.63	23.52	27.39
			Mz	0.08	0.09	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-13.647	-13.479	-13.312
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.44	24.51	28.53
			Mz	0.07	0.08	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N74/N75	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.05	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.03	0.07	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.07	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	-2.883	-2.784	-2.684
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.63	14.48	15.30
			Mz	-0.12	-0.11	-0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	-3.187	-3.019	-2.851
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	14.77	15.70	16.58
			Mz	-0.13	-0.12	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	-4.558	-4.458	-4.359
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.86	23.22	24.54
			Mz	-0.08	-0.08	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-4.861	-4.694	-4.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.00	24.43	25.82
			Mz	-0.09	-0.08	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.079	-0.079	-0.079
			Vz	-3.567	-3.467	-3.368
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.50	18.56	19.58
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-3.870	-3.702	-3.535
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.64	19.78	20.86
			Mz	-0.12	-0.09	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.241	-5.142	-5.043
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.73	27.29	28.82
			Mz	-0.07	-0.05	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-5.545	-5.377	-5.209
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.87	28.51	30.10
			Mz	-0.09	-0.06	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	-3.857	-3.758	-3.659
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	-0.05	-0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-4.161	-3.993	-3.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.30	21.52	22.69
			Mz	-0.06	-0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-5.532	-5.433	-5.333
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.39	29.03	30.65
			Mz	-0.01	0.02	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-5.836	-5.668	-5.500
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.53	30.25	31.93
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.021	0.021	0.021
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.08	0.08	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.07	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.12	0.11	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.10	0.10	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.09	0.10	0.12

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.08	0.09	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.12	0.14	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.11	0.13	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.096	-0.096	-0.096
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.11	0.13	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.09	0.13	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-2.872	-2.773	-2.674
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.62	14.46	15.28
			Mz	0.18	0.19	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	-3.176	-3.008	-2.841
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.75	15.68	16.56
			Mz	0.16	0.18	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-4.547	-4.448	-4.348
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.85	23.20	24.52
			Mz	0.21	0.22	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-4.851	-4.683	-4.515
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	22.98	24.41	25.79
			Mz	0.20	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-3.556	-3.457	-3.357
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	17.49	18.54	19.56
			Mz	0.18	0.21	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	-3.860	-3.692	-3.524
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	18.63	19.76	20.84
			Mz	0.17	0.21	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-5.231	-5.131	-5.032
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	25.72	27.27	28.80
			Mz	0.22	0.25	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-5.534	-5.367	-5.199
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	26.86	28.49	30.08
			Mz	0.20	0.24	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-3.851	-3.752	-3.652
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	19.15	20.29	21.40
			Mz	0.13	0.17	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-4.155	-3.987	-3.819
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.29	21.51	22.68
			Mz	0.11	0.16	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-5.526	-5.426	-5.327
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	27.38	29.02	30.64
			Mz	0.16	0.20	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-5.830	-5.662	-5.494
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	28.52	30.24	31.91
			Mz	0.15	0.19	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	-0.02	0.00	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	-0.03	-0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.02	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.140	-0.140	-0.140
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.02	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.01	0.06	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.01	0.05	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.00	0.05	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.151	-0.151	-0.151
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.04	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.03	0.08	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.017	-0.017	-0.017
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.03	0.04	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.07	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.04	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.03	0.06	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.04	0.08	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.03	0.07	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.119	-0.119	-0.119
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.07	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.03	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.02	0.05	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.05	0.09	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	-2.881	-2.781	-2.682
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.63	14.48	15.30
			Mz	-0.06	-0.05	-0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-3.185	-3.017	-2.849
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.77	15.70	16.58
			Mz	-0.07	-0.06	-0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-4.556	-4.456	-4.357
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	-0.03	-0.02	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-4.859	-4.692	-4.524
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.00	24.43	25.81
			Mz	-0.04	-0.03	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-3.564	-3.465	-3.366
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.56	19.58
			Mz	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-3.868	-3.700	-3.533
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.64	19.77	20.86
			Mz	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-5.239	-5.140	-5.040
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.73	27.29	28.81
			Mz	-0.02	0.01	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-5.543	-5.375	-5.207
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.87	28.51	30.09
			Mz	-0.03	0.00	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.04	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.09	0.09	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.08	0.09	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.06	0.08	0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.05	0.08	0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.10	0.12	0.14
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.08	0.11	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-2.875	-2.775	-2.676
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.11	0.12	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-3.178	-3.010	-2.843
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.56
			Mz	0.10	0.12	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-4.549	-4.450	-4.350
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.85	23.20	24.52
			Mz	0.15	0.16	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	-4.853	-4.685	-4.517
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.99	24.42	25.80
			Mz	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.107	-0.107	-0.107
			Vz	-3.558	-3.459	-3.359
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.49	18.54	19.57
			Mz	0.12	0.15	0.18
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-3.862	-3.694	-3.526
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	18.63	19.76	20.84
			Mz	0.11	0.14	0.18
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-5.233	-5.133	-5.034
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	25.72	27.28	28.80
			Mz	0.15	0.19	0.22
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	-5.537	-5.369	-5.201
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	26.86	28.49	30.08
			Mz	0.14	0.18	0.22
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	-0.02	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.063	-0.063	-0.063
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.03	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.02	0.04	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.04	0.08	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.02	0.07	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.03	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.01	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.05	0.06	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.095	-0.095	-0.095
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.03	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.02	0.05	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.05	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.04	0.07	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.02	0.07	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.07	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.06	0.10	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	-2.883	-2.784	-2.684
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	13.63	14.48	15.30
			Mz	-0.12	-0.11	-0.11

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-3.187	-3.019	-2.851
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	14.77	15.70	16.58
			Mz	-0.13	-0.12	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	-4.558	-4.458	-4.359
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.86	23.22	24.54
			Mz	-0.08	-0.08	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	-4.861	-4.694	-4.526
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.00	24.43	25.82
			Mz	-0.10	-0.09	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-3.567	-3.467	-3.368
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	17.50	18.56	19.58
			Mz	-0.11	-0.09	-0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-3.870	-3.702	-3.535
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.64	19.78	20.86
			Mz	-0.12	-0.10	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-5.241	-5.142	-5.043
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.73	27.29	28.82
			Mz	-0.08	-0.05	-0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	-5.545	-5.377	-5.209
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	26.87	28.51	30.10
			Mz	-0.09	-0.06	-0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	-3.857	-3.758	-3.659
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	-0.05	-0.02	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-4.161	-3.993	-3.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.30	21.52	22.69
			Mz	-0.06	-0.02	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	-5.532	-5.433	-5.333
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.39	29.03	30.65
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-5.836	-5.668	-5.500
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.53	30.25	31.93
			Mz	-0.03	0.01	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.08	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.07	0.07	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.11	0.11	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.10	0.10	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.09	0.10	0.12
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.07	0.09	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.12	0.14	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.067	-0.067	-0.067
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.11	0.13	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.097	-0.097	-0.097
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.07	0.10	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.10	0.13	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.09	0.12	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-2.872	-2.773	-2.674
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	13.62	14.46	15.28
			Mz	0.17	0.19	0.20
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	-3.176	-3.008	-2.841
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	14.75	15.68	16.56
			Mz	0.16	0.18	0.19
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	-4.547	-4.448	-4.348
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	21.85	23.20	24.52
			Mz	0.21	0.22	0.23
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	-4.851	-4.683	-4.515
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.98	24.41	25.79
			Mz	0.20	0.21	0.23
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.108	-0.108	-0.108
			Vz	-3.556	-3.457	-3.357
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	17.49	18.54	19.56
			Mz	0.18	0.21	0.24
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-3.860	-3.692	-3.524
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	18.63	19.76	20.84
			Mz	0.17	0.20	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-5.231	-5.131	-5.032
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	25.72	27.27	28.80
			Mz	0.21	0.25	0.28
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-5.534	-5.367	-5.199
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	26.86	28.49	30.08
			Mz	0.20	0.24	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	-3.851	-3.752	-3.652
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	19.15	20.29	21.40
			Mz	0.12	0.16	0.20

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.146	-0.146	-0.146
			Vz	-4.155	-3.987	-3.819
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	20.29	21.51	22.68
			Mz	0.11	0.16	0.20
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	-5.526	-5.426	-5.327
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	27.38	29.02	30.64
			Mz	0.16	0.20	0.24
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-5.830	-5.662	-5.494
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	28.52	30.24	31.91
			Mz	0.15	0.19	0.24
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.075	-0.075	-0.075
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	-0.02	0.00	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	-0.03	-0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.01	0.04	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.142	-0.142	-0.142
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	-0.02	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	-0.03	0.02	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.02	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.01	0.05	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.152	-0.152	-0.152
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.01	0.05	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	-0.01	0.04	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.04	0.09	0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.03	0.08	0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-2.878	-2.778	-2.679
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.62	14.47	15.29
			Mz	0.03	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-3.181	-3.014	-2.846
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	15.69	16.57
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-4.552	-4.453	-4.354
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.86	23.21	24.53
			Mz	0.06	0.07	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	-4.856	-4.688	-4.521
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.99	24.42	25.81
			Mz	0.05	0.06	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-3.561	-3.462	-3.362
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.50	18.55	19.57
			Mz	0.03	0.06	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.102	-0.102	-0.102
			Vz	-3.865	-3.697	-3.529
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.63	19.77	20.85
			Mz	0.02	0.05	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	-5.236	-5.137	-5.037
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.73	27.28	28.81
			Mz	0.07	0.10	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105
			Vz	-5.540	-5.372	-5.204
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	26.86	28.50	30.09
			Mz	0.06	0.09	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	-3.854	-3.755	-3.655
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.16	20.30	21.41
			Mz	0.04	0.07	0.11
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-4.158	-3.990	-3.822
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.29	21.51	22.69
			Mz	0.02	0.07	0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-5.529	-5.430	-5.330
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	27.39	29.03	30.64
			Mz	0.07	0.11	0.15
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-5.833	-5.665	-5.497
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.52	30.25	31.92
			Mz	0.06	0.10	0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-4.004	-3.905	-3.805
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.16	20.35	21.50
			Mz	0.06	0.06	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	-4.308	-4.140	-3.972
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.30	21.56	22.78
			Mz	0.05	0.05	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	-5.679	-5.580	-5.480
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.39	29.08	30.74
			Mz	0.09	0.10	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-5.983	-5.815	-5.647
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.53	30.30	32.02
			Mz	0.08	0.09	0.09

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N75/N76	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.05	0.05	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.08	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.11	0.08	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.11	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.15	0.12	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.15	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	0.785	0.884	0.984
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.30	15.05	14.77
			Mz	-0.11	-0.13	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	0.789	0.956	1.124
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.58	16.32	16.01
			Mz	-0.11	-0.14	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	1.318	1.417	1.516
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	24.54	24.13	23.69
			Mz	-0.07	-0.10	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	1.321	1.489	1.657
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	25.82	25.39	24.92
			Mz	-0.08	-0.10	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	1.196	1.295	1.395
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	19.58	19.21	18.81
			Mz	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	1.200	1.367	1.535
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	20.86	20.48	20.04
			Mz	-0.07	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.163	0.163	0.163
			Vz	1.729	1.828	1.928
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	28.82	28.29	27.72
			Mz	-0.03	-0.07	-0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	1.732	1.900	2.068
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	30.10	29.55	28.96
			Mz	-0.03	-0.08	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.162	0.162	0.162
			Vz	1.370	1.470	1.569
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.41	20.99	20.53
			Mz	0.02	-0.03	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	1.374	1.542	1.710
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	22.69	22.26	21.77
			Mz	0.02	-0.03	-0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.161	0.161	0.161
			Vz	1.903	2.002	2.102
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	30.65	30.06	29.45
			Mz	0.06	0.01	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	1.907	2.075	2.242
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	31.93	31.33	30.68
			Mz	0.05	0.00	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.07	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.07	0.05	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.11	0.09	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.055	0.055	0.055
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.10	0.09	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.130	0.130	0.130
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.12	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.11	0.07	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.15	0.11	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.15	0.11	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.13	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.144	0.144	0.144
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.12	0.08	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.141	0.141	0.141
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.16	0.12	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.16	0.12	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	0.776	0.875	0.975
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.28	15.03	14.76
			Mz	0.20	0.22	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	0.779	0.947	1.115
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.56	16.30	15.99
			Mz	0.19	0.22	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	1.308	1.408	1.507
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.52	24.11	23.67
			Mz	0.23	0.26	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	1.312	1.480	1.648
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.79	25.38	24.91
			Mz	0.23	0.26	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.011	-0.011	-0.011
			Vz	1.187	1.286	1.386
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.56	19.19	18.79
			Mz	0.24	0.25	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	1.191	1.358	1.526
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.84	20.46	20.03
			Mz	0.24	0.24	0.25
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	1.720	1.819	1.918
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.80	28.27	27.71
			Mz	0.28	0.28	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	1.723	1.891	2.059
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.08	29.53	28.94
			Mz	0.28	0.28	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	1.365	1.464	1.564
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.40	20.98	20.52
			Mz	0.20	0.19	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	1.369	1.536	1.704
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.68	22.24	21.76
			Mz	0.20	0.18	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.898	1.997	2.096
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	30.64	30.05	29.44
			Mz	0.24	0.22	0.21
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	1.901	2.069	2.237
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	31.91	31.32	30.67
			Mz	0.24	0.22	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.02	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.052	-0.052	-0.052
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.06	0.08	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.06	0.07	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.025	0.025	0.025
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.07	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.07	0.06	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.024	0.024	0.024
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.10	0.09	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.10	0.07	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.081	0.081	0.081

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.09	0.07	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.13	0.11	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.13	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.006	-0.006	-0.006
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.04	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.09	0.07	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.08	0.06	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.069	0.069	0.069
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.12	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.12	0.10	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.11	0.08	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.11	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.15	0.12	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.14	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.05	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.004	0.004	0.004
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.08	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.09	0.07	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.09	0.06	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.13	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.13	0.10	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	0.783	0.882	0.982
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.30	15.05	14.77
			Mz	-0.05	-0.06	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.059	0.059	0.059
			Vz	0.787	0.955	1.122
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.58	16.32	16.00
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	1.316	1.415	1.515
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	-0.01	-0.03	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	1.319	1.487	1.655
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.81	25.39	24.92
			Mz	-0.01	-0.03	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	1.194	1.294	1.393
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	19.58	19.21	18.80
			Mz	0.00	-0.04	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.136	0.136	0.136
			Vz	1.198	1.366	1.533
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	20.86	20.47	20.04
			Mz	0.00	-0.05	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	1.727	1.826	1.926
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	28.82	28.28	27.72
			Mz	0.04	0.00	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.135	0.135	0.135
			Vz	1.731	1.898	2.066
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	30.09	29.55	28.95
			Mz	0.03	-0.01	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.037	0.037	0.037
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.06	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.039	0.039	0.039

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.06	0.04	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.10	0.09	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.09	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.11	0.07	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.10	0.07	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.14	0.11	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.14	0.10	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	0.778	0.877	0.976
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.14	0.15	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	0.781	0.949	1.117
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.56	16.30	15.99
			Mz	0.13	0.15	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	1.310	1.410	1.509
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.52	24.11	23.67
			Mz	0.17	0.19	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	1.314	1.482	1.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.80	25.38	24.91
			Mz	0.17	0.18	0.20

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	1.189	1.288	1.388
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.57	19.20	18.79
			Mz	0.18	0.17	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	1.192	1.360	1.528
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.84	20.46	20.03
			Mz	0.18	0.17	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.721	1.821	1.920
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.80	28.27	27.71
			Mz	0.22	0.21	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	1.725	1.893	2.061
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.08	29.54	28.94
			Mz	0.22	0.21	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.03	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.028	-0.028	-0.028
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.07	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.025	-0.025	-0.025
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.07	0.07	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.08	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.052	0.052	0.052
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.07	0.06	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.12	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.11	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.003	0.003	0.003
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.000	0.000	0.000
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.002	0.002	0.002
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.08	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.077	0.077	0.077
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.09	0.07	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.09	0.06	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.13	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.12	0.10	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.11	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.115	0.115	0.115

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.11	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.15	0.12	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.15	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.090	0.090	0.090
			Vz	0.785	0.884	0.984
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	15.30	15.05	14.77
			Mz	-0.11	-0.14	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	0.789	0.956	1.124
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.58	16.32	16.01
			Mz	-0.11	-0.14	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	1.318	1.417	1.516
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	24.54	24.13	23.69
			Mz	-0.07	-0.10	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	1.321	1.489	1.657
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	25.82	25.39	24.92
			Mz	-0.08	-0.10	-0.13
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.166	0.166	0.166
			Vz	1.196	1.295	1.395
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	19.58	19.21	18.81
			Mz	-0.06	-0.11	-0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.168	0.168	0.168
			Vz	1.200	1.367	1.535
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	20.86	20.48	20.04
			Mz	-0.07	-0.12	-0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	1.729	1.828	1.928
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	28.82	28.29	27.72
			Mz	-0.03	-0.08	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	1.732	1.900	2.068
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	30.10	29.55	28.96
			Mz	-0.03	-0.08	-0.13

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	1.370	1.470	1.569
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	21.41	20.99	20.53
			Mz	0.02	-0.03	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.167	0.167	0.167
			Vz	1.374	1.542	1.710
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	22.69	22.26	21.77
			Mz	0.02	-0.03	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.163	0.163	0.163
			Vz	1.903	2.002	2.102
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	30.65	30.06	29.45
			Mz	0.06	0.01	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	1.907	2.075	2.242
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	31.93	31.33	30.68
			Mz	0.05	0.00	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.07	0.05	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.07	0.05	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.11	0.09	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.10	0.08	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.12	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.11	0.07	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.15	0.11	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.15	0.11	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.144	0.144	0.144
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.13	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.146	0.146	0.146
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.12	0.08	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.16	0.12	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.145	0.145	0.145
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.16	0.11	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.085	-0.085	-0.085
			Vz	0.776	0.875	0.975
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.28	15.03	14.76
			Mz	0.20	0.22	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	0.779	0.947	1.115
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.56	16.30	15.99
			Mz	0.19	0.22	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	1.308	1.408	1.507
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.52	24.11	23.67
			Mz	0.23	0.26	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	1.312	1.480	1.648
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	25.79	25.38	24.91
			Mz	0.23	0.26	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.009	-0.009	-0.009
			Vz	1.187	1.286	1.386
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.56	19.19	18.79
			Mz	0.24	0.25	0.25
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.191	1.358	1.526
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.84	20.46	20.03
			Mz	0.24	0.24	0.24
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.010	-0.010	-0.010
			Vz	1.720	1.819	1.918
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	28.80	28.27	27.71
			Mz	0.28	0.28	0.29
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	1.723	1.891	2.059
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.08	29.53	28.94
			Mz	0.28	0.28	0.28
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.059	0.059	0.059
			Vz	1.365	1.464	1.564
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.40	20.98	20.52
			Mz	0.20	0.19	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	1.369	1.536	1.704
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.68	22.24	21.76
			Mz	0.20	0.18	0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	1.898	1.997	2.096
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	30.64	30.05	29.44
			Mz	0.24	0.22	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	1.901	2.069	2.237
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	31.91	31.32	30.67
			Mz	0.24	0.22	0.20
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.02	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.06	0.07	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.06	0.07	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.07	0.06	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.07	0.06	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.026	0.026	0.026
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.11	0.10	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.10	0.09	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.10	0.07	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.09	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.13	0.11	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.13	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.004	-0.004	-0.004
			Vz	0.780	0.880	0.979
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.29	15.04	14.76
			Mz	0.04	0.04	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	0.784	0.952	1.120
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.57	16.31	16.00
			Mz	0.04	0.04	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	1.313	1.412	1.512
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	24.53	24.12	23.68
			Mz	0.08	0.08	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	1.317	1.485	1.652
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.81	25.39	24.91
			Mz	0.07	0.08	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.072	0.072	0.072
			Vz	1.191	1.291	1.390
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.57	19.20	18.80
			Mz	0.09	0.07	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	1.195	1.363	1.531
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.85	20.47	20.03
			Mz	0.08	0.06	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.071	0.071	0.071
			Vz	1.724	1.824	1.923
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.81	28.28	27.71
			Mz	0.12	0.10	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	1.728	1.896	2.063
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.09	29.54	28.95
			Mz	0.12	0.10	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	1.368	1.467	1.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.41	20.98	20.53
			Mz	0.11	0.08	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	1.371	1.539	1.707
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.69	22.25	21.76
			Mz	0.11	0.07	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	1.900	2.000	2.099
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.64	30.06	29.44
			Mz	0.15	0.11	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.109	0.109	0.109
			Vz	1.904	2.072	2.240
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	31.92	31.33	30.68
			Mz	0.14	0.11	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.016	-0.016	-0.016
			Vz	1.139	1.238	1.338
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.50	21.15	20.76
			Mz	0.06	0.07	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	1.143	1.310	1.478
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.78	22.41	22.00
			Mz	0.06	0.06	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.018	-0.018	-0.018
			Vz	1.672	1.771	1.870
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.74	30.22	29.68
			Mz	0.10	0.10	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	1.675	1.843	2.011
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	32.02	31.49	30.91
			Mz	0.09	0.10	0.10

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N76/N77	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.05	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.08	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.128	0.128	0.128
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	4.446	4.545	4.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.77	13.42	12.05
			Mz	-0.16	-0.15	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	4.757	4.925	5.092
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.01	14.56	13.05
			Mz	-0.17	-0.15	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	7.189	7.288	7.388
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.69	21.52	19.31
			Mz	-0.12	-0.12	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	7.500	7.667	7.835
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.92	22.65	20.32
			Mz	-0.13	-0.12	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	5.955	6.055	6.154
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.81	17.01	15.17
			Mz	-0.16	-0.15	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	6.266	6.434	6.602
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.04	18.14	16.18
			Mz	-0.17	-0.16	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.007	0.007	0.007
			Vz	8.698	8.798	8.897
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.72	25.10	22.44
			Mz	-0.12	-0.13	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.014	0.014	0.014
			Vz	9.009	9.177	9.344
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.96	26.23	23.45
			Mz	-0.13	-0.13	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.033	0.033	0.033
			Vz	6.600	6.700	6.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.54	16.51
			Mz	-0.08	-0.09	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	6.911	7.079	7.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.77	19.67	17.52

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.08	-0.09	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	9.343	9.443	9.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.45	26.63	23.78
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	9.654	9.822	9.989
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.035	0.035	0.035
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.03	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.055	0.055	0.055
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.07	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.07	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.065	0.065	0.065
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.03	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.07	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.07	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	6.598	6.697	6.796

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.151	0.151	0.151
			Vz	4.437	4.536	4.636
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	13.41	12.03
			Mz	0.25	0.21	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.159	0.159	0.159
			Vz	4.748	4.915	5.083
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.99	14.54	13.04
			Mz	0.25	0.20	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.179	0.179	0.179
			Vz	7.180	7.279	7.379
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.67	21.50	19.30
			Mz	0.29	0.23	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.186	0.186	0.186
			Vz	7.490	7.658	7.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.91	22.63	20.31
			Mz	0.28	0.23	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.181	0.181	0.181
			Vz	5.946	6.046	6.145
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.79	16.99	15.16
			Mz	0.25	0.20	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.188	0.188	0.188
			Vz	6.257	6.425	6.592
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.03	18.12	16.17
			Mz	0.25	0.19	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.208	0.208	0.208
			Vz	8.689	8.788	8.888
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.08	22.43
			Mz	0.29	0.23	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.216	0.216	0.216
			Vz	9.000	9.167	9.335
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.94	26.22	23.44
			Mz	0.28	0.22	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	6.595	6.694	6.794
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.52	18.53	16.51
			Mz	0.17	0.12	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.161	0.161	0.161
			Vz	6.906	7.073	7.241
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.76	19.66	17.51
			Mz	0.16	0.12	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.181	0.181	0.181
			Vz	9.338	9.437	9.537
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	29.44	26.62	23.78
			Mz	0.21	0.15	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.188	0.188	0.188
			Vz	9.648	9.816	9.984
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.67	27.75	24.78
			Mz	0.20	0.14	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.05	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.09	0.06	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.09	0.05	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.05	0.02	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.130	0.130	0.130
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.09	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.137	0.137	0.137
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.05	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.134	0.134	0.134
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.09	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.141	0.141	0.141
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.05	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.08	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.078	0.078	0.078
			Vz	5.951	6.050	6.150

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.04	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.08	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.08	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.099	0.099	0.099
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.119	0.119	0.119
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.126	0.126	0.126
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.052	0.052	0.052
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.087	0.087	0.087
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.07	0.05	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.082	0.082	0.082
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.110	0.110	0.110
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.117	0.117	0.117
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.008	-0.008	-0.008
			Vz	4.444	4.544	4.643
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.77	13.42	12.04
			Mz	-0.08	-0.08	-0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	4.755	4.923	5.091
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	-0.09	-0.09	-0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	7.187	7.286	7.386
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	-0.04	-0.05	-0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	7.498	7.666	7.833
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.92	22.65	20.32
			Mz	-0.05	-0.06	-0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.022	0.022	0.022
			Vz	5.953	6.053	6.152
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	-0.08	-0.09	-0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	6.264	6.432	6.600
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.04	18.13	16.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	-0.09	-0.10	-0.10
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	8.696	8.796	8.895
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.72	25.10	22.44
			Mz	-0.04	-0.06	-0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	9.007	9.175	9.343
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.23	23.45
			Mz	-0.05	-0.07	-0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.039	0.039	0.039
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.07	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.07	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.069	0.069	0.069
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.03	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.096	0.096	0.096
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.07	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.103	0.103	0.103
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.07	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	4.439	4.538	4.638

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.41	12.04
			Mz	0.17	0.13	0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	4.749	4.917	5.085
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.99	14.54	13.04
			Mz	0.16	0.12	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.140	0.140	0.140
			Vz	7.182	7.281	7.380
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.67	21.51	19.31
			Mz	0.20	0.16	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.148	0.148	0.148
			Vz	7.492	7.660	7.828
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.31
			Mz	0.20	0.15	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	5.948	6.047	6.147
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.79	16.99	15.17
			Mz	0.17	0.12	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	6.259	6.426	6.594
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.17
			Mz	0.16	0.12	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	8.691	8.790	8.890
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.177	0.177	0.177
			Vz	9.002	9.169	9.337
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.94	26.22	23.44
			Mz	0.20	0.14	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.05	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.08	0.05	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.096	0.096	0.096
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.103	0.103	0.103
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.123	0.123	0.123
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.130	0.130	0.130
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.07	0.05	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.04	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.08	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.116	0.116	0.116
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.07	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.094	0.094	0.094
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.129	0.129	0.129
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	4.446	4.545	4.645
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.77	13.42	12.05
			Mz	-0.16	-0.15	-0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	4.757	4.925	5.092
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	16.01	14.56	13.05
			Mz	-0.17	-0.16	-0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.022	-0.022	-0.022
			Vz	7.189	7.288	7.388
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.69	21.52	19.31
			Mz	-0.13	-0.12	-0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.014	-0.014	-0.014
			Vz	7.500	7.667	7.835
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.92	22.65	20.32
			Mz	-0.13	-0.13	-0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.019	-0.019	-0.019
			Vz	5.955	6.055	6.154

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.81	17.01	15.17
			Mz	-0.16	-0.16	-0.15
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	6.266	6.434	6.602
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.04	18.14	16.18
			Mz	-0.17	-0.16	-0.16
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	8.698	8.798	8.897
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.72	25.10	22.44
			Mz	-0.13	-0.13	-0.13
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.015	0.015	0.015
			Vz	9.009	9.177	9.344
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.96	26.23	23.45
			Mz	-0.13	-0.14	-0.14
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	6.600	6.700	6.799
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.54	16.51
			Mz	-0.08	-0.09	-0.10
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.041	0.041	0.041
			Vz	6.911	7.079	7.247
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.77	19.67	17.52
			Mz	-0.09	-0.10	-0.11
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	9.343	9.443	9.542
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.45	26.63	23.78
			Mz	-0.04	-0.06	-0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	9.654	9.822	9.989
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	-0.05	-0.07	-0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.03	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.07	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.07	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.03	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.07	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.07	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.080	0.080	0.080
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.03	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.152	0.152	0.152
			Vz	4.437	4.536	4.636
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	14.76	13.41	12.03
			Mz	0.25	0.20	0.16
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.159	0.159	0.159
			Vz	4.748	4.915	5.083
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	15.99	14.54	13.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.24	0.20	0.15
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.180	0.180	0.180
			Vz	7.180	7.279	7.379
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.67	21.50	19.30
			Mz	0.29	0.23	0.18
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.187	0.187	0.187
			Vz	7.490	7.658	7.826
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.91	22.63	20.31
			Mz	0.28	0.22	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.182	0.182	0.182
			Vz	5.946	6.046	6.145
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	18.79	16.99	15.16
			Mz	0.25	0.19	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	6.257	6.425	6.592
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.03	18.12	16.17
			Mz	0.24	0.19	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.209	0.209	0.209
			Vz	8.689	8.788	8.888
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	27.71	25.08	22.43
			Mz	0.29	0.22	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.217	0.217	0.217
			Vz	9.000	9.167	9.335
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	28.94	26.22	23.44
			Mz	0.28	0.22	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.154	0.154	0.154
			Vz	6.595	6.694	6.794
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.52	18.53	16.51
			Mz	0.17	0.12	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.162	0.162	0.162
			Vz	6.906	7.073	7.241
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	21.76	19.66	17.51
			Mz	0.16	0.11	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.182	0.182	0.182
			Vz	9.338	9.437	9.537
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	29.44	26.62	23.78
			Mz	0.20	0.15	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.189	0.189	0.189
			Vz	9.648	9.816	9.984
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	30.67	27.75	24.78
			Mz	0.20	0.14	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	4.441	4.541	4.640

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.05	0.03	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.09	0.06	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.08	0.05	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.103	0.103	0.103
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.111	0.111	0.111
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.05	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.09	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.05	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.115	0.115	0.115
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.135	0.135	0.135
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.09	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vy	0.142	0.142	0.142
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.049	0.049	0.049
			Vz	4.441	4.541	4.640
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.76	13.42	12.04
			Mz	0.04	0.03	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	4.752	4.920	5.088
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	16.00	14.55	13.05
			Mz	0.04	0.02	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.077	0.077	0.077
			Vz	7.184	7.284	7.383
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	23.68	21.51	19.31
			Mz	0.08	0.06	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.084	0.084	0.084
			Vz	7.495	7.663	7.831
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	24.91	22.64	20.32
			Mz	0.08	0.05	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	5.951	6.050	6.150
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	18.80	17.00	15.17
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.086	0.086	0.086
			Vz	6.261	6.429	6.597
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.03	18.13	16.18
			Mz	0.04	0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	8.694	8.793	8.892
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	27.71	25.09	22.44
			Mz	0.08	0.05	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	9.004	9.172	9.340
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	28.95	26.22	23.45
			Mz	0.08	0.04	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	6.598	6.697	6.796
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.53	18.53	16.51
			Mz	0.04	0.02	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	6.908	7.076	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	21.76	19.67	17.52

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Mz	0.04	0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	9.340	9.440	9.539
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.44	26.63	23.78
			Mz	0.08	0.05	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.127	0.127	0.127
			Vz	9.651	9.819	9.987
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.68	27.76	24.79
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.066	0.066	0.066
			Vz	6.286	6.386	6.485
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.76	18.86	16.93
			Mz	0.07	0.05	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	6.597	6.765	6.933
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	22.00	19.99	17.94
			Mz	0.07	0.04	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.094	0.094	0.094
			Vz	9.029	9.129	9.228
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	29.68	26.95	24.20
			Mz	0.11	0.08	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	9.340	9.508	9.675
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	30.91	28.08	25.21
			Mz	0.10	0.07	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N77/N79	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.051	-0.051	-0.051
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.101	-0.101	-0.101
			Vz	8.108	8.207	8.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.05	9.60	7.12
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	8.725	8.893	9.061
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.05	10.41	7.72
			Mz	-0.14	-0.11	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.112	-0.112	-0.112
			Vz	13.061	13.160	13.259
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	-0.11	-0.08	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	13.678	13.846	14.014
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	-0.12	-0.08	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.189	-0.189	-0.189
			Vz	10.715	10.814	10.914
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.17	11.94	8.69
			Mz	-0.15	-0.09	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	11.333	11.501	11.668
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.18	12.76	9.28
			Mz	-0.16	-0.10	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	15.668	15.768	15.867
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.44	17.73	12.98
			Mz	-0.13	-0.07	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	16.286	16.454	16.621
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	-0.14	-0.07	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	11.831	11.930	12.030
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.10	-0.04	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.207	-0.207	-0.207
			Vz	12.448	12.616	12.784
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.11	-0.04	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.209	-0.209	-0.209
			Vz	16.784	16.883	16.983
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	-0.08	-0.01	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.218	-0.218	-0.218
			Vz	17.401	17.569	17.737
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	-0.09	-0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.01	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.00	0.04	0.08

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.06	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.06	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.177	-0.177	-0.177
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.06	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	8.098	8.198	8.297
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.03	9.59	7.12
			Mz	0.16	0.15	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.031	0.031	0.031
			Vz	8.716	8.884	9.052
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.04	10.40	7.71
			Mz	0.15	0.14	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	13.052	13.151	13.250
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.30	15.37	11.41
			Mz	0.18	0.17	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.020	0.020	0.020
			Vz	13.669	13.837	14.005
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	20.31	16.19	12.01
			Mz	0.17	0.16	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	10.706	10.805	10.905
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.16	11.94	8.68
			Mz	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	11.324	11.491	11.659
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.17	12.75	9.28
			Mz	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	15.659	15.758	15.858
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	22.43	17.72	12.98
			Mz	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.068	-0.068	-0.068
			Vz	16.277	16.444	16.612
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.44	18.53	13.57
			Mz	0.15	0.17	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	11.825	11.925	12.024
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.94	9.35
			Mz	0.08	0.11	0.14
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	12.443	12.611	12.778
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.51	13.76	9.95
			Mz	0.07	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	16.778	16.878	16.977
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.10	0.13	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	17.396	17.564	17.732
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.78	19.54	14.25
			Mz	0.09	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.02	0.04	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.01	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.03	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.163	-0.163	-0.163
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.027	-0.027	-0.027
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.02	0.02	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.038	-0.038	-0.038
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.06	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.153	-0.153	-0.153
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.163	-0.163	-0.163
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.164	-0.164	-0.164
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.055	-0.055	-0.055
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.00	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	8.106	8.205	8.305
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.04	9.60	7.12
			Mz	-0.08	-0.05	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	8.723	8.891	9.059
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.05	10.41	7.72
			Mz	-0.09	-0.06	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	13.059	13.158	13.258
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	-0.06	-0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	13.676	13.844	14.012
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	-0.07	-0.04	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	10.713	10.813	10.912
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.09	-0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.174	-0.174	-0.174
			Vz	11.331	11.499	11.666
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.10	-0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	15.666	15.766	15.865
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.73	12.98
			Mz	-0.07	-0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.185	-0.185	-0.185
			Vz	16.284	16.452	16.620
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	-0.08	-0.03	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.036	-0.036	-0.036
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.00	0.03	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.135	-0.135	-0.135
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.06	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	8.100	8.200	8.299
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.10	0.10	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.002	-0.002	-0.002
			Vz	8.718	8.886	9.054
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.04	10.40	7.71
			Mz	0.09	0.09	0.09
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.003	-0.003	-0.003
			Vz	13.053	13.153	13.252
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.41
			Mz	0.12	0.12	0.12
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	13.671	13.839	14.007
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.31	16.19	12.01
			Mz	0.11	0.11	0.12
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	10.708	10.807	10.907
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.08	0.10	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.089	-0.089	-0.089
			Vz	11.325	11.493	11.661
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.17	12.75	9.28
			Mz	0.07	0.10	0.12
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	15.661	15.760	15.860
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.10	0.13	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	16.279	16.446	16.614
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	23.44	18.53	13.57
			Mz	0.09	0.12	0.15
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.01	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.00	0.04	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.03	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.02	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.120	-0.120	-0.120
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.141	-0.141	-0.141
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.157	-0.157	-0.157
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.178	-0.178	-0.178
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.103	-0.103	-0.103
			Vz	8.108	8.207	8.306
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.05	9.60	7.12
			Mz	-0.13	-0.10	-0.07

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.113	-0.113	-0.113
			Vz	8.725	8.893	9.061
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.05	10.41	7.72
			Mz	-0.14	-0.11	-0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	13.061	13.160	13.259
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	-0.11	-0.08	-0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.124	-0.124	-0.124
			Vz	13.678	13.846	14.014
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	-0.12	-0.08	-0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	10.715	10.814	10.914
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	15.17	11.94	8.69
			Mz	-0.15	-0.09	-0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.201	-0.201	-0.201
			Vz	11.333	11.501	11.668
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.18	12.76	9.28
			Mz	-0.16	-0.10	-0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.202	-0.202	-0.202
			Vz	15.668	15.768	15.867
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	22.44	17.73	12.98
			Mz	-0.13	-0.07	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.212	-0.212	-0.212
			Vz	16.286	16.454	16.621
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	-0.14	-0.08	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.200	-0.200	-0.200
			Vz	11.831	11.930	12.030
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.10	-0.04	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	12.448	12.616	12.784
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.11	-0.05	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	16.784	16.883	16.983
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	-0.08	-0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	17.401	17.569	17.737
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	-0.09	-0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.02	0.03	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.045	-0.045	-0.045
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.01	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.056	-0.056	-0.056
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.05	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.132	-0.132	-0.132
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.06	0.10
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.06	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.159	-0.159	-0.159
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.09
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.169	-0.169	-0.169
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.180	-0.180	-0.180
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.06	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	8.098	8.198	8.297
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.03	9.59	7.12
			Mz	0.16	0.15	0.13
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	8.716	8.884	9.052
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.04	10.40	7.71
			Mz	0.15	0.14	0.13
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.027	0.027	0.027
			Vz	13.052	13.151	13.250
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	19.30	15.37	11.41
			Mz	0.18	0.17	0.16
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	13.669	13.837	14.005
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	20.31	16.19	12.01
			Mz	0.17	0.16	0.16
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	10.706	10.805	10.905
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.16	11.94	8.68
			Mz	0.14	0.16	0.17
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	11.324	11.491	11.659
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.17	12.75	9.28
			Mz	0.13	0.15	0.17
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	15.659	15.758	15.858
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	22.43	17.72	12.98
			Mz	0.16	0.18	0.20
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.070	-0.070	-0.070
			Vz	16.277	16.444	16.612
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.44	18.53	13.57
			Mz	0.15	0.17	0.19
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	11.825	11.925	12.024
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.94	9.35
			Mz	0.08	0.11	0.14

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	12.443	12.611	12.778
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.51	13.76	9.95
			Mz	0.07	0.10	0.14
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	16.778	16.878	16.977
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.10	0.13	0.17
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	17.396	17.564	17.732
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	24.78	19.54	14.25
			Mz	0.09	0.13	0.17
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.029	-0.029	-0.029
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.01	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.02	0.03	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	-0.01	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.126	-0.126	-0.126
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.02	0.02	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.01	0.05	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.03	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.166	-0.166	-0.166
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.10
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	8.103	8.202	8.302
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	12.04	9.59	7.12
			Mz	0.02	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	8.721	8.888	9.056
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	13.05	10.41	7.71
			Mz	0.01	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	13.056	13.155	13.255
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	19.31	15.38	11.42
			Mz	0.04	0.05	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	13.674	13.842	14.009
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	20.32	16.19	12.01
			Mz	0.03	0.04	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	10.710	10.810	10.909
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	15.17	11.94	8.68
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	11.328	11.496	11.664
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.18	12.75	9.28
			Mz	-0.01	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	15.664	15.763	15.862
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	22.44	17.72	12.98
			Mz	0.02	0.06	0.09
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	16.281	16.449	16.617
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.45	18.54	13.58
			Mz	0.01	0.05	0.09
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	11.828	11.927	12.027
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	16.51	12.95	9.35
			Mz	-0.01	0.04	0.08
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.165	-0.165	-0.165
			Vz	12.446	12.613	12.781
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	17.52	13.76	9.95
			Mz	-0.02	0.03	0.08
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	16.781	16.880	16.980
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	23.78	18.73	13.65
			Mz	0.01	0.06	0.11
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.176	-0.176	-0.176
			Vz	17.399	17.566	17.734
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	24.79	19.54	14.25
			Mz	0.00	0.05	0.11
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.023	-0.023	-0.023
			Vz	11.434	11.534	11.633
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	16.93	13.48	10.01
			Mz	0.03	0.04	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	12.052	12.220	12.387
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	17.94	14.30	10.60
			Mz	0.02	0.03	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.034	-0.034	-0.034
			Vz	16.387	16.487	16.586
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	24.20	19.27	14.31
			Mz	0.05	0.06	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.044	-0.044	-0.044
			Vz	17.005	17.173	17.340
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	25.21	20.08	14.90
			Mz	0.04	0.06	0.07

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
N79/N78	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.184	0.184	0.184
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.178	0.178	0.178
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.117	-0.117	-0.117
			Vz	11.769	11.868	11.968
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	-0.07	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	12.693	12.861	13.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.72	3.88	0.00
			Mz	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	18.932	19.031	19.131
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	19.857	20.024	20.192
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	-0.05	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.058	-0.058	-0.058
			Vz	14.376	14.476	14.575
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.69	4.36	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	15.301	15.469	15.636
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.013	-0.013	-0.013
			Vz	21.539	21.639	21.738
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.020	-0.020	-0.020
			Vz	22.464	22.632	22.800
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	15.492	15.591	15.691
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.029	0.029	0.029
			Vz	16.417	16.584	16.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	22.655	22.754	22.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.074	0.074	0.074
			Vz	23.580	23.748	23.915
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.062	0.062	0.062

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.107	0.107	0.107
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.127	0.127	0.127
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.120	0.120	0.120
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.172	0.172	0.172
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.165	0.165	0.165
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.147	0.147	0.147
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.140	0.140	0.140
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.192	0.192	0.192
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.185	0.185	0.185
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.226	0.226	0.226
			Vz	11.760	11.859	11.959
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.220	0.220	0.220
			Vz	12.684	12.852	13.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.271	0.271	0.271
			Vz	18.923	19.022	19.122
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.41	5.72	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.265	0.265	0.265
			Vz	19.847	20.015	20.183
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.285	0.285	0.285
			Vz	14.367	14.467	14.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.278	0.278	0.278
			Vz	15.292	15.460	15.627
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.330	0.330	0.330
			Vz	21.530	21.630	21.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.323	0.323	0.323
			Vz	22.455	22.623	22.791
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.57	6.81	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.242	0.242	0.242
			Vz	15.486	15.586	15.685
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.235	0.235	0.235
			Vz	16.411	16.579	16.747
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.287	0.287	0.287
			Vz	22.650	22.749	22.848
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.280	0.280	0.280
			Vz	23.574	23.742	23.910
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.038	0.038	0.038
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.089	0.089	0.089
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.083	0.083	0.083
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.096	0.096	0.096
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.148	0.148	0.148
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.141	0.141	0.141
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.132	0.132	0.132
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.126	0.126	0.126

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.177	0.177	0.177
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.171	0.171	0.171
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.056	0.056	0.056
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.159	0.159	0.159
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.153	0.153	0.153
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.133	0.133	0.133
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.184	0.184	0.184
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.178	0.178	0.178
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.157	0.157	0.157
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.050	-0.050	-0.050
			Vz	11.767	11.866	11.966
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	-0.03	-0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.057	-0.057	-0.057
			Vz	12.692	12.859	13.027
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.72	3.88	0.00
			Mz	-0.03	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.005	-0.005	-0.005
			Vz	18.930	19.030	19.129
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.012	-0.012	-0.012
			Vz	19.855	20.023	20.190
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.008	0.008	0.008
			Vz	14.374	14.474	14.573
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.001	0.001	0.001
			Vz	15.299	15.467	15.635
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	21.538	21.637	21.736
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	22.462	22.630	22.798
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.061	0.061	0.061
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.054	0.054	0.054

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.099	0.099	0.099
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.119	0.119	0.119
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.157	0.157	0.157
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.155	0.155	0.155
			Vz	11.761	11.861	11.960
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.149	0.149	0.149
			Vz	12.686	12.854	13.022
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.201	0.201	0.201
			Vz	18.925	19.024	19.123
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.41	5.72	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.194	0.194	0.194
			Vz	19.849	20.017	20.185
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.214	0.214	0.214
			Vz	14.369	14.468	14.568
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.13	0.06	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.207	0.207	0.207
			Vz	15.294	15.461	15.629
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.12	0.06	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.259	0.259	0.259
			Vz	21.532	21.632	21.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.252	0.252	0.252
			Vz	22.457	22.625	22.792
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.57	6.81	0.00
			Mz	0.15	0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.046	0.046	0.046
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.040	0.040	0.040
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.091	0.091	0.091
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.085	0.085	0.085
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.104	0.104	0.104
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.143	0.143	0.143
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.053	0.053	0.053
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.047	0.047	0.047
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.098	0.098	0.098
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.092	0.092	0.092
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.157	0.157	0.157
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.150	0.150	0.150
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.183	0.183	0.183
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.177	0.177	0.177
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.118	-0.118	-0.118
			Vz	11.769	11.868	11.968
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	-0.07	-0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	12.693	12.861	13.029
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.72	3.88	0.00
			Mz	-0.07	-0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.073	-0.073	-0.073
			Vz	18.932	19.031	19.131
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	19.857	20.024	20.192
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	-0.05	-0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	14.376	14.476	14.575
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.69	4.36	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	15.301	15.469	15.636
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	-0.04	-0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.015	-0.015	-0.015
			Vz	21.539	21.639	21.738
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	-0.01	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.021	-0.021	-0.021
			Vz	22.464	22.632	22.800
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.034	0.034	0.034
			Vz	15.492	15.591	15.691
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.028	0.028	0.028
			Vz	16.417	16.584	16.752
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.079	0.079	0.079
			Vz	22.655	22.754	22.854
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.073	0.073	0.073
			Vz	23.580	23.748	23.915
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.067	0.067	0.067
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.060	0.060	0.060
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.112	0.112	0.112
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.105	0.105	0.105
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.125	0.125	0.125
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.119	0.119	0.119
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.170	0.170	0.170
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.164	0.164	0.164
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.145	0.145	0.145
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.139	0.139	0.139
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.190	0.190	0.190
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.184	0.184	0.184
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.225	0.225	0.225
			Vz	11.760	11.859	11.959
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.218	0.218	0.218
			Vz	12.684	12.852	13.020
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.13	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.270	0.270	0.270
			Vz	18.923	19.022	19.122
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.41	5.72	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.264	0.264	0.264
			Vz	19.847	20.015	20.183
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.16	0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.283	0.283	0.283
			Vz	14.367	14.467	14.566
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.277	0.277	0.277

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	15.292	15.460	15.627
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.328	0.328	0.328
			Vz	21.530	21.630	21.729
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.20	0.10	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.322	0.322	0.322
			Vz	22.455	22.623	22.791
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.57	6.81	0.00
			Mz	0.19	0.10	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.240	0.240	0.240
			Vz	15.486	15.586	15.685
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.234	0.234	0.234
			Vz	16.411	16.579	16.747
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.14	0.07	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.285	0.285	0.285
			Vz	22.650	22.749	22.848
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.17	0.09	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.279	0.279	0.279
			Vz	23.574	23.742	23.910
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.17	0.08	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.043	0.043	0.043
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.036	0.036	0.036
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.02	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.088	0.088	0.088
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.05	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.081	0.081	0.081
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.101	0.101	0.101
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.095	0.095	0.095
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.146	0.146	0.146
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.140	0.140	0.140
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.124	0.124	0.124
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.176	0.176	0.176
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.169	0.169	0.169
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.10	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.055	0.055	0.055
			Vz	11.764	11.864	11.963
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.12	3.57	0.00
			Mz	0.03	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.048	0.048	0.048
			Vz	12.689	12.857	13.024
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	7.71	3.88	0.00
			Mz	0.03	0.01	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.100	0.100	0.100
			Vz	18.927	19.027	19.126
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			My	11.42	5.72	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.093	0.093	0.093
			Vz	19.852	20.020	20.188
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.01	6.03	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.113	0.113	0.113
			Vz	14.372	14.471	14.570
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	8.68	4.36	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.106	0.106	0.106
			Vz	15.296	15.464	15.632
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.28	4.66	0.00
			Mz	0.06	0.03	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.158	0.158	0.158
			Vz	21.535	21.634	21.734
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	12.98	6.51	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.152	0.152	0.152
			Vz	22.459	22.627	22.795
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.58	6.81	0.00
			Mz	0.09	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.138	0.138	0.138
			Vz	15.489	15.589	15.688
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.35	4.69	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.131	0.131	0.131
			Vz	16.414	16.582	16.749
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	9.95	5.00	0.00
			Mz	0.08	0.04	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.183	0.183	0.183
			Vz	22.652	22.752	22.851
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	13.65	6.84	0.00
			Mz	0.11	0.06	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.177	0.177	0.177
			Vz	23.577	23.745	23.913
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.25	7.15	0.00
			Mz	0.11	0.05	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.076	0.076	0.076
			Vz	16.582	16.681	16.780
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.01	5.02	0.00
			Mz	0.05	0.02	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.069	0.069	0.069

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.300 m	0.600 m
			Vz	17.506	17.674	17.842
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	10.60	5.33	0.00
			Mz	0.04	0.02	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.121	0.121	0.121
			Vz	23.745	23.844	23.944
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.31	7.17	0.00
			Mz	0.07	0.04	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.114	0.114	0.114
			Vz	24.669	24.837	25.005
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	14.90	7.48	0.00
			Mz	0.07	0.03	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N73/N80	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N80/N62	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N74/N81	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N81/N61	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147	-0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174	-0.174
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N75/N82	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.469	-2.862	-2.558	-2.254	-1.647	-1.040	-0.736	-0.129	0.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.76	2.22	2.98	3.50	3.67	3.84	3.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.640	-2.999	-2.679	-2.359	-1.719	-1.078	-0.758	-0.118	0.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.33	3.12	3.66	3.84	4.01	4.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.676	-4.685	-4.189	-3.693	-2.701	-1.710	-1.214	-0.222	0.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.74	6.02	6.30	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.847	-4.822	-4.310	-3.798	-2.773	-1.748	-1.236	-0.211	0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.75	5.02	5.90	6.19	6.47	6.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.564	-3.956	-3.653	-3.349	-2.742	-2.135	-1.831	-1.224	-0.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.26	5.20	5.59	6.18	6.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.734	-4.094	-3.774	-3.454	-2.813	-2.173	-1.853	-1.212	-0.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.40	5.36	5.76	6.35	6.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.771	-5.779	-5.284	-4.788	-3.796	-2.804	-2.308	-1.317	-0.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.942	-5.917	-5.405	-4.892	-3.867	-2.843	-2.330	-1.305	-0.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.60	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.029	-4.422	-4.118	-3.814	-3.207	-2.600	-2.296	-1.689	-1.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.80	5.92	6.40	7.17	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.200	-4.559	-4.239	-3.919	-3.279	-2.638	-2.318	-1.678	-1.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.34	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.236	-6.245	-5.749	-5.253	-4.261	-3.269	-2.774	-1.782	-1.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.16	8.75	9.63	9.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.407	-6.382	-5.870	-5.357	-4.333	-3.308	-2.795	-1.771	-1.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.32	8.91	9.80	10.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.61	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.78	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.449	-2.842	-2.538	-2.235	-1.627	-1.020	-0.717	-0.109	0.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.74	2.21	2.96	3.47	3.64	3.80	3.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.620	-2.980	-2.659	-2.339	-1.699	-1.059	-0.738	-0.098	0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.83	2.31	3.10	3.63	3.81	3.97	3.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.657	-4.665	-4.169	-3.673	-2.682	-1.690	-1.194	-0.202	0.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	2.86	3.62	4.86	5.71	5.99	6.26	6.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.827	-4.803	-4.290	-3.778	-2.753	-1.728	-1.216	-0.191	0.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.06	2.95	3.73	5.00	5.87	6.15	6.43	6.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.544	-3.937	-3.633	-3.329	-2.722	-2.115	-1.811	-1.204	-0.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.38	3.06	4.23	5.17	5.55	6.14	6.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.715	-4.074	-3.754	-3.434	-2.794	-2.153	-1.833	-1.193	-0.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.16	4.37	5.33	5.72	6.31	6.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.752	-5.760	-5.264	-4.768	-3.776	-2.785	-2.289	-1.297	-0.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.50	4.47	6.13	7.41	7.90	8.60	8.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.922	-5.897	-5.385	-4.873	-3.848	-2.823	-2.311	-1.286	-0.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.58	4.58	6.27	7.57	8.07	8.77	8.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.017	-4.410	-4.106	-3.803	-3.195	-2.588	-2.284	-1.677	-1.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.42	4.78	5.91	6.38	7.15	7.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.188	-4.547	-4.227	-3.907	-3.267	-2.626	-2.306	-1.666	-1.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.74	3.53	4.92	6.07	6.55	7.32	7.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.225	-6.233	-5.737	-5.241	-4.249	-3.258	-2.762	-1.770	-1.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.61	3.78	4.84	6.68	8.14	8.73	9.61	9.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.395	-6.370	-5.858	-5.346	-4.321	-3.296	-2.784	-1.759	-1.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.67	3.86	4.95	6.82	8.30	8.89	9.78	10.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.465	-2.858	-2.554	-2.250	-1.643	-1.036	-0.732	-0.125	0.179
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.98	3.50	3.67	3.83	3.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.636	-2.995	-2.675	-2.355	-1.715	-1.074	-0.754	-0.114	0.206
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.33	3.12	3.66	3.84	4.00	4.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.794	-2.769	-1.744	-1.232	-0.207	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.560	-3.952	-3.649	-3.345	-2.738	-2.131	-1.827	-1.220	-0.916
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.730	-4.090	-3.770	-3.450	-2.809	-2.169	-1.849	-1.208	-0.888
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.767	-5.776	-5.280	-4.784	-3.792	-2.800	-2.304	-1.313	-0.817
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.43	7.93	8.63	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.938	-5.913	-5.401	-4.888	-3.864	-2.839	-2.326	-1.302	-0.789
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.59	4.59	6.29	7.59	8.09	8.80	9.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.453	-2.846	-2.542	-2.239	-1.631	-1.024	-0.720	-0.113	0.190
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.75	2.21	2.96	3.48	3.65	3.81	3.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.624	-2.984	-2.663	-2.343	-1.703	-1.063	-0.742	-0.102	0.218
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.83	2.32	3.10	3.64	3.81	3.98	3.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.661	-4.669	-4.173	-3.677	-2.686	-1.694	-1.198	-0.206	0.290
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.86	3.63	4.86	5.71	5.99	6.27	6.26
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.831	-4.807	-4.294	-3.782	-2.757	-1.732	-1.220	-0.195	0.317
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.73	5.00	5.87	6.16	6.44	6.42
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.548	-3.941	-3.637	-3.333	-2.726	-2.119	-1.815	-1.208	-0.904
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.38	3.06	4.24	5.18	5.56	6.15	6.35
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.719	-4.078	-3.758	-3.438	-2.798	-2.157	-1.837	-1.197	-0.877
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.38	5.34	5.73	6.32	6.52
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.755	-5.764	-5.268	-4.772	-3.780	-2.789	-2.293	-1.301	-0.805
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.50	4.48	6.14	7.41	7.91	8.60	8.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.926	-5.901	-5.389	-4.877	-3.852	-2.827	-2.315	-1.290	-0.777
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.58	6.28	7.57	8.07	8.77	8.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.469	-2.862	-2.558	-2.254	-1.647	-1.040	-0.736	-0.129	0.175
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.76	2.22	2.98	3.50	3.67	3.84	3.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.640	-2.999	-2.679	-2.359	-1.719	-1.078	-0.758	-0.118	0.202
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.33	3.12	3.66	3.84	4.01	4.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.676	-4.685	-4.189	-3.693	-2.701	-1.710	-1.214	-0.222	0.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.74	6.02	6.30	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.847	-4.822	-4.310	-3.798	-2.773	-1.748	-1.236	-0.211	0.302
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.75	5.02	5.90	6.19	6.47	6.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.564	-3.956	-3.653	-3.349	-2.742	-2.135	-1.831	-1.224	-0.920
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.26	5.20	5.59	6.18	6.39
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.734	-4.094	-3.774	-3.454	-2.813	-2.173	-1.853	-1.212	-0.892
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.40	5.36	5.76	6.35	6.56
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.771	-5.779	-5.284	-4.788	-3.796	-2.804	-2.308	-1.317	-0.821
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.942	-5.917	-5.405	-4.892	-3.867	-2.843	-2.330	-1.305	-0.793
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.60	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.029	-4.422	-4.118	-3.814	-3.207	-2.600	-2.296	-1.689	-1.385
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.80	5.92	6.40	7.17	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.200	-4.559	-4.239	-3.919	-3.279	-2.638	-2.318	-1.678	-1.357
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.34	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.236	-6.245	-5.749	-5.253	-4.261	-3.269	-2.774	-1.782	-1.286
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.16	8.75	9.63	9.93
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.407	-6.382	-5.870	-5.357	-4.333	-3.308	-2.795	-1.771	-1.258
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.32	8.91	9.80	10.10
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.36
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.61	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.78	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.62
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.449	-2.842	-2.538	-2.235	-1.627	-1.020	-0.717	-0.109	0.194
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.22	1.74	2.21	2.96	3.47	3.64	3.80	3.79
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.620	-2.980	-2.659	-2.339	-1.699	-1.059	-0.738	-0.098	0.222
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.28	1.83	2.31	3.10	3.63	3.81	3.97	3.96
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.657	-4.665	-4.169	-3.673	-2.682	-1.690	-1.194	-0.202	0.294
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.00	2.86	3.62	4.86	5.71	5.99	6.26	6.25
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.827	-4.803	-4.290	-3.778	-2.753	-1.728	-1.216	-0.191	0.321
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.06	2.95	3.73	5.00	5.87	6.15	6.43	6.41
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.544	-3.937	-3.633	-3.329	-2.722	-2.115	-1.811	-1.204	-0.900
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.38	3.06	4.23	5.17	5.55	6.14	6.34
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.715	-4.074	-3.754	-3.434	-2.794	-2.153	-1.833	-1.193	-0.873
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.16	4.37	5.33	5.72	6.31	6.51
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.752	-5.760	-5.264	-4.768	-3.776	-2.785	-2.289	-1.297	-0.801
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.50	4.47	6.13	7.41	7.90	8.60	8.80
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.922	-5.897	-5.385	-4.873	-3.848	-2.823	-2.311	-1.286	-0.773
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.58	4.58	6.27	7.57	8.07	8.77	8.97
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.017	-4.410	-4.106	-3.803	-3.195	-2.588	-2.284	-1.677	-1.373
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.42	4.78	5.91	6.38	7.15	7.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.188	-4.547	-4.227	-3.907	-3.267	-2.626	-2.306	-1.666	-1.346
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.74	3.53	4.92	6.07	6.55	7.32	7.61
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.225	-6.233	-5.737	-5.241	-4.249	-3.258	-2.762	-1.770	-1.274
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.61	3.78	4.84	6.68	8.14	8.73	9.61	9.90
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.395	-6.370	-5.858	-5.346	-4.321	-3.296	-2.784	-1.759	-1.246
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.67	3.86	4.95	6.82	8.30	8.89	9.78	10.07
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.92
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.459	-2.852	-2.548	-2.245	-1.637	-1.030	-0.726	-0.119	0.185
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.21	2.97	3.49	3.66	3.82	3.81
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.630	-2.989	-2.669	-2.349	-1.709	-1.068	-0.748	-0.108	0.212
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.83	2.32	3.11	3.65	3.83	3.99	3.98
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.667	-4.675	-4.179	-3.683	-2.691	-1.700	-1.204	-0.212	0.284
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.63	4.87	5.72	6.00	6.28	6.27
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.837	-4.812	-4.300	-3.788	-2.763	-1.738	-1.226	-0.201	0.312
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.95	3.74	5.01	5.88	6.17	6.45	6.44
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.554	-3.947	-3.643	-3.339	-2.732	-2.125	-1.821	-1.214	-0.910
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.24	5.19	5.57	6.16	6.37
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-4.724	-4.084	-3.764	-3.444	-2.803	-2.163	-1.843	-1.203	-0.882
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.47	3.17	4.39	5.35	5.74	6.33	6.53
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.761	-5.770	-5.274	-4.778	-3.786	-2.794	-2.299	-1.307	-0.811
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.43	3.51	4.48	6.14	7.42	7.92	8.62	8.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-6.932	-5.907	-5.395	-4.882	-3.858	-2.833	-2.320	-1.296	-0.783
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.49	3.59	4.59	6.28	7.58	8.08	8.79	8.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.023	-4.416	-4.112	-3.808	-3.201	-2.594	-2.290	-1.683	-1.379
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.83	2.66	3.43	4.79	5.92	6.39	7.16	7.46
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-5.194	-4.553	-4.233	-3.913	-3.273	-2.632	-2.312	-1.672	-1.352
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.89	2.75	3.54	4.93	6.08	6.56	7.33	7.63
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-7.230	-6.239	-5.743	-5.247	-4.255	-3.264	-2.768	-1.776	-1.280
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.69	8.15	8.74	9.62	9.91
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-7.401	-6.376	-5.864	-5.352	-4.327	-3.302	-2.790	-1.765	-1.252
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.86	4.95	6.83	8.31	8.90	9.79	10.08
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.944	-3.987	-3.509	-3.031	-2.074	-1.117	-0.639	0.318	0.796
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.73	2.46	3.10	4.09	4.71	4.88	4.94	4.83
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.115	-4.125	-3.630	-3.135	-2.145	-1.155	-0.661	0.329	0.824
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.79	2.55	3.20	4.23	4.87	5.05	5.11	5.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.152	-5.810	-5.140	-4.469	-3.128	-1.787	-1.116	0.225	0.896
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.51	5.99	6.94	7.22	7.40	7.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.322	-5.948	-5.261	-4.574	-3.199	-1.825	-1.138	0.236	0.923
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.66	4.62	6.13	7.10	7.39	7.57	7.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N82/N60	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.89	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.175	0.702	1.228	1.755	2.282	2.809	3.336	3.863	4.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.84	3.75	3.54	3.23	2.81	2.28	1.64	0.89	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.202	0.747	1.292	1.836	2.381	2.926	3.470	4.015	4.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	3.91	3.69	3.37	2.93	2.37	1.70	0.92	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.274	1.145	2.017	2.888	3.759	4.630	5.502	6.373	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.15	5.82	5.30	4.61	3.73	2.68	1.44	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.302	1.191	2.080	2.969	3.858	4.747	5.636	6.525	7.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.46	6.30	5.96	5.44	4.72	3.83	2.74	1.47	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.920	0.264	1.449	2.633	3.818	5.002	6.186	7.371	8.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.39	6.46	6.28	5.85	5.18	4.26	3.09	1.68	0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.892	0.310	1.512	2.714	3.916	5.119	6.321	7.523	8.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.56	6.62	6.43	5.98	5.29	4.35	3.16	1.71	0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.821	0.708	2.237	3.766	5.295	6.823	8.352	9.881	11.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.793	0.754	2.300	3.847	5.393	6.940	8.487	10.033	11.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.02	8.70	8.06	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.385	0.081	1.547	3.013	4.480	5.946	7.412	8.878	10.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.61	7.44	6.96	6.18	5.09	3.70	2.00	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.357	0.127	1.610	3.094	4.578	6.062	7.546	9.030	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.29	5.18	3.76	2.03	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.286	0.525	2.335	4.146	5.957	7.767	9.578	11.389	13.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.93	10.01	9.71	9.03	7.98	6.55	4.74	2.55	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.258	0.570	2.399	4.227	6.055	7.884	9.712	11.541	13.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	10.17	9.86	9.17	8.09	6.64	4.80	2.58	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.24	1.60	0.85	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.66	3.33	2.89	2.34	1.67	0.88	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.93	5.41	4.69	3.79	2.70	1.43	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.36	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.53	6.59	6.40	5.95	5.26	4.31	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.94	5.68	4.09	2.18	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.02	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.94	6.16	5.07	3.68	1.97	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	7.75	7.57	7.08	6.27	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.01	7.96	6.52	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.194	0.721	1.248	1.775	2.302	2.829	3.355	3.882	4.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	3.70	3.49	3.18	2.75	2.21	1.57	0.81	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.222	0.767	1.311	1.856	2.401	2.945	3.490	4.034	4.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.96	3.86	3.64	3.31	2.86	2.31	1.63	0.85	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.294	1.165	2.036	2.907	3.779	4.650	5.521	6.393	7.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.25	6.10	5.76	5.25	4.55	3.67	2.61	1.36	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.321	1.210	2.099	2.988	3.878	4.767	5.656	6.545	7.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.41	6.25	5.91	5.38	4.66	3.76	2.67	1.40	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.900	0.284	1.468	2.653	3.837	5.022	6.206	7.391	8.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.34	6.41	6.22	5.79	5.12	4.19	3.02	1.60	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.873	0.330	1.532	2.734	3.936	5.138	6.340	7.543	8.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	6.57	6.37	5.93	5.23	4.28	3.09	1.64	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.801	0.728	2.257	3.785	5.314	6.843	8.372	9.901	11.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.80	8.81	8.50	7.86	6.91	5.65	4.06	2.15	-0.08
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.773	0.773	2.320	3.866	5.413	6.960	8.506	10.053	11.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.97	8.97	8.64	8.00	7.03	5.74	4.12	2.19	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.373	0.093	1.559	3.025	4.491	5.958	7.424	8.890	10.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.44	7.58	7.41	6.93	6.14	5.05	3.66	1.95	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.346	0.138	1.622	3.106	4.590	6.074	7.558	9.042	10.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.61	7.74	7.55	7.06	6.26	5.14	3.72	1.99	-0.05
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.274	0.536	2.347	4.158	5.968	7.779	9.590	11.400	13.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.90	9.98	9.68	9.00	7.94	6.51	4.69	2.50	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.246	0.582	2.410	4.239	6.067	7.896	9.724	11.553	13.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.07	10.14	9.82	9.13	8.05	6.60	4.76	2.54	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.72	3.52	3.21	2.78	2.25	1.61	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.90	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.28	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.23	3.06	1.64	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.68	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.90	6.95	5.68	4.10	2.19	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.23	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.92	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.72	2.53	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.89	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.95	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.89	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.95	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.179	0.706	1.232	1.759	2.286	2.813	3.340	3.867	4.393
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.83	3.74	3.53	3.22	2.80	2.27	1.63	0.87	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.206	0.751	1.296	1.840	2.385	2.930	3.474	4.019	4.563
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	3.90	3.68	3.35	2.91	2.36	1.69	0.91	0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.020	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.529	7.418
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.916	0.268	1.453	2.637	3.822	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.24	3.08	1.66	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.888	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.41	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.817	0.712	2.241	3.770	5.299	6.827	8.356	9.885	11.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.54	7.91	6.96	5.70	4.11	2.21	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.789	0.758	2.304	3.851	5.397	6.944	8.491	10.037	11.584
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.00	9.01	8.69	8.04	7.08	5.79	4.18	2.25	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.66	3.34	2.89	2.34	1.67	0.88	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.93	5.41	4.69	3.79	2.71	1.43	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.36	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.95	5.26	4.31	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.94	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.02	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.190	0.717	1.244	1.771	2.298	2.825	3.352	3.878	4.405
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.80	3.71	3.50	3.19	2.76	2.23	1.58	0.83	-0.04
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.218	0.763	1.307	1.852	2.397	2.941	3.486	4.031	4.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.97	3.87	3.65	3.32	2.88	2.32	1.65	0.86	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.290	1.161	2.032	2.904	3.775	4.646	5.517	6.389	7.260
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.26	6.11	5.77	5.26	4.56	3.68	2.62	1.38	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.317	1.206	2.096	2.985	3.874	4.763	5.652	6.541	7.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.42	6.26	5.92	5.39	4.67	3.77	2.69	1.41	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.904	0.280	1.465	2.649	3.833	5.018	6.202	7.387	8.571
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.35	6.42	6.23	5.81	5.13	4.21	3.03	1.62	-0.05
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.877	0.326	1.528	2.730	3.932	5.134	6.337	7.539	8.741
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.52	6.58	6.38	5.94	5.24	4.30	3.10	1.65	-0.05
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.805	0.724	2.253	3.782	5.310	6.839	8.368	9.897	11.426
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.81	8.82	8.51	7.88	6.93	5.66	4.07	2.17	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.777	0.769	2.316	3.863	5.409	6.956	8.502	10.049	11.596
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.97	8.98	8.65	8.01	7.04	5.75	4.14	2.20	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.72	3.52	3.21	2.78	2.25	1.61	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.90	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.28	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.23	3.06	1.64	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.67	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.95	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.89	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.95	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.175	0.702	1.228	1.755	2.282	2.809	3.336	3.863	4.390
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.84	3.75	3.54	3.23	2.81	2.28	1.64	0.89	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.202	0.747	1.292	1.836	2.381	2.926	3.470	4.015	4.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.00	3.91	3.69	3.37	2.93	2.37	1.70	0.92	0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.274	1.145	2.017	2.888	3.759	4.630	5.502	6.373	7.244
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.15	5.82	5.30	4.61	3.73	2.68	1.44	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.302	1.191	2.080	2.969	3.858	4.747	5.636	6.525	7.414
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.46	6.30	5.96	5.44	4.72	3.83	2.74	1.47	0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.920	0.264	1.449	2.633	3.818	5.002	6.186	7.371	8.555
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.39	6.46	6.28	5.85	5.18	4.26	3.09	1.68	0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.892	0.310	1.512	2.714	3.916	5.119	6.321	7.523	8.725
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.56	6.62	6.43	5.98	5.29	4.35	3.16	1.71	0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.821	0.708	2.237	3.766	5.295	6.823	8.352	9.881	11.410
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.793	0.754	2.300	3.847	5.393	6.940	8.487	10.033	11.580
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.02	8.70	8.06	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.385	0.081	1.547	3.013	4.480	5.946	7.412	8.878	10.345
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.61	7.44	6.96	6.18	5.09	3.70	2.00	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.357	0.127	1.610	3.094	4.578	6.062	7.546	9.030	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.29	5.18	3.76	2.03	-0.01
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.286	0.525	2.335	4.146	5.957	7.767	9.578	11.389	13.199
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.93	10.01	9.71	9.03	7.98	6.55	4.74	2.55	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.258	0.570	2.399	4.227	6.055	7.884	9.712	11.541	13.369
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.10	10.17	9.86	9.17	8.09	6.64	4.80	2.58	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.24	1.60	0.85	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.66	3.33	2.89	2.34	1.67	0.88	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.93	5.41	4.69	3.79	2.70	1.43	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.36	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.95	5.26	4.31	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.94	5.68	4.09	2.18	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.02	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.94	6.16	5.07	3.68	1.97	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.62	7.75	7.57	7.08	6.27	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.01	7.96	6.52	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.194	0.721	1.248	1.775	2.302	2.829	3.355	3.882	4.409
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.79	3.70	3.49	3.18	2.75	2.21	1.57	0.81	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.222	0.767	1.311	1.856	2.401	2.945	3.490	4.034	4.579
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.96	3.86	3.64	3.31	2.86	2.31	1.63	0.85	-0.05
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.294	1.165	2.036	2.907	3.779	4.650	5.521	6.393	7.264
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.25	6.10	5.76	5.25	4.55	3.67	2.61	1.36	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.321	1.210	2.099	2.988	3.878	4.767	5.656	6.545	7.434
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.41	6.25	5.91	5.38	4.66	3.76	2.67	1.40	-0.06
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.900	0.284	1.468	2.653	3.837	5.022	6.206	7.391	8.575
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.34	6.41	6.22	5.79	5.12	4.19	3.02	1.60	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.873	0.330	1.532	2.734	3.936	5.138	6.340	7.543	8.745
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.51	6.57	6.37	5.93	5.23	4.28	3.09	1.64	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.801	0.728	2.257	3.785	5.314	6.843	8.372	9.901	11.430
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.80	8.81	8.50	7.86	6.91	5.65	4.06	2.15	-0.08
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.773	0.773	2.320	3.866	5.413	6.960	8.506	10.053	11.600
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.97	8.97	8.64	8.00	7.03	5.74	4.12	2.19	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.373	0.093	1.559	3.025	4.491	5.958	7.424	8.890	10.356
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.44	7.58	7.41	6.93	6.14	5.05	3.66	1.95	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.346	0.138	1.622	3.106	4.590	6.074	7.558	9.042	10.526
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.61	7.74	7.55	7.06	6.26	5.14	3.72	1.99	-0.05
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.274	0.536	2.347	4.158	5.968	7.779	9.590	11.400	13.211
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.90	9.98	9.68	9.00	7.94	6.51	4.69	2.50	-0.07
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.246	0.582	2.410	4.239	6.067	7.896	9.724	11.553	13.381
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.07	10.14	9.82	9.13	8.05	6.60	4.76	2.54	-0.06
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.72	3.52	3.21	2.78	2.25	1.61	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.90	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.28	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.23	3.06	1.64	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.68	-0.02
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.90	6.95	5.68	4.10	2.19	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.23	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.92	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.72	2.53	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.185	0.711	1.238	1.765	2.292	2.819	3.346	3.873	4.399
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.81	3.72	3.52	3.20	2.78	2.25	1.60	0.85	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.212	0.757	1.302	1.846	2.391	2.935	3.480	4.025	4.569
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.98	3.88	3.67	3.34	2.89	2.34	1.67	0.89	-0.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.284	1.155	2.026	2.898	3.769	4.640	5.512	6.383	7.254
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.27	6.12	5.79	5.27	4.58	3.70	2.64	1.40	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.312	1.201	2.090	2.979	3.868	4.757	5.646	6.535	7.424
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.44	6.28	5.94	5.41	4.69	3.79	2.71	1.44	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.910	0.274	1.459	2.643	3.828	5.012	6.196	7.381	8.565
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.37	6.43	6.25	5.82	5.15	4.22	3.05	1.64	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.882	0.320	1.522	2.724	3.926	5.129	6.331	7.533	8.735
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.53	6.59	6.40	5.96	5.26	4.32	3.12	1.67	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.811	0.718	2.247	3.776	5.305	6.833	8.362	9.891	11.420
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.82	8.83	8.52	7.89	6.95	5.68	4.09	2.19	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-0.783	0.763	2.310	3.857	5.403	6.950	8.497	10.043	11.590
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.99	8.99	8.67	8.03	7.06	5.77	4.16	2.22	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.379	0.087	1.553	3.019	4.486	5.952	7.418	8.884	10.351
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.46	7.59	7.42	6.95	6.16	5.07	3.68	1.98	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.352	0.132	1.616	3.100	4.584	6.068	7.552	9.036	10.520
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.63	7.75	7.57	7.08	6.28	5.16	3.74	2.01	-0.03
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.280	0.531	2.341	4.152	5.963	7.773	9.584	11.395	13.205
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.91	9.99	9.69	9.02	7.96	6.53	4.71	2.52	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vz	-1.252	0.576	2.405	4.233	6.061	7.890	9.718	11.547	13.375
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.08	10.15	9.84	9.15	8.07	6.62	4.78	2.56	-0.04
			Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.796	1.323	1.850	2.377	2.904	3.431	3.958	4.484	5.011
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.83	4.61	4.28	3.84	3.29	2.63	1.85	0.97	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.824	1.369	1.913	2.458	3.003	3.547	4.092	4.637	5.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.00	4.77	4.43	3.97	3.40	2.72	1.92	1.01	-0.02
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.896	1.767	2.638	3.510	4.381	5.252	6.123	6.995	7.866
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.29	7.01	6.55	5.91	5.09	4.08	2.89	1.52	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.923	1.812	2.702	3.591	4.480	5.369	6.258	7.147	8.036
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.45	7.17	6.70	6.04	5.20	4.17	2.96	1.56	-0.03
			Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N76/N83	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N83/N70	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra							
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N77/N84	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.993	-2.672	-2.032	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.210
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.75	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.673	-4.681	-4.185	-3.193	-2.697	-1.706	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	4.30	4.88	5.73	6.01	6.29	6.29
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.306	-3.281	-2.769	-1.744	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	4.43	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.561	-3.954	-3.650	-3.043	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.69	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.091	-3.771	-3.130	-2.810	-2.170	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.82	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.292	-3.796	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	5.37	6.16	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.917	-5.404	-4.379	-3.867	-2.842	-2.329	-1.305	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.50	3.60	5.50	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.032	-4.424	-4.121	-3.513	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	4.15	4.80	5.93	6.41	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.202	-4.561	-4.241	-3.601	-3.281	-2.640	-2.320	-1.680	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	4.27	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.242	-6.250	-5.754	-4.762	-4.266	-3.275	-2.779	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.79	5.83	6.70	8.17	8.76	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.514	-2.557	-2.078	-1.122	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.64	4.09	4.72	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-2.644	-2.149	-1.160	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.77	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.818	-5.147	-3.806	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	5.32	6.00	6.95	7.24	7.41	7.31
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.330	-5.955	-5.268	-3.894	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	5.45	6.14	7.12	7.41	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N84/N68	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224	-0.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247	-0.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266	-0.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298	-0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307	-0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301	-0.301
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.210	0.754	1.299	1.844	2.388	2.933	3.478	4.022	4.567
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.635	5.506	6.378	7.249
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.29	6.14	5.81	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.974	3.863	4.752	5.641	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.006	6.190	7.375	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.123	6.325	7.527	8.730
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.767	5.296	6.825	8.354	9.883	11.412
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.86	8.55	7.92	6.98	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.395	6.942	8.488	10.035	11.582
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.70	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.012	4.478	5.944	7.411	8.877	10.343
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.62	7.45	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.514
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.142	5.952	7.763	9.574	11.385	13.196
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	8.00	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304	-0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.427	3.954	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.910	2.454	2.999	3.544	4.088	4.633	5.178
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.632	3.503	4.374	5.246	6.117	6.988	7.860
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.31	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.363	6.252	7.141	8.030
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N79/N85	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N85/N66	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232	0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237	0.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N78/N86	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.730	-0.122	0.181
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-3.633	-2.992	-2.672	-2.352	-1.712	-1.071	-0.751	-0.111	0.209
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.29	1.84	2.32	3.11	3.65	3.83	4.00	3.99
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.672	-4.681	-4.185	-3.689	-2.697	-1.705	-1.210	-0.218	0.278
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	2.87	3.64	4.88	5.73	6.01	6.29	6.28
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.843	-4.818	-4.305	-3.793	-2.768	-1.743	-1.231	-0.206	0.306
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.07	2.96	3.74	5.02	5.89	6.18	6.46	6.45
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
			Vz	-4.560	-3.953	-3.650	-3.346	-2.739	-2.131	-1.828	-1.220	-0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.65	2.39	3.07	4.25	5.20	5.58	6.17	6.38
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.731	-4.090	-3.770	-3.450	-2.810	-2.169	-1.849	-1.209	-0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.71	2.48	3.18	4.39	5.36	5.75	6.34	6.55
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.771	-5.779	-5.283	-4.787	-3.795	-2.804	-2.308	-1.316	-0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.44	3.51	4.49	6.15	7.44	7.93	8.64	8.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-6.941	-5.916	-5.404	-4.891	-3.866	-2.842	-2.329	-1.304	-0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.50	3.60	4.59	6.30	7.60	8.10	8.81	9.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.031	-4.424	-4.120	-3.817	-3.209	-2.602	-2.298	-1.691	-1.387
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.84	2.67	3.44	4.80	5.93	6.40	7.18	7.48
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.201	-4.561	-4.241	-3.921	-3.280	-2.640	-2.320	-1.679	-1.359
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.90	2.75	3.54	4.94	6.09	6.57	7.35	7.64
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.241	-6.249	-5.754	-5.258	-4.266	-3.274	-2.778	-1.787	-1.291
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	3.78	4.85	6.70	8.17	8.75	9.64	9.94
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.775	-1.263
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-4.949	-3.992	-3.513	-3.035	-2.078	-1.121	-0.643	0.314	0.792
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.74	2.46	3.10	4.09	4.71	4.89	4.95	4.84
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-5.119	-4.129	-3.634	-3.139	-2.149	-1.159	-0.665	0.325	0.820
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	1.80	2.55	3.21	4.23	4.88	5.05	5.12	5.01
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.159	-5.817	-5.147	-4.476	-3.135	-1.794	-1.123	0.218	0.889
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.52	3.58	4.52	6.00	6.95	7.24	7.41	7.30
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.145	0.230	0.917
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N86/N65	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265	-0.265
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208	-0.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202	-0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246	-0.246
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257	-0.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276	-0.276
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278	-0.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.209	0.754	1.299	1.843	2.388	2.933	3.477	4.022	4.566
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	3.99	3.89	3.67	3.35	2.90	2.35	1.68	0.90	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.278	1.149	2.021	2.892	3.763	4.634	5.506	6.377	7.248
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.28	6.14	5.80	5.29	4.60	3.72	2.66	1.42	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.306	1.195	2.084	2.973	3.862	4.751	5.640	6.530	7.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.45	6.29	5.95	5.42	4.71	3.81	2.73	1.46	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.917	0.268	1.452	2.637	3.821	5.005	6.190	7.374	8.559
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.38	6.45	6.27	5.84	5.17	4.25	3.08	1.66	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.889	0.314	1.516	2.718	3.920	5.122	6.324	7.527	8.729
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	6.55	6.61	6.42	5.97	5.28	4.34	3.14	1.70	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.820	0.709	2.238	3.766	5.295	6.824	8.353	9.882	11.411
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	8.84	8.85	8.55	7.92	6.97	5.71	4.13	2.22	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
			Vz	-0.792	0.755	2.301	3.848	5.394	6.941	8.488	10.034	11.581
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.01	9.01	8.69	8.05	7.09	5.80	4.19	2.26	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.387	0.079	1.545	3.011	4.478	5.944	7.410	8.876	10.342
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.48	7.61	7.44	6.97	6.19	5.10	3.71	2.01	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.359	0.125	1.609	3.093	4.577	6.061	7.545	9.029	10.513
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.64	7.77	7.59	7.10	6.30	5.19	3.77	2.04	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.291	0.520	2.331	4.141	5.952	7.763	9.573	11.384	13.195
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	9.94	10.02	9.72	9.05	7.99	6.56	4.75	2.57	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.263	0.566	2.394	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.792	1.319	1.846	2.373	2.900	3.426	3.953	4.480	5.007
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	4.84	4.62	4.29	3.85	3.30	2.64	1.87	0.99	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.820	1.365	1.909	2.454	2.999	3.543	4.088	4.633	5.177
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	5.01	4.78	4.44	3.98	3.41	2.73	1.93	1.02	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.889	1.760	2.631	3.503	4.374	5.245	6.116	6.988	7.859
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.30	7.03	6.57	5.93	5.11	4.10	2.92	1.55	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
N87/N71	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.102	0.102	0.102
			Vz	-13.757	-13.712	-13.668
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.108	0.108	0.108
			Vz	-14.907	-14.831	-14.756
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.063	0.063	0.063
			Vz	-22.062	-22.017	-21.973
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.068	0.068	0.068
			Vz	-23.212	-23.136	-23.061
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.051	0.051	0.051
			Vz	-17.735	-17.690	-17.646
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.057	0.057	0.057
			Vz	-18.885	-18.809	-18.734
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.012	0.012	0.012
			Vz	-26.040	-25.995	-25.951
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.017	0.017	0.017
			Vz	-27.190	-27.114	-27.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.031	-0.031	-0.031
			Vz	-19.438	-19.393	-19.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.026	-0.026	-0.026
			Vz	-20.587	-20.512	-20.436
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-27.743	-27.698	-27.653
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.065	-0.065	-0.065
			Vz	-28.892	-28.817	-28.741
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.060	-0.060	-0.060
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.054	-0.054	-0.054
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.111	-0.111	-0.111
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.105	-0.105	-0.105

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.150	-0.150	-0.150
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.145	-0.145	-0.145
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.168	-0.168	-0.168
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.162	-0.162	-0.162
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.198	-0.198	-0.198
			Vz	-13.747	-13.702	-13.657
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.192	-0.192	-0.192
			Vz	-14.896	-14.821	-14.745
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.238	-0.238	-0.238
			Vz	-22.052	-22.007	-21.962
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.232	-0.232	-0.232
			Vz	-23.201	-23.126	-23.050
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.03	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.249	-0.249	-0.249
			Vz	-17.725	-17.680	-17.635
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.243	-0.243	-0.243
			Vz	-18.874	-18.799	-18.723
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.289	-0.289	-0.289
			Vz	-26.030	-25.985	-25.940
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.283	-0.283	-0.283
			Vz	-27.179	-27.104	-27.028
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.211	-0.211	-0.211
			Vz	-19.432	-19.387	-19.342
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.206	-0.206	-0.206
			Vz	-20.581	-20.506	-20.430
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.251	-0.251	-0.251
			Vz	-27.737	-27.692	-27.647
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.245	-0.245	-0.245
			Vz	-28.886	-28.811	-28.735
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.039	-0.039	-0.039
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.033	-0.033	-0.033
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.078	-0.078	-0.078
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.072	-0.072	-0.072
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.090	-0.090	-0.090
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.084	-0.084	-0.084
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.129	-0.129	-0.129
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.123	-0.123	-0.123
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.155	-0.155	-0.155
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.049	-0.049	-0.049
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.043	-0.043	-0.043

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.094	-0.094	-0.094
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.139	-0.139	-0.139
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.134	-0.134	-0.134
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.116	-0.116	-0.116
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.156	-0.156	-0.156
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.044	0.044	0.044
			Vz	-13.755	-13.710	-13.666
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.050	0.050	0.050
			Vz	-14.905	-14.829	-14.753
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.005	0.005	0.005
			Vz	-22.060	-22.015	-21.971
			Mt	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.010	0.010	0.010
			Vz	-23.210	-23.134	-23.059
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.007	-0.007	-0.007
			Vz	-17.733	-17.688	-17.644
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.001	-0.001	-0.001
			Vz	-18.883	-18.807	-18.731
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.046	-0.046	-0.046
			Vz	-26.038	-25.993	-25.949
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-27.188	-27.112	-27.037
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.144	-0.144	-0.144
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.136	-0.136	-0.136
			Vz	-13.749	-13.704	-13.659
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.130	-0.130	-0.130
			Vz	-14.898	-14.823	-14.747
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.175	-0.175	-0.175
			Vz	-22.054	-22.009	-21.964
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.170	-0.170	-0.170
			Vz	-23.203	-23.128	-23.052
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.187	-0.187	-0.187
			Vz	-17.727	-17.682	-17.637
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.181	-0.181	-0.181
			Vz	-18.876	-18.801	-18.725
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.02	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.226	-0.226	-0.226
			Vz	-26.032	-25.987	-25.942
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.221	-0.221	-0.221
			Vz	-27.181	-27.106	-27.030
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.03	0.06

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.040	-0.040	-0.040
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.035	-0.035	-0.035
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.074	-0.074	-0.074
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.091	-0.091	-0.091
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.125	-0.125	-0.125
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.047	-0.047	-0.047
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.041	-0.041	-0.041
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.086	-0.086	-0.086
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.080	-0.080	-0.080
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.137	-0.137	-0.137
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.131	-0.131	-0.131
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.103	0.103	0.103
			Vz	-13.757	-13.712	-13.668
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.109	0.109	0.109

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-14.907	-14.831	-14.756
			Mt	-0.02	-0.02	-0.02
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	-0.01	-0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.064	0.064	0.064
			Vz	-22.062	-22.017	-21.973
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.070	0.070	0.070
			Vz	-23.212	-23.136	-23.061
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.052	0.052	0.052
			Vz	-17.735	-17.690	-17.646
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	-0.01	-0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.058	0.058	0.058
			Vz	-18.885	-18.809	-18.734
			Mt	-0.01	-0.01	-0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	-0.01	-0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.013	0.013	0.013
			Vz	-26.040	-25.995	-25.951
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	0.019	0.019	0.019
			Vz	-27.190	-27.114	-27.039
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.030	-0.030	-0.030
			Vz	-19.438	-19.393	-19.348
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.00	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.024	-0.024	-0.024
			Vz	-20.587	-20.512	-20.436
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.00	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.069	-0.069	-0.069
			Vz	-27.743	-27.698	-27.653
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.064	-0.064	-0.064
			Vz	-28.892	-28.817	-28.741
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.01	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.059	-0.059	-0.059
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.053	-0.053	-0.053
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.098	-0.098	-0.098
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.092	-0.092	-0.092
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.110	-0.110	-0.110
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.104	-0.104	-0.104
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.149	-0.149	-0.149
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.143	-0.143	-0.143
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.127	-0.127	-0.127
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.167	-0.167	-0.167
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.03	0.03	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.05
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.161	-0.161	-0.161
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.197	-0.197	-0.197
			Vz	-13.747	-13.702	-13.657
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.03	0.05
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.191	-0.191	-0.191
			Vz	-14.896	-14.821	-14.745
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.03	0.05
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.236	-0.236	-0.236
			Vz	-22.052	-22.007	-21.962
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.231	-0.231	-0.231
			Vz	-23.201	-23.126	-23.050
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.248	-0.248	-0.248
			Vz	-17.725	-17.680	-17.635
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.242	-0.242	-0.242
			Vz	-18.874	-18.799	-18.723
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.287	-0.287	-0.287
			Vz	-26.030	-25.985	-25.940
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.04	0.08
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.282	-0.282	-0.282
			Vz	-27.179	-27.104	-27.028
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.04	0.08
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.210	-0.210	-0.210
			Vz	-19.432	-19.387	-19.342
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.03	0.06
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.204	-0.204	-0.204

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			Vz	-20.581	-20.506	-20.430
			Mt	0.03	0.03	0.03
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.03	0.06
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.250	-0.250	-0.250
			Vz	-27.737	-27.692	-27.647
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.03	0.07
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.244	-0.244	-0.244
			Vz	-28.886	-28.811	-28.735
			Mt	0.04	0.04	0.04
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.03	0.07
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.037	-0.037	-0.037
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.032	-0.032	-0.032
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.077	-0.077	-0.077
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.071	-0.071	-0.071
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.088	-0.088	-0.088
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.083	-0.083	-0.083
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.128	-0.128	-0.128
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.122	-0.122	-0.122
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.114	-0.114	-0.114
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.109	-0.109	-0.109
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.148	-0.148	-0.148
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.048	-0.048	-0.048
			Vz	-13.752	-13.707	-13.662
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	1.85	3.70
			Mz	0.00	0.01	0.01
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.042	-0.042	-0.042
			Vz	-14.901	-14.826	-14.750
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.01	4.00
			Mz	0.00	0.01	0.01
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.087	-0.087	-0.087
			Vz	-22.057	-22.012	-21.967
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.97	5.94
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.082	-0.082	-0.082
			Vz	-23.206	-23.131	-23.055
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.13	6.25
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.099	-0.099	-0.099
			Vz	-17.730	-17.685	-17.640
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.39	4.77
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.093	-0.093	-0.093
			Vz	-18.879	-18.804	-18.728
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.54	5.08
			Mz	0.00	0.01	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.138	-0.138	-0.138
			Vz	-26.035	-25.990	-25.945
			Mt	0.02	0.02	0.02

Esfuerzos en barras, por combinación						
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra		
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.135 m	0.270 m
			My	0.00	3.51	7.02
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.133	-0.133	-0.133
			Vz	-27.184	-27.109	-27.033
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.66	7.32
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.121	-0.121	-0.121
			Vz	-19.435	-19.390	-19.345
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.62	5.24
			Mz	0.00	0.02	0.03
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.115	-0.115	-0.115
			Vz	-20.584	-20.509	-20.433
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	2.77	5.54
			Mz	0.00	0.02	0.03
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.160	-0.160	-0.160
			Vz	-27.740	-27.695	-27.650
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.74	7.48
			Mz	0.00	0.02	0.04
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.154	-0.154	-0.154
			Vz	-28.889	-28.814	-28.738
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.89	7.78
			Mz	0.00	0.02	0.04
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.066	-0.066	-0.066
			Vz	-19.337	-19.292	-19.248
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.61	5.21
			Mz	0.00	0.01	0.02
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.061	-0.061	-0.061
			Vz	-20.487	-20.411	-20.336
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	2.76	5.51
			Mz	0.00	0.01	0.02
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.106	-0.106	-0.106
			Vz	-27.642	-27.598	-27.553
			Mt	0.02	0.02	0.02
			My	0.00	3.73	7.45
			Mz	0.00	0.01	0.03
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	0.000	0.000	0.000
			Vy	-0.100	-0.100	-0.100
			Vz	-28.792	-28.716	-28.641
			Mt	0.01	0.01	0.01
			My	0.00	3.88	7.75
			Mz	0.00	0.01	0.03

Esfuerzos en barras, por combinación											
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
N87/N64	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238	-0.238
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249	-0.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243	-0.243
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283	-0.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251	-0.251
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134	-0.134
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187	-0.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137	-0.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149	-0.149
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248	-0.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282	-0.282
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250	-0.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION+0.75·N1	N	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093	-0.093
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
N23/N26	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	14.884	14.960	15.036	15.112	15.188	15.264	15.340	15.416	15.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	16.886	17.014	17.142	17.270	17.398	17.527	17.655	17.783	17.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	23.116	23.192	23.268	23.344	23.420	23.496	23.571	23.647	23.723
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	25.117	25.246	25.374	25.502	25.630	25.758	25.886	26.014	26.142
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	28.992	29.068	29.144	29.220	29.296	29.372	29.447	29.523	29.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	30.993	31.122	31.250	31.378	31.506	31.634	31.762	31.890	32.018
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	37.223	37.299	37.375	37.451	37.527	37.603	37.679	37.755	37.831
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	39.225	39.353	39.481	39.609	39.737	39.866	39.994	40.122	40.250
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	16.065	16.141	16.217	16.293	16.369	16.445	16.521	16.597	16.673
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	18.067	18.195	18.323	18.451	18.579	18.707	18.836	18.964	19.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	24.297	24.373	24.449	24.525	24.600	24.676	24.752	24.828	24.904
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	26.298	26.426	26.555	26.683	26.811	26.939	27.067	27.195	27.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	25.940	26.016	26.092	26.168	26.244	26.320	26.396	26.472	26.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	27.942	28.070	28.198	28.326	28.455	28.583	28.711	28.839	28.967
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	34.172	34.248	34.324	34.400	34.476	34.552	34.628	34.704	34.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	36.174	36.302	36.430	36.558	36.686	36.814	36.942	37.070	37.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	29.700	29.776	29.852	29.928	30.004	30.080	30.156	30.232	30.308
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	31.702	31.830	31.958	32.086	32.214	32.343	32.471	32.599	32.727
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	37.932	38.008	38.084	38.160	38.236	38.312	38.388	38.463	38.539
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	39.933	40.062	40.190	40.318	40.446	40.574	40.702	40.830	40.958
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-17.673	-17.597	-17.522	-17.446	-17.370	-17.294	-17.218	-17.142	-17.066
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-15.672	-15.544	-15.416	-15.287	-15.159	-15.031	-14.903	-14.775	-14.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.442	-9.366	-9.290	-9.214	-9.138	-9.062	-8.986	-8.910	-8.834
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-7.440	-7.312	-7.184	-7.056	-6.928	-6.800	-6.672	-6.543	-6.415
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.798	-7.722	-7.646	-7.570	-7.494	-7.418	-7.343	-7.267	-7.191
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-5.797	-5.668	-5.540	-5.412	-5.284	-5.156	-5.028	-4.900	-4.772
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	0.433	0.509	0.585	0.661	0.737	0.813	0.889	0.965	1.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	2.435	2.563	2.691	2.819	2.947	3.076	3.204	3.332	3.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	9.457	9.533	9.609	9.685	9.761	9.837	9.913	9.989	10.065
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	11.459	11.587	11.715	11.843	11.971	12.099	12.228	12.356	12.484
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	17.689	17.765	17.841	17.917	17.992	18.068	18.144	18.220	18.296
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	19.690	19.818	19.947	20.075	20.203	20.331	20.459	20.587	20.715
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	13.907	13.983	14.059	14.135	14.211	14.287	14.362	14.438	14.514
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	15.908	16.036	16.165	16.293	16.421	16.549	16.677	16.805	16.933
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	22.138	22.214	22.290	22.366	22.442	22.518	22.594	22.670	22.746
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	24.140	24.268	24.396	24.524	24.652	24.781	24.909	25.037	25.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	23.782	23.858	23.934	24.010	24.086	24.162	24.238	24.314	24.390
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	25.784	25.912	26.040	26.168	26.296	26.424	26.552	26.681	26.809
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	32.014	32.090	32.166	32.241	32.317	32.393	32.469	32.545	32.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	34.015	34.143	34.271	34.400	34.528	34.656	34.784	34.912	35.040
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	28.405	28.481	28.557	28.633	28.709	28.785	28.861	28.937	29.013
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	30.407	30.535	30.663	30.791	30.919	31.048	31.176	31.304	31.432
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	36.637	36.713	36.789	36.865	36.941	37.017	37.092	37.168	37.244
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	38.638	38.767	38.895	39.023	39.151	39.279	39.407	39.535	39.663
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	47.184	47.260	47.336	47.412	47.488	47.564	47.640	47.716	47.792
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	49.186	49.314	49.442	49.570	49.698	49.827	49.955	50.083	50.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	55.416	55.492	55.568	55.644	55.720	55.796	55.871	55.947	56.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	57.417	57.546	57.674	57.802	57.930	58.058	58.186	58.314	58.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	57.060	57.136	57.212	57.287	57.363	57.439	57.515	57.591	57.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	59.061	59.189	59.317	59.446	59.574	59.702	59.830	59.958	60.086
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	65.291	65.367	65.443	65.519	65.595	65.671	65.747	65.823	65.899
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	67.293	67.421	67.549	67.677	67.805	67.933	68.061	68.190	68.318
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	48.372	48.448	48.524	48.600	48.676	48.752	48.827	48.903	48.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	50.373	50.502	50.630	50.758	50.886	51.014	51.142	51.270	51.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	56.603	56.679	56.755	56.831	56.907	56.983	57.059	57.135	57.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	58.605	58.733	58.861	58.989	59.117	59.246	59.374	59.502	59.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	14.409	14.485	14.561	14.637	14.713	14.789	14.865	14.941	15.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	16.411	16.539	16.667	16.795	16.923	17.052	17.180	17.308	17.436
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	22.641	22.717	22.793	22.869	22.945	23.021	23.096	23.172	23.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion	N	24.642	24.771	24.899	25.027	25.155	25.283	25.411	25.539	25.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	24.285	24.361	24.436	24.512	24.588	24.664	24.740	24.816	24.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	26.286	26.414	26.542	26.671	26.799	26.927	27.055	27.183	27.311
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	32.516	32.592	32.668	32.744	32.820	32.896	32.972	33.048	33.124
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion	N	34.518	34.646	34.774	34.902	35.030	35.158	35.286	35.415	35.543
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	28.707	28.783	28.859	28.935	29.011	29.087	29.162	29.238	29.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	30.708	30.837	30.965	31.093	31.221	31.349	31.477	31.605	31.733
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	36.938	37.014	37.090	37.166	37.242	37.318	37.394	37.470	37.546
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion	N	38.940	39.068	39.196	39.324	39.452	39.581	39.709	39.837	39.965
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	15.499	15.575	15.651	15.727	15.803	15.879	15.955	16.031	16.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	17.501	17.629	17.757	17.885	18.013	18.141	18.269	18.398	18.526
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	23.731	23.807	23.883	23.958	24.034	24.110	24.186	24.262	24.338
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	25.732	25.860	25.988	26.117	26.245	26.373	26.501	26.629	26.757
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	25.374	25.450	25.526	25.602	25.678	25.754	25.830	25.906	25.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	27.376	27.504	27.632	27.760	27.888	28.017	28.145	28.273	28.401
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	33.606	33.682	33.758	33.834	33.910	33.986	34.062	34.137	34.213
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	35.607	35.736	35.864	35.992	36.120	36.248	36.376	36.504	36.632
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	16.208	16.284	16.360	16.435	16.511	16.587	16.663	16.739	16.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	18.209	18.337	18.465	18.594	18.722	18.850	18.978	19.106	19.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	24.439	24.515	24.591	24.667	24.743	24.819	24.895	24.971	25.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	26.441	26.569	26.697	26.825	26.953	27.081	27.209	27.338	27.466
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	26.083	26.159	26.235	26.311	26.387	26.463	26.538	26.614	26.690
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	28.084	28.213	28.341	28.469	28.597	28.725	28.853	28.981	29.109
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	34.314	34.390	34.466	34.542	34.618	34.694	34.770	34.846	34.922
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	36.316	36.444	36.572	36.700	36.828	36.957	37.085	37.213	37.341
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.036	-3.960	-3.884	-3.808	-3.732	-3.656	-3.580	-3.504	-3.428
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-2.034	-1.906	-1.778	-1.650	-1.521	-1.393	-1.265	-1.137	-1.009
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	4.196	4.272	4.348	4.424	4.500	4.576	4.652	4.728	4.803
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	6.197	6.326	6.454	6.582	6.710	6.838	6.966	7.094	7.223
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	5.840	5.916	5.992	6.068	6.143	6.219	6.295	6.371	6.447
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	7.841	7.969	8.098	8.226	8.354	8.482	8.610	8.738	8.866
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	14.071	14.147	14.223	14.299	14.375	14.451	14.527	14.603	14.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	16.073	16.201	16.329	16.457	16.585	16.713	16.842	16.970	17.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	14.913	14.989	15.064	15.140	15.216	15.292	15.368	15.444	15.520
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	16.914	17.042	17.170	17.299	17.427	17.555	17.683	17.811	17.939
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	23.144	23.220	23.296	23.372	23.448	23.524	23.600	23.676	23.752
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	25.146	25.274	25.402	25.530	25.658	25.786	25.914	26.043	26.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	24.788	24.864	24.940	25.016	25.092	25.168	25.243	25.319	25.395
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	26.789	26.918	27.046	27.174	27.302	27.430	27.558	27.686	27.814
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	33.019	33.095	33.171	33.247	33.323	33.399	33.475	33.551	33.627
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	35.021	35.149	35.277	35.405	35.533	35.662	35.790	35.918	36.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	34.879	34.955	35.031	35.107	35.183	35.259	35.335	35.411	35.487
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	36.881	37.009	37.137	37.265	37.393	37.521	37.649	37.778	37.906
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	43.111	43.187	43.263	43.338	43.414	43.490	43.566	43.642	43.718
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	45.112	45.240	45.368	45.497	45.625	45.753	45.881	46.009	46.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	44.754	44.830	44.906	44.982	45.058	45.134	45.210	45.286	45.362
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	46.756	46.884	47.012	47.140	47.268	47.397	47.525	47.653	47.781
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	52.986	53.062	53.138	53.214	53.290	53.366	53.442	53.517	53.593
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	54.987	55.116	55.244	55.372	55.500	55.628	55.756	55.884	56.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	15.214	15.290	15.366	15.442	15.518	15.594	15.670	15.746	15.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	17.216	17.344	17.472	17.600	17.728	17.856	17.984	18.113	18.241
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	23.446	23.522	23.598	23.673	23.749	23.825	23.901	23.977	24.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	25.447	25.575	25.703	25.832	25.960	26.088	26.216	26.344	26.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	25.089	25.165	25.241	25.317	25.393	25.469	25.545	25.621	25.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	27.091	27.219	27.347	27.475	27.603	27.732	27.860	27.988	28.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	33.321	33.397	33.473	33.549	33.625	33.701	33.776	33.852	33.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	35.322	35.451	35.579	35.707	35.835	35.963	36.091	36.219	36.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	29.299	29.375	29.451	29.527	29.603	29.679	29.755	29.831	29.907
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	31.301	31.429	31.557	31.685	31.813	31.941	32.070	32.198	32.326
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	37.531	37.607	37.683	37.759	37.835	37.910	37.986	38.062	38.138
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	39.532	39.660	39.789	39.917	40.045	40.173	40.301	40.429	40.557
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	16.373	16.449	16.524	16.600	16.676	16.752	16.828	16.904	16.980
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	18.374	18.502	18.630	18.758	18.887	19.015	19.143	19.271	19.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	24.604	24.680	24.756	24.832	24.908	24.984	25.060	25.136	25.212
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	26.606	26.734	26.862	26.990	27.118	27.246	27.374	27.503	27.631
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	26.248	26.324	26.400	26.476	26.552	26.628	26.703	26.779	26.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	28.249	28.377	28.506	28.634	28.762	28.890	29.018	29.146	29.274
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	34.479	34.555	34.631	34.707	34.783	34.859	34.935	35.011	35.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	36.481	36.609	36.737	36.865	36.993	37.122	37.250	37.378	37.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	30.008	30.084	30.160	30.236	30.312	30.387	30.463	30.539	30.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	32.009	32.137	32.266	32.394	32.522	32.650	32.778	32.906	33.034
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	38.239	38.315	38.391	38.467	38.543	38.619	38.695	38.771	38.847
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	40.241	40.369	40.497	40.625	40.753	40.881	41.010	41.138	41.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-17.366	-17.290	-17.214	-17.138	-17.062	-16.986	-16.910	-16.834	-16.759
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-15.364	-15.236	-15.108	-14.980	-14.852	-14.724	-14.596	-14.468	-14.339
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.134	-9.059	-8.983	-8.907	-8.831	-8.755	-8.679	-8.603	-8.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.133	-7.005	-6.877	-6.749	-6.620	-6.492	-6.364	-6.236	-6.108
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.491	-7.415	-7.339	-7.263	-7.187	-7.111	-7.035	-6.959	-6.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.489	-5.361	-5.233	-5.105	-4.977	-4.849	-4.720	-4.592	-4.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	0.741	0.817	0.893	0.969	1.045	1.120	1.196	1.272	1.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	2.742	2.870	2.999	3.127	3.255	3.383	3.511	3.639	3.767
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	9.765	9.841	9.916	9.992	10.068	10.144	10.220	10.296	10.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	11.766	11.894	12.022	12.151	12.279	12.407	12.535	12.663	12.791
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	17.996	18.072	18.148	18.224	18.300	18.376	18.452	18.528	18.604
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	19.998	20.126	20.254	20.382	20.510	20.638	20.766	20.895	21.023
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	14.214	14.290	14.366	14.442	14.518	14.594	14.670	14.746	14.822
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	16.216	16.344	16.472	16.600	16.728	16.856	16.985	17.113	17.241
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	22.446	22.522	22.598	22.674	22.749	22.825	22.901	22.977	23.053
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	24.447	24.575	24.704	24.832	24.960	25.088	25.216	25.344	25.472
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	24.090	24.165	24.241	24.317	24.393	24.469	24.545	24.621	24.697
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	26.091	26.219	26.347	26.475	26.604	26.732	26.860	26.988	27.116
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	32.321	32.397	32.473	32.549	32.625	32.701	32.777	32.853	32.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	34.323	34.451	34.579	34.707	34.835	34.963	35.091	35.219	35.348
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	28.713	28.789	28.865	28.941	29.016	29.092	29.168	29.244	29.320
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	30.714	30.842	30.971	31.099	31.227	31.355	31.483	31.611	31.739
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	36.944	37.020	37.096	37.172	37.248	37.324	37.400	37.476	37.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	38.946	39.074	39.202	39.330	39.458	39.586	39.715	39.843	39.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	47.492	47.568	47.644	47.720	47.795	47.871	47.947	48.023	48.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	49.493	49.621	49.750	49.878	50.006	50.134	50.262	50.390	50.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	55.723	55.799	55.875	55.951	56.027	56.103	56.179	56.255	56.331
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy+0.75·N1	N	57.725	57.853	57.981	58.109	58.237	58.365	58.494	58.622	58.750
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	57.367	57.443	57.519	57.595	57.671	57.747	57.823	57.899	57.974
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	59.369	59.497	59.625	59.753	59.881	60.009	60.137	60.265	60.394
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	65.599	65.674	65.750	65.826	65.902	65.978	66.054	66.130	66.206
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy+0.75·N1	N	67.600	67.728	67.856	67.984	68.113	68.241	68.369	68.497	68.625
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	48.679	48.755	48.831	48.907	48.983	49.059	49.135	49.211	49.287
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	50.681	50.809	50.937	51.065	51.193	51.321	51.450	51.578	51.706
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	56.911	56.987	57.063	57.139	57.215	57.290	57.366	57.442	57.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	58.912	59.040	59.169	59.297	59.425	59.553	59.681	59.809	59.937
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	14.717	14.793	14.869	14.945	15.020	15.096	15.172	15.248	15.324
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	16.718	16.846	16.974	17.103	17.231	17.359	17.487	17.615	17.743
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	22.948	23.024	23.100	23.176	23.252	23.328	23.404	23.480	23.556
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	24.950	25.078	25.206	25.334	25.462	25.590	25.719	25.847	25.975
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	24.592	24.668	24.744	24.820	24.896	24.972	25.048	25.124	25.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	26.593	26.722	26.850	26.978	27.106	27.234	27.362	27.490	27.619
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	32.824	32.899	32.975	33.051	33.127	33.203	33.279	33.355	33.431
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	34.825	34.953	35.081	35.209	35.338	35.466	35.594	35.722	35.850
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	29.014	29.090	29.166	29.242	29.318	29.394	29.470	29.546	29.622
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	31.016	31.144	31.272	31.400	31.528	31.656	31.785	31.913	32.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	37.246	37.322	37.398	37.474	37.550	37.625	37.701	37.777	37.853
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	39.247	39.375	39.504	39.632	39.760	39.888	40.016	40.144	40.272
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	17.848	17.924	18.000	18.076	18.152	18.228	18.304	18.380	18.456
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	19.850	19.978	20.106	20.234	20.362	20.491	20.619	20.747	20.875
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	26.080	26.156	26.232	26.308	26.384	26.460	26.536	26.611	26.687
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	28.081	28.210	28.338	28.466	28.594	28.722	28.850	28.978	29.107
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N91/N53	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-2.475	-2.399	-2.323	-2.247	-2.171	-2.095	-2.019	-1.943	-1.867
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-3.013	-2.884	-2.756	-2.628	-2.500	-2.372	-2.244	-2.116	-1.988
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-3.639	-3.563	-3.487	-3.411	-3.335	-3.259	-3.183	-3.107	-3.031
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-4.176	-4.048	-3.920	-3.792	-3.664	-3.536	-3.408	-3.279	-3.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.088	-4.012	-3.936	-3.860	-3.784	-3.709	-3.633	-3.557	-3.481
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-4.626	-4.498	-4.370	-4.241	-4.113	-3.985	-3.857	-3.729	-3.601
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-5.252	-5.176	-5.100	-5.024	-4.948	-4.872	-4.796	-4.720	-4.645
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-5.790	-5.662	-5.533	-5.405	-5.277	-5.149	-5.021	-4.893	-4.765
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-15.841	-15.765	-15.689	-15.613	-15.537	-15.462	-15.386	-15.310	-15.234
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	-16.379	-16.251	-16.123	-15.995	-15.866	-15.738	-15.610	-15.482	-15.354
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-17.005	-16.929	-16.853	-16.777	-16.701	-16.625	-16.549	-16.473	-16.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	-17.543	-17.415	-17.286	-17.158	-17.030	-16.902	-16.774	-16.646	-16.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-16.971	-16.895	-16.819	-16.743	-16.667	-16.591	-16.515	-16.439	-16.363
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-17.508	-17.380	-17.252	-17.124	-16.996	-16.868	-16.739	-16.611	-16.483
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.134	-18.058	-17.982	-17.907	-17.831	-17.755	-17.679	-17.603	-17.527
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-18.672	-18.544	-18.416	-18.288	-18.159	-18.031	-17.903	-17.775	-17.647
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-12.108	-12.032	-11.956	-11.880	-11.804	-11.728	-11.652	-11.576	-11.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-12.646	-12.518	-12.389	-12.261	-12.133	-12.005	-11.877	-11.749	-11.621
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.272	-13.196	-13.120	-13.044	-12.968	-12.892	-12.816	-12.740	-12.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-13.809	-13.681	-13.553	-13.425	-13.297	-13.169	-13.041	-12.913	-12.784
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.982	-5.906	-5.830	-5.754	-5.678	-5.602	-5.526	-5.450	-5.374
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-6.519	-6.391	-6.263	-6.135	-6.007	-5.879	-5.750	-5.622	-5.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-7.145	-7.069	-6.993	-6.918	-6.842	-6.766	-6.690	-6.614	-6.538
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-7.683	-7.555	-7.427	-7.299	-7.171	-7.042	-6.914	-6.786	-6.658
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.111	-7.035	-6.959	-6.883	-6.807	-6.731	-6.655	-6.579	-6.503
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-7.649	-7.520	-7.392	-7.264	-7.136	-7.008	-6.880	-6.752	-6.623
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.275	-8.199	-8.123	-8.047	-7.971	-7.895	-7.819	-7.743	-7.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.812	-8.684	-8.556	-8.428	-8.300	-8.172	-8.044	-7.915	-7.787
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-6.192	-6.116	-6.040	-5.964	-5.888	-5.813	-5.737	-5.661	-5.585
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-6.730	-6.602	-6.474	-6.345	-6.217	-6.089	-5.961	-5.833	-5.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-7.356	-7.280	-7.204	-7.128	-7.052	-6.976	-6.900	-6.824	-6.749
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-7.894	-7.766	-7.637	-7.509	-7.381	-7.253	-7.125	-6.997	-6.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	10.836	10.912	10.988	11.064	11.140	11.216	11.291	11.367	11.443
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION	N	10.298	10.426	10.554	10.683	10.811	10.939	11.067	11.195	11.323
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.672	9.748	9.824	9.900	9.976	10.052	10.128	10.204	10.280
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION	N	9.134	9.263	9.391	9.519	9.647	9.775	9.903	10.031	10.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.707	9.783	9.858	9.934	10.010	10.086	10.162	10.238	10.314
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	9.169	9.297	9.425	9.553	9.681	9.810	9.938	10.066	10.194
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION	N	8.543	8.619	8.695	8.771	8.847	8.922	8.998	9.074	9.150
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	8.005	8.133	8.261	8.389	8.518	8.646	8.774	8.902	9.030
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.898	3.974	4.050	4.126	4.202	4.278	4.354	4.430	4.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	3.361	3.489	3.617	3.745	3.873	4.001	4.129	4.258	4.386
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.735	2.810	2.886	2.962	3.038	3.114	3.190	3.266	3.342
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	2.197	2.325	2.453	2.581	2.709	2.837	2.966	3.094	3.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	1.020	1.096	1.172	1.248	1.324	1.400	1.476	1.552	1.628
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vy	N	0.483	0.611	0.739	0.867	0.995	1.123	1.251	1.380	1.508
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.143	-0.067	0.008	0.084	0.160	0.236	0.312	0.388	0.464
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vy	N	-0.681	-0.553	-0.425	-0.297	-0.169	-0.040	0.088	0.216	0.344
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.109	-0.033	0.043	0.119	0.195	0.271	0.347	0.423	0.499
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-0.647	-0.518	-0.390	-0.262	-0.134	-0.006	0.122	0.250	0.378
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.273	-1.197	-1.121	-1.045	-0.969	-0.893	-0.817	-0.741	-0.665
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vy	N	-1.810	-1.682	-1.554	-1.426	-1.298	-1.170	-1.042	-0.913	-0.785
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-1.991	-1.915	-1.839	-1.763	-1.687	-1.611	-1.535	-1.459	-1.384
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-2.529	-2.401	-2.272	-2.144	-2.016	-1.888	-1.760	-1.632	-1.504
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.155	-3.079	-3.003	-2.927	-2.851	-2.775	-2.699	-2.623	-2.547
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy	N	-3.692	-3.564	-3.436	-3.308	-3.180	-3.052	-2.924	-2.796	-2.667
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-2.469	-2.393	-2.317	-2.241	-2.165	-2.089	-2.013	-1.937	-1.862
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-3.007	-2.879	-2.750	-2.622	-2.494	-2.366	-2.238	-2.110	-1.982
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-3.633	-3.557	-3.481	-3.405	-3.329	-3.253	-3.177	-3.101	-3.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-4.170	-4.042	-3.914	-3.786	-3.658	-3.530	-3.402	-3.274	-3.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-3.598	-3.522	-3.446	-3.370	-3.295	-3.219	-3.143	-3.067	-2.991
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-4.136	-4.008	-3.880	-3.752	-3.623	-3.495	-3.367	-3.239	-3.111
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-4.762	-4.686	-4.610	-4.534	-4.458	-4.382	-4.307	-4.231	-4.155
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-5.300	-5.172	-5.044	-4.915	-4.787	-4.659	-4.531	-4.403	-4.275
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-4.085	-4.009	-3.933	-3.857	-3.781	-3.705	-3.629	-3.553	-3.477
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-4.622	-4.494	-4.366	-4.238	-4.110	-3.982	-3.854	-3.725	-3.597
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-5.248	-5.172	-5.097	-5.021	-4.945	-4.869	-4.793	-4.717	-4.641
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-5.786	-5.658	-5.530	-5.402	-5.274	-5.145	-5.017	-4.889	-4.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-2.503	-2.427	-2.351	-2.275	-2.199	-2.123	-2.047	-1.971	-1.895
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-3.041	-2.912	-2.784	-2.656	-2.528	-2.400	-2.272	-2.144	-2.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-3.667	-3.591	-3.515	-3.439	-3.363	-3.287	-3.211	-3.135	-3.059
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-4.204	-4.076	-3.948	-3.820	-3.692	-3.564	-3.436	-3.307	-3.179
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-3.632	-3.556	-3.480	-3.404	-3.328	-3.253	-3.177	-3.101	-3.025
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.170	-4.042	-3.914	-3.786	-3.657	-3.529	-3.401	-3.273	-3.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-4.796	-4.720	-4.644	-4.568	-4.492	-4.416	-4.340	-4.264	-4.189
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-5.334	-5.206	-5.077	-4.949	-4.821	-4.693	-4.565	-4.437	-4.309
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-10.523	-10.447	-10.371	-10.295	-10.219	-10.143	-10.067	-9.991	-9.915
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.060	-10.932	-10.804	-10.676	-10.548	-10.420	-10.292	-10.163	-10.035
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.687	-11.611	-11.535	-11.459	-11.383	-11.307	-11.231	-11.155	-11.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.224	-12.096	-11.968	-11.840	-11.712	-11.584	-11.455	-11.327	-11.199
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-11.652	-11.576	-11.500	-11.424	-11.348	-11.272	-11.196	-11.120	-11.045
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.190	-12.062	-11.933	-11.805	-11.677	-11.549	-11.421	-11.293	-11.165
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-12.816	-12.740	-12.664	-12.588	-12.512	-12.436	-12.360	-12.284	-12.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-13.353	-13.225	-13.097	-12.969	-12.841	-12.713	-12.585	-12.457	-12.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-4.607	-4.531	-4.455	-4.379	-4.303	-4.227	-4.151	-4.075	-3.999
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.145	-5.016	-4.888	-4.760	-4.632	-4.504	-4.376	-4.248	-4.120
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.771	-5.695	-5.619	-5.543	-5.467	-5.391	-5.315	-5.239	-5.163
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.308	-6.180	-6.052	-5.924	-5.796	-5.668	-5.540	-5.411	-5.283
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.736	-5.660	-5.584	-5.508	-5.432	-5.357	-5.281	-5.205	-5.129
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.274	-6.146	-6.018	-5.889	-5.761	-5.633	-5.505	-5.377	-5.249
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.900	-6.824	-6.748	-6.672	-6.596	-6.520	-6.444	-6.368	-6.293
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-7.438	-7.310	-7.181	-7.053	-6.925	-6.797	-6.669	-6.541	-6.413
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	5.484	5.559	5.635	5.711	5.787	5.863	5.939	6.015	6.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.946	5.074	5.202	5.330	5.458	5.587	5.715	5.843	5.971
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	4.320	4.396	4.472	4.548	4.623	4.699	4.775	4.851	4.927
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··VxPRESION+1.5·N1	N	3.782	3.910	4.038	4.166	4.295	4.423	4.551	4.679	4.807
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	4.354	4.430	4.506	4.582	4.658	4.734	4.810	4.886	4.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.817	3.945	4.073	4.201	4.329	4.457	4.585	4.713	4.842
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	3.190	3.266	3.342	3.418	3.494	3.570	3.646	3.722	3.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	2.653	2.781	2.909	3.037	3.165	3.293	3.422	3.550	3.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vy+1.5·N1	N	-0.406	-0.330	-0.254	-0.178	-0.102	-0.026	0.050	0.126	0.202
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-0.943	-0.815	-0.687	-0.559	-0.431	-0.303	-0.175	-0.047	0.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.570	-1.494	-1.418	-1.342	-1.266	-1.190	-1.114	-1.038	-0.962
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.107	-1.979	-1.851	-1.723	-1.595	-1.467	-1.338	-1.210	-1.082
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-1.535	-1.459	-1.383	-1.307	-1.231	-1.155	-1.079	-1.004	-0.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.073	-1.945	-1.816	-1.688	-1.560	-1.432	-1.304	-1.176	-1.048
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-2.699	-2.623	-2.547	-2.471	-2.395	-2.319	-2.243	-2.167	-2.091
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vy+1.5·N1	N	-3.237	-3.108	-2.980	-2.852	-2.724	-2.596	-2.468	-2.340	-2.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-2.499	-2.423	-2.348	-2.272	-2.196	-2.120	-2.044	-1.968	-1.892
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.037	-2.909	-2.781	-2.653	-2.525	-2.396	-2.268	-2.140	-2.012
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.663	-3.587	-3.511	-3.435	-3.359	-3.284	-3.208	-3.132	-3.056
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.201	-4.073	-3.945	-3.816	-3.688	-3.560	-3.432	-3.304	-3.176
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-3.629	-3.553	-3.477	-3.401	-3.325	-3.249	-3.173	-3.097	-3.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.166	-4.038	-3.910	-3.782	-3.654	-3.526	-3.398	-3.269	-3.141
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-4.792	-4.717	-4.641	-4.565	-4.489	-4.413	-4.337	-4.261	-4.185
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+1.5·N1	N	-5.330	-5.202	-5.074	-4.946	-4.818	-4.690	-4.561	-4.433	-4.305
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.102	-4.026	-3.950	-3.874	-3.798	-3.723	-3.647	-3.571	-3.495
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-4.640	-4.512	-4.384	-4.255	-4.127	-3.999	-3.871	-3.743	-3.615
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.266	-5.190	-5.114	-5.038	-4.962	-4.886	-4.810	-4.734	-4.659
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-5.804	-5.676	-5.547	-5.419	-5.291	-5.163	-5.035	-4.907	-4.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-15.855	-15.779	-15.703	-15.627	-15.552	-15.476	-15.400	-15.324	-15.248
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.393	-16.265	-16.137	-16.009	-15.880	-15.752	-15.624	-15.496	-15.368
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.019	-16.943	-16.867	-16.791	-16.715	-16.639	-16.563	-16.488	-16.412
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.557	-17.429	-17.300	-17.172	-17.044	-16.916	-16.788	-16.660	-16.532
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-16.985	-16.909	-16.833	-16.757	-16.681	-16.605	-16.529	-16.453	-16.377
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-17.522	-17.394	-17.266	-17.138	-17.010	-16.882	-16.753	-16.625	-16.497
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.148	-18.072	-17.996	-17.921	-17.845	-17.769	-17.693	-17.617	-17.541
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-18.686	-18.558	-18.430	-18.302	-18.173	-18.045	-17.917	-17.789	-17.661
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.122	-12.046	-11.970	-11.894	-11.818	-11.742	-11.666	-11.590	-11.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-12.660	-12.532	-12.403	-12.275	-12.147	-12.019	-11.891	-11.763	-11.635
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.286	-13.210	-13.134	-13.058	-12.982	-12.906	-12.830	-12.754	-12.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-13.823	-13.695	-13.567	-13.439	-13.311	-13.183	-13.055	-12.927	-12.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.996	-5.920	-5.844	-5.768	-5.692	-5.616	-5.540	-5.464	-5.388
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-6.533	-6.405	-6.277	-6.149	-6.021	-5.893	-5.764	-5.636	-5.508
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.159	-7.083	-7.007	-6.932	-6.856	-6.780	-6.704	-6.628	-6.552
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.697	-7.569	-7.441	-7.313	-7.185	-7.056	-6.928	-6.800	-6.672
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.125	-7.049	-6.973	-6.897	-6.821	-6.745	-6.669	-6.593	-6.517
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-7.663	-7.534	-7.406	-7.278	-7.150	-7.022	-6.894	-6.766	-6.637
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.289	-8.213	-8.137	-8.061	-7.985	-7.909	-7.833	-7.757	-7.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.826	-8.698	-8.570	-8.442	-8.314	-8.186	-8.058	-7.929	-7.801
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-6.206	-6.130	-6.054	-5.978	-5.902	-5.827	-5.751	-5.675	-5.599
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-6.744	-6.616	-6.488	-6.359	-6.231	-6.103	-5.975	-5.847	-5.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-7.370	-7.294	-7.218	-7.142	-7.066	-6.990	-6.914	-6.838	-6.763
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-7.908	-7.780	-7.651	-7.523	-7.395	-7.267	-7.139	-7.011	-6.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	10.822	10.898	10.974	11.050	11.126	11.202	11.277	11.353	11.429
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	10.284	10.412	10.540	10.669	10.797	10.925	11.053	11.181	11.309
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	9.658	9.734	9.810	9.886	9.962	10.038	10.114	10.190	10.266
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION+0.75·N1	N	9.120	9.249	9.377	9.505	9.633	9.761	9.889	10.017	10.145
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.693	9.769	9.844	9.920	9.996	10.072	10.148	10.224	10.300
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	9.155	9.283	9.411	9.539	9.667	9.796	9.924	10.052	10.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	8.529	8.605	8.681	8.757	8.833	8.908	8.984	9.060	9.136
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	7.991	8.119	8.247	8.375	8.504	8.632	8.760	8.888	9.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.884	3.960	4.036	4.112	4.188	4.264	4.340	4.416	4.492
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	3.347	3.475	3.603	3.731	3.859	3.987	4.115	4.244	4.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.720	2.796	2.872	2.948	3.024	3.100	3.176	3.252	3.328
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	2.183	2.311	2.439	2.567	2.695	2.823	2.952	3.080	3.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	1.006	1.082	1.158	1.234	1.310	1.386	1.462	1.538	1.614
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	0.469	0.597	0.725	0.853	0.981	1.109	1.237	1.366	1.494
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.157	-0.081	-0.006	0.070	0.146	0.222	0.298	0.374	0.450
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.695	-0.567	-0.439	-0.311	-0.183	-0.054	0.074	0.202	0.330
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.123	-0.047	0.029	0.105	0.181	0.257	0.333	0.409	0.485
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-0.661	-0.532	-0.404	-0.276	-0.148	-0.020	0.108	0.236	0.364
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.287	-1.211	-1.135	-1.059	-0.983	-0.907	-0.831	-0.755	-0.679
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-1.824	-1.696	-1.568	-1.440	-1.312	-1.184	-1.056	-0.927	-0.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.005	-1.929	-1.853	-1.777	-1.701	-1.625	-1.549	-1.473	-1.398
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-2.543	-2.415	-2.286	-2.158	-2.030	-1.902	-1.774	-1.646	-1.518
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.169	-3.093	-3.017	-2.941	-2.865	-2.789	-2.713	-2.637	-2.561
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vy+0.75·N1	N	-3.707	-3.578	-3.450	-3.322	-3.194	-3.066	-2.938	-2.810	-2.681
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-2.483	-2.407	-2.331	-2.255	-2.179	-2.103	-2.027	-1.951	-1.876
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.021	-2.893	-2.764	-2.636	-2.508	-2.380	-2.252	-2.124	-1.996
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.647	-3.571	-3.495	-3.419	-3.343	-3.267	-3.191	-3.115	-3.039
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.185	-4.056	-3.928	-3.800	-3.672	-3.544	-3.416	-3.288	-3.159
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-3.612	-3.536	-3.460	-3.385	-3.309	-3.233	-3.157	-3.081	-3.005
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.150	-4.022	-3.894	-3.766	-3.637	-3.509	-3.381	-3.253	-3.125
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.776	-4.700	-4.624	-4.548	-4.472	-4.396	-4.321	-4.245	-4.169
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.314	-5.186	-5.058	-4.929	-4.801	-4.673	-4.545	-4.417	-4.289
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.099	-4.023	-3.947	-3.871	-3.795	-3.719	-3.643	-3.567	-3.491
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-4.636	-4.508	-4.380	-4.252	-4.124	-3.996	-3.868	-3.739	-3.611
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.262	-5.187	-5.111	-5.035	-4.959	-4.883	-4.807	-4.731	-4.655
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion+0.75·N1	N	-5.800	-5.672	-5.544	-5.416	-5.288	-5.159	-5.031	-4.903	-4.775
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-2.886	-2.810	-2.734	-2.658	-2.582	-2.506	-2.430	-2.354	-2.278
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-3.424	-3.295	-3.167	-3.039	-2.911	-2.783	-2.655	-2.527	-2.399
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.050	-3.974	-3.898	-3.822	-3.746	-3.670	-3.594	-3.518	-3.442
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-4.587	-4.459	-4.331	-4.203	-4.075	-3.947	-3.819	-3.690	-3.562
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N90/N65	Acero laminado	0.8·PP+0.8·CM1	N	-6.505	-6.429	-6.353	-6.277	-6.201	-6.125	-6.049	-5.973	-5.897
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1	N	-7.583	-7.455	-7.327	-7.199	-7.071	-6.942	-6.814	-6.686	-6.558
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1	N	-9.898	-9.822	-9.746	-9.670	-9.594	-9.518	-9.442	-9.366	-9.290
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1	N	-10.976	-10.848	-10.720	-10.592	-10.464	-10.336	-10.208	-10.080	-9.951
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-12.183	-12.107	-12.032	-11.956	-11.880	-11.804	-11.728	-11.652	-11.576
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)	N	-13.262	-13.134	-13.006	-12.878	-12.749	-12.621	-12.493	-12.365	-12.237
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-15.577	-15.501	-15.425	-15.349	-15.273	-15.197	-15.121	-15.045	-14.969
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)	N	-16.655	-16.527	-16.399	-16.271	-16.143	-16.015	-15.886	-15.758	-15.630
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	4.604	4.680	4.756	4.832	4.908	4.983	5.059	5.135	5.211
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION	N	3.525	3.653	3.782	3.910	4.038	4.166	4.294	4.422	4.550
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	1.211	1.286	1.362	1.438	1.514	1.590	1.666	1.742	1.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION	N	0.132	0.260	0.388	0.516	0.644	0.773	0.901	1.029	1.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	0.629	0.705	0.780	0.856	0.932	1.008	1.084	1.160	1.236
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-0.450	-0.322	-0.194	-0.066	0.063	0.191	0.319	0.447	0.575
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-2.765	-2.689	-2.613	-2.537	-2.461	-2.385	-2.309	-2.233	-2.157
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION	N	-3.843	-3.715	-3.587	-3.459	-3.331	-3.203	-3.074	-2.946	-2.818
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-5.518	-5.442	-5.366	-5.291	-5.215	-5.139	-5.063	-4.987	-4.911
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-6.597	-6.469	-6.341	-6.213	-6.084	-5.956	-5.828	-5.700	-5.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-8.912	-8.836	-8.760	-8.684	-8.608	-8.532	-8.456	-8.380	-8.304
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION	N	-9.990	-9.862	-9.734	-9.606	-9.478	-9.350	-9.221	-9.093	-8.965
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-4.648	-4.572	-4.496	-4.420	-4.344	-4.268	-4.192	-4.117	-4.041
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy	N	-5.727	-5.599	-5.470	-5.342	-5.214	-5.086	-4.958	-4.830	-4.702
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-8.041	-7.965	-7.890	-7.814	-7.738	-7.662	-7.586	-7.510	-7.434
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy	N	-9.120	-8.992	-8.864	-8.736	-8.607	-8.479	-8.351	-8.223	-8.095
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-8.623	-8.547	-8.471	-8.395	-8.320	-8.244	-8.168	-8.092	-8.016
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-9.702	-9.574	-9.446	-9.317	-9.189	-9.061	-8.933	-8.805	-8.677
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-12.017	-11.941	-11.865	-11.789	-11.713	-11.637	-11.561	-11.485	-11.409
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy	N	-13.095	-12.967	-12.839	-12.711	-12.583	-12.454	-12.326	-12.198	-12.070
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-11.069	-10.994	-10.918	-10.842	-10.766	-10.690	-10.614	-10.538	-10.462
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-12.148	-12.020	-11.892	-11.764	-11.636	-11.507	-11.379	-11.251	-11.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-14.463	-14.387	-14.311	-14.235	-14.159	-14.083	-14.007	-13.931	-13.855
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy	N	-15.541	-15.413	-15.285	-15.157	-15.029	-14.901	-14.773	-14.644	-14.516
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-17.640	-17.564	-17.488	-17.412	-17.337	-17.261	-17.185	-17.109	-17.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··VxPRESION	N	-18.719	-18.591	-18.463	-18.334	-18.206	-18.078	-17.950	-17.822	-17.694
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-21.034	-20.958	-20.882	-20.806	-20.730	-20.654	-20.578	-20.502	-20.426
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··VxPRESION	N	-22.112	-21.984	-21.856	-21.728	-21.600	-21.471	-21.343	-21.215	-21.087
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-21.615	-21.539	-21.464	-21.388	-21.312	-21.236	-21.160	-21.084	-21.008
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-22.694	-22.566	-22.438	-22.310	-22.181	-22.053	-21.925	-21.797	-21.669
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-25.009	-24.933	-24.857	-24.781	-24.705	-24.629	-24.553	-24.477	-24.401
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··VxPRESION	N	-26.087	-25.959	-25.831	-25.703	-25.575	-25.447	-25.319	-25.190	-25.062
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-18.865	-18.789	-18.713	-18.637	-18.561	-18.485	-18.409	-18.333	-18.257
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··VxPRESION	N	-19.943	-19.815	-19.687	-19.559	-19.431	-19.303	-19.175	-19.046	-18.918
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-22.258	-22.182	-22.106	-22.030	-21.954	-21.878	-21.803	-21.727	-21.651
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION	N	-23.337	-23.209	-23.080	-22.952	-22.824	-22.696	-22.568	-22.440	-22.312
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-8.351	-8.275	-8.199	-8.123	-8.047	-7.971	-7.895	-7.819	-7.744
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy	N	-9.430	-9.301	-9.173	-9.045	-8.917	-8.789	-8.661	-8.533	-8.404
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-11.744	-11.668	-11.592	-11.516	-11.441	-11.365	-11.289	-11.213	-11.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy	N	-12.823	-12.695	-12.567	-12.438	-12.310	-12.182	-12.054	-11.926	-11.798
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-12.326	-12.250	-12.174	-12.098	-12.022	-11.947	-11.871	-11.795	-11.719
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-13.405	-13.277	-13.148	-13.020	-12.892	-12.764	-12.636	-12.508	-12.380
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-15.719	-15.644	-15.568	-15.492	-15.416	-15.340	-15.264	-15.188	-15.112
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy	N	-16.798	-16.670	-16.542	-16.414	-16.286	-16.157	-16.029	-15.901	-15.773
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-13.291	-13.215	-13.139	-13.063	-12.988	-12.912	-12.836	-12.760	-12.684
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-14.370	-14.242	-14.114	-13.985	-13.857	-13.729	-13.601	-13.473	-13.345
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-16.685	-16.609	-16.533	-16.457	-16.381	-16.305	-16.229	-16.153	-16.077
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy	N	-17.763	-17.635	-17.507	-17.379	-17.251	-17.122	-16.994	-16.866	-16.738
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion	N	-6.337	-6.261	-6.185	-6.110	-6.034	-5.958	-5.882	-5.806	-5.730
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5··vxsuccion	N	-7.416	-7.288	-7.160	-7.031	-6.903	-6.775	-6.647	-6.519	-6.391
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-9.731	-9.655	-9.579	-9.503	-9.427	-9.351	-9.275	-9.199	-9.123
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5··vxsuccion	N	-10.809	-10.681	-10.553	-10.425	-10.297	-10.169	-10.040	-9.912	-9.784
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-10.312	-10.237	-10.161	-10.085	-10.009	-9.933	-9.857	-9.781	-9.705
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-11.391	-11.263	-11.135	-11.007	-10.879	-10.750	-10.622	-10.494	-10.366
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-13.706	-13.630	-13.554	-13.478	-13.402	-13.326	-13.250	-13.174	-13.098
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5··vxsuccion	N	-14.784	-14.656	-14.528	-14.400	-14.272	-14.144	-14.016	-13.887	-13.759
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-12.083	-12.007	-11.931	-11.855	-11.779	-11.703	-11.627	-11.552	-11.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-13.162	-13.033	-12.905	-12.777	-12.649	-12.521	-12.393	-12.265	-12.137
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-15.476	-15.400	-15.324	-15.249	-15.173	-15.097	-15.021	-14.945	-14.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9··vxsuccion	N	-16.555	-16.427	-16.299	-16.171	-16.042	-15.914	-15.786	-15.658	-15.530
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-6.725	-6.649	-6.573	-6.497	-6.421	-6.345	-6.269	-6.193	-6.117
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·N1	N	-7.803	-7.675	-7.547	-7.419	-7.291	-7.163	-7.034	-6.906	-6.778
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-10.118	-10.042	-9.966	-9.890	-9.814	-9.738	-9.662	-9.586	-9.510
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·N1	N	-11.196	-11.068	-10.940	-10.812	-10.684	-10.556	-10.428	-10.300	-10.171
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-10.700	-10.624	-10.548	-10.472	-10.396	-10.320	-10.244	-10.168	-10.092
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-11.778	-11.650	-11.522	-11.394	-11.266	-11.138	-11.010	-10.881	-10.753
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-14.093	-14.017	-13.941	-13.865	-13.789	-13.713	-13.638	-13.562	-13.486
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·N1	N	-15.172	-15.044	-14.915	-14.787	-14.659	-14.531	-14.403	-14.275	-14.147
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-0.060	0.016	0.092	0.168	0.244	0.320	0.396	0.472	0.548
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-1.138	-1.010	-0.882	-0.754	-0.626	-0.498	-0.369	-0.241	-0.113
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-3.453	-3.377	-3.301	-3.225	-3.149	-3.073	-2.997	-2.921	-2.845
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.531	-4.403	-4.275	-4.147	-4.019	-3.891	-3.763	-3.635	-3.506
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-4.035	-3.959	-3.883	-3.807	-3.731	-3.655	-3.579	-3.503	-3.427
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-5.113	-4.985	-4.857	-4.729	-4.601	-4.473	-4.345	-4.216	-4.088
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-7.428	-7.352	-7.276	-7.200	-7.124	-7.048	-6.972	-6.897	-6.821
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·VXPRESION+1.5·N1	N	-8.507	-8.379	-8.250	-8.122	-7.994	-7.866	-7.738	-7.610	-7.482
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-5.611	-5.535	-5.459	-5.383	-5.307	-5.231	-5.155	-5.079	-5.003
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-6.689	-6.561	-6.433	-6.305	-6.177	-6.049	-5.921	-5.792	-5.664
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.004	-8.928	-8.852	-8.776	-8.700	-8.624	-8.548	-8.473	-8.397
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.083	-9.954	-9.826	-9.698	-9.570	-9.442	-9.314	-9.186	-9.058
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-9.586	-9.510	-9.434	-9.358	-9.282	-9.206	-9.130	-9.054	-8.978
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-10.664	-10.536	-10.408	-10.280	-10.152	-10.024	-9.896	-9.768	-9.639
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-12.979	-12.903	-12.827	-12.751	-12.675	-12.600	-12.524	-12.448	-12.372
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·Vy+1.5·N1	N	-14.058	-13.930	-13.802	-13.673	-13.545	-13.417	-13.289	-13.161	-13.033
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-13.406	-13.330	-13.254	-13.178	-13.102	-13.026	-12.950	-12.875	-12.799
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-14.485	-14.356	-14.228	-14.100	-13.972	-13.844	-13.716	-13.588	-13.460
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-16.799	-16.723	-16.647	-16.572	-16.496	-16.420	-16.344	-16.268	-16.192
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.878	-17.750	-17.622	-17.494	-17.365	-17.237	-17.109	-16.981	-16.853
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-17.381	-17.305	-17.229	-17.153	-17.077	-17.002	-16.926	-16.850	-16.774
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-18.460	-18.332	-18.204	-18.075	-17.947	-17.819	-17.691	-17.563	-17.435
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-20.775	-20.699	-20.623	-20.547	-20.471	-20.395	-20.319	-20.243	-20.167
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+1.5·N1	N	-21.853	-21.725	-21.597	-21.469	-21.341	-21.212	-21.084	-20.956	-20.828
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-7.832	-7.757	-7.681	-7.605	-7.529	-7.453	-7.377	-7.301	-7.225
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-8.911	-8.783	-8.655	-8.527	-8.399	-8.270	-8.142	-8.014	-7.886
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-11.226	-11.150	-11.074	-10.998	-10.922	-10.846	-10.770	-10.694	-10.618
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9·-vy+1.5·N1	N	-12.304	-12.176	-12.048	-11.920	-11.792	-11.664	-11.536	-11.407	-11.279
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-11.808	-11.732	-11.656	-11.580	-11.504	-11.428	-11.352	-11.276	-11.200
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-12.886	-12.758	-12.630	-12.502	-12.374	-12.246	-12.117	-11.989	-11.861
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-15.201	-15.125	-15.049	-14.973	-14.897	-14.821	-14.745	-14.669	-14.594
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vy+1.5·N1	N	-16.280	-16.151	-16.023	-15.895	-15.767	-15.639	-15.511	-15.383	-15.254
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-6.624	-6.548	-6.472	-6.396	-6.321	-6.245	-6.169	-6.093	-6.017
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-7.703	-7.575	-7.447	-7.318	-7.190	-7.062	-6.934	-6.806	-6.678
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.018	-9.942	-9.866	-9.790	-9.714	-9.638	-9.562	-9.486	-9.410
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-11.096	-10.968	-10.840	-10.712	-10.584	-10.455	-10.327	-10.199	-10.071
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-10.599	-10.524	-10.448	-10.372	-10.296	-10.220	-10.144	-10.068	-9.992
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-11.678	-11.550	-11.422	-11.294	-11.165	-11.037	-10.909	-10.781	-10.653
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-13.993	-13.917	-13.841	-13.765	-13.689	-13.613	-13.537	-13.461	-13.385
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+0.9··vxsuccion+1.5·N1	N	-15.071	-14.943	-14.815	-14.687	-14.559	-14.431	-14.303	-14.174	-14.046
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-12.293	-12.217	-12.142	-12.066	-11.990	-11.914	-11.838	-11.762	-11.686
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-13.372	-13.244	-13.116	-12.988	-12.859	-12.731	-12.603	-12.475	-12.347
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-15.687	-15.611	-15.535	-15.459	-15.383	-15.307	-15.231	-15.155	-15.079
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.75·N1	N	-16.765	-16.637	-16.509	-16.381	-16.253	-16.125	-15.996	-15.868	-15.740
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	4.494	4.570	4.646	4.722	4.798	4.873	4.949	5.025	5.101
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	3.415	3.543	3.671	3.800	3.928	4.056	4.184	4.312	4.440
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	1.100	1.176	1.252	1.328	1.404	1.480	1.556	1.632	1.708
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.022	0.150	0.278	0.406	0.534	0.663	0.791	0.919	1.047
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	0.519	0.595	0.670	0.746	0.822	0.898	0.974	1.050	1.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-0.560	-0.432	-0.304	-0.176	-0.047	0.081	0.209	0.337	0.465
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-2.875	-2.799	-2.723	-2.647	-2.571	-2.495	-2.419	-2.343	-2.267
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION+0.75·N1	N	-3.953	-3.825	-3.697	-3.569	-3.441	-3.313	-3.184	-3.056	-2.928
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-5.628	-5.552	-5.477	-5.401	-5.325	-5.249	-5.173	-5.097	-5.021
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-6.707	-6.579	-6.451	-6.323	-6.194	-6.066	-5.938	-5.810	-5.682
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-9.022	-8.946	-8.870	-8.794	-8.718	-8.642	-8.566	-8.490	-8.414
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1	N	-10.100	-9.972	-9.844	-9.716	-9.588	-9.460	-9.331	-9.203	-9.075
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-4.758	-4.682	-4.606	-4.530	-4.454	-4.378	-4.303	-4.227	-4.151
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-5.837	-5.709	-5.580	-5.452	-5.324	-5.196	-5.068	-4.940	-4.812
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.151	-8.075	-8.000	-7.924	-7.848	-7.772	-7.696	-7.620	-7.544
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.230	-9.102	-8.974	-8.846	-8.717	-8.589	-8.461	-8.333	-8.205
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-8.733	-8.657	-8.581	-8.505	-8.430	-8.354	-8.278	-8.202	-8.126
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-9.812	-9.684	-9.556	-9.427	-9.299	-9.171	-9.043	-8.915	-8.787
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-12.127	-12.051	-11.975	-11.899	-11.823	-11.747	-11.671	-11.595	-11.519
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy+0.75·N1	N	-13.205	-13.077	-12.949	-12.821	-12.693	-12.565	-12.436	-12.308	-12.180
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-11.180	-11.104	-11.028	-10.952	-10.876	-10.800	-10.724	-10.648	-10.572
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-12.258	-12.130	-12.002	-11.874	-11.746	-11.617	-11.489	-11.361	-11.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-14.573	-14.497	-14.421	-14.345	-14.269	-14.193	-14.117	-14.041	-13.965
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1	N	-15.651	-15.523	-15.395	-15.267	-15.139	-15.011	-14.883	-14.754	-14.626
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-17.750	-17.674	-17.598	-17.522	-17.447	-17.371	-17.295	-17.219	-17.143
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.829	-18.701	-18.573	-18.444	-18.316	-18.188	-18.060	-17.932	-17.804
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.144	-21.068	-20.992	-20.916	-20.840	-20.764	-20.688	-20.612	-20.536
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.222	-22.094	-21.966	-21.838	-21.710	-21.581	-21.453	-21.325	-21.197
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-21.725	-21.650	-21.574	-21.498	-21.422	-21.346	-21.270	-21.194	-21.118
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.804	-22.676	-22.548	-22.420	-22.291	-22.163	-22.035	-21.907	-21.779
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-25.119	-25.043	-24.967	-24.891	-24.815	-24.739	-24.663	-24.587	-24.511
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1	N	-26.197	-26.069	-25.941	-25.813	-25.685	-25.557	-25.429	-25.300	-25.172
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-18.975	-18.899	-18.823	-18.747	-18.671	-18.595	-18.519	-18.443	-18.367
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-20.053	-19.925	-19.797	-19.669	-19.541	-19.413	-19.285	-19.156	-19.028
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-22.368	-22.292	-22.216	-22.140	-22.064	-21.988	-21.913	-21.837	-21.761
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1	N	-23.447	-23.319	-23.190	-23.062	-22.934	-22.806	-22.678	-22.550	-22.422
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-8.461	-8.385	-8.309	-8.233	-8.157	-8.081	-8.005	-7.929	-7.854
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-9.540	-9.411	-9.283	-9.155	-9.027	-8.899	-8.771	-8.643	-8.515
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-11.854	-11.778	-11.702	-11.627	-11.551	-11.475	-11.399	-11.323	-11.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.933	-12.805	-12.677	-12.548	-12.420	-12.292	-12.164	-12.036	-11.908
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-12.436	-12.360	-12.284	-12.208	-12.132	-12.057	-11.981	-11.905	-11.829
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-13.515	-13.387	-13.258	-13.130	-13.002	-12.874	-12.746	-12.618	-12.490
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-15.829	-15.754	-15.678	-15.602	-15.526	-15.450	-15.374	-15.298	-15.222
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1	N	-16.908	-16.780	-16.652	-16.524	-16.396	-16.267	-16.139	-16.011	-15.883
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-13.401	-13.325	-13.249	-13.173	-13.098	-13.022	-12.946	-12.870	-12.794
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-14.480	-14.352	-14.224	-14.095	-13.967	-13.839	-13.711	-13.583	-13.455
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-16.795	-16.719	-16.643	-16.567	-16.491	-16.415	-16.339	-16.263	-16.187
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Esfuerzos en barras, por combinación

Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1	N	-17.873	-17.745	-17.617	-17.489	-17.361	-17.232	-17.104	-16.976	-16.848
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-6.447	-6.371	-6.295	-6.220	-6.144	-6.068	-5.992	-5.916	-5.840
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-7.526	-7.398	-7.270	-7.142	-7.013	-6.885	-6.757	-6.629	-6.501
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-9.841	-9.765	-9.689	-9.613	-9.537	-9.461	-9.385	-9.309	-9.233
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.919	-10.791	-10.663	-10.535	-10.407	-10.279	-10.150	-10.022	-9.894
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-10.423	-10.347	-10.271	-10.195	-10.119	-10.043	-9.967	-9.891	-9.815
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-11.501	-11.373	-11.245	-11.117	-10.989	-10.860	-10.732	-10.604	-10.476
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.816	-13.740	-13.664	-13.588	-13.512	-13.436	-13.360	-13.284	-13.208
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vxsuccion+0.75·N1	N	-14.894	-14.766	-14.638	-14.510	-14.382	-14.254	-14.126	-13.997	-13.869
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-12.193	-12.117	-12.041	-11.965	-11.889	-11.813	-11.737	-11.662	-11.586
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-13.272	-13.144	-13.015	-12.887	-12.759	-12.631	-12.503	-12.375	-12.247
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-15.586	-15.510	-15.435	-15.359	-15.283	-15.207	-15.131	-15.055	-14.979
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vxsuccion+0.75·N1	N	-16.665	-16.537	-16.409	-16.281	-16.152	-16.024	-15.896	-15.768	-15.640
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-7.707	-7.631	-7.555	-7.479	-7.403	-7.327	-7.251	-7.175	-7.099
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+0.8·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-8.785	-8.657	-8.529	-8.401	-8.273	-8.145	-8.017	-7.888	-7.760
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-11.100	-11.024	-10.948	-10.872	-10.796	-10.720	-10.645	-10.569	-10.493
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Esfuerzos en barras, por combinación												
Barra	Combinación		Esfuerzo	Posiciones en la barra								
	Tipo	Descripción		0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
			Vz	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(G1)	N	-12.179	-12.051	-11.922	-11.794	-11.666	-11.538	-11.410	-11.282	-11.154
			Vy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Vz	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
			Mt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			My	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
			Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2.3.2.1.3.- Envolventes

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N22/N26	Acero laminado	$N_{mín}$	-52.815	-52.534	-52.252	-52.112	-51.831	-51.549	-51.268	-51.128	-50.846
		$N_{máx}$	31.536	31.703	31.870	31.953	32.120	32.286	32.453	32.536	32.703
		$Vy_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
		$Vy_{máx}$	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003	1.003
		$Vz_{mín}$	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
		$Vz_{máx}$	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-0.05	-0.09	-0.12	-0.16	-0.21	-0.25	-0.28	-0.32
		$My_{máx}$	0.00	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.25	0.30
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.42	-0.83	-1.04	-1.45	-1.87	-2.28	-2.49	-2.91
		$Mz_{máx}$	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.17	1.27	1.48

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N23/N29	Acero laminado	$N_{mín}$	-23.890	-23.723	-23.556	-23.473	-23.306	-23.140	-22.973	-22.890	-22.723
		$N_{máx}$	37.779	38.060	38.341	38.482	38.763	39.044	39.325	39.466	39.747
		$Vy_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
		$Vy_{máx}$	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
		$Vz_{mín}$	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
		$Vz_{máx}$	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-0.16	-0.32	-0.40	-0.56	-0.72	-0.87	-0.95	-1.11
		$My_{máx}$	0.00	0.09	0.19	0.23	0.33	0.42	0.51	0.56	0.65
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.06	-0.12	-0.15	-0.21	-0.26	-0.32	-0.35	-0.41
		$Mz_{máx}$	0.00	0.05	0.09	0.11	0.16	0.21	0.25	0.27	0.32

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N17/N27	Acero laminado	$N_{mín}$	-127.553	-127.272	-126.990	-126.850	-126.568	-126.287	-126.006	-125.865	-125.584
		$N_{máx}$	-1.529	-1.362	-1.195	-1.112	-0.945	-0.779	-0.612	-0.529	-0.362
		$Vy_{mín}$	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
		$Vy_{máx}$	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		$Vz_{mín}$	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109	-5.109
		$Vz_{máx}$	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.35	0.69	0.86	1.21	1.55	1.90	2.07	2.42
		$My_{máx}$	0.00	2.12	4.23	5.29	7.41	9.52	11.64	12.70	14.82
		$Mz_{mín}$	0.00	0.05	0.09	0.12	0.16	0.21	0.26	0.28	0.33
		$Mz_{máx}$	0.00	0.21	0.42	0.53	0.74	0.95	1.16	1.27	1.48

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N1/N28	Acero laminado	$N_{mín}$	-192.556	-192.275	-191.993	-191.853	-191.572	-191.290	-191.009	-190.868	-190.587
		$N_{máx}$	-2.434	-2.268	-2.101	-2.018	-1.851	-1.684	-1.518	-1.434	-1.268

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
		$Vy_{mín}$	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992	-0.992
		$Vy_{máx}$	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
		$Vz_{mín}$	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242	-5.242
		$Vz_{máx}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.04	0.08	0.09	0.13	0.17	0.21	0.23	0.26
		$My_{máx}$	0.00	2.17	4.34	5.43	7.60	9.77	11.94	13.03	15.20
		$Mz_{mín}$	0.00	0.12	0.24	0.31	0.43	0.55	0.67	0.73	0.86
		$Mz_{máx}$	0.00	0.41	0.82	1.03	1.44	1.85	2.26	2.47	2.88

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N26/N27	Acero laminado	$N_{mín}$	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427	-24.427
		$N_{máx}$	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122	6.122
		$Vy_{mín}$	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411	-14.411
		$Vy_{máx}$	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895
		$Vz_{mín}$	-0.399	-0.030	0.707	1.076	1.445	1.813	2.551	2.920	3.288
		$Vz_{máx}$	4.997	5.620	6.864	7.487	8.109	8.731	9.976	10.598	11.220
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-1.06	-3.54	-4.97	-6.52	-8.20	-11.92	-13.97	-16.14
		$My_{máx}$	0.00	0.04	-0.09	-0.27	-0.52	-0.84	-1.71	-2.26	-2.87
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.18	-0.53	-0.71	-0.89	-1.07	-1.42	-1.60	-1.78
		$Mz_{máx}$	0.00	2.87	8.60	11.47	14.34	17.21	22.94	25.81	28.68

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.199 m	0.597 m	0.796 m	0.995 m	1.194 m	1.592 m	1.791 m	1.990 m
N29/N28	Acero laminado	$N_{mín}$	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275	-22.275
		$N_{máx}$	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029	17.029
		$Vy_{mín}$	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587	-14.587
		$Vy_{máx}$	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894	0.894
		$Vz_{mín}$	2.259	2.628	3.366	3.734	4.103	4.472	5.209	5.578	5.947
		$Vz_{máx}$	13.996	14.619	15.863	16.485	17.108	17.730	18.974	19.597	20.219
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-2.85	-8.91	-12.13	-15.47	-18.94	-26.24	-30.08	-34.04
		$My_{máx}$	0.00	-0.49	-1.68	-2.39	-3.17	-4.02	-5.95	-7.02	-8.17
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.18	-0.53	-0.71	-0.89	-1.07	-1.42	-1.60	-1.78
		$Mz_{máx}$	0.00	2.90	8.71	11.61	14.51	17.42	23.22	26.13	29.03

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N27/N30	Acero laminado	$N_{mín}$	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888
		$N_{máx}$	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240
		$Vy_{mín}$	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829	-1.829
		$Vy_{máx}$	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857	17.857
		$Vz_{mín}$	-31.828	-28.349	-24.870	-21.391	-17.913	-14.434	-10.955	-7.477	-3.998
		$Vz_{máx}$	-10.507	-9.327	-8.147	-6.967	-5.786	-4.606	-3.426	-2.246	-1.066
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-19.09	-12.81	-7.34	-3.20	-1.33	0.18	1.43	2.31	2.89
		$My_{máx}$	-5.25	-3.18	-1.36	0.39	3.60	6.65	8.98	10.71	11.76
		$Mz_{mín}$	-1.78	-1.40	-1.02	-0.64	-0.26	0.12	0.51	0.89	-1.23
		$Mz_{máx}$	28.67	24.94	21.21	17.49	13.76	10.03	6.30	2.81	1.35

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N30/N31	Acero laminado	$N_{mín}$	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888	-27.888
		$N_{máx}$	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240	-8.240
		$Vy_{mín}$	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925	-0.925
		$Vy_{máx}$	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013	1.013
		$Vz_{mín}$	-2.945	-0.364	0.922	2.176	3.429	4.682	5.935
		$Vz_{máx}$	-0.443	1.499	5.147	8.841	12.535	16.229	19.923
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	2.89	3.11	3.04	2.70	2.08	1.18	0.00
		$My_{máx}$	11.76	11.85	11.11	9.56	7.19	4.01	0.00
		$Mz_{mín}$	-1.23	-1.02	-0.82	-0.61	-0.41	-0.20	0.00
		$Mz_{máx}$	1.35	1.12	0.90	0.67	0.45	0.22	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N32/N33	Acero laminado	$N_{mín}$	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465	-3.465
		$N_{máx}$	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885
		$Vy_{mín}$	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762	-4.762
		$Vy_{máx}$	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008	2.008
		$Vz_{mín}$	-1.432	-0.351	0.146	0.969	1.747	2.525	3.303	3.692	4.470
		$Vz_{máx}$	1.665	2.675	3.223	4.491	5.803	7.116	8.429	9.085	10.398
		$Mt_{mín}$	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		$Mt_{máx}$	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		$My_{mín}$	1.27	1.50	1.50	1.12	0.14	-1.96	-4.90	-6.59	-10.37
		$My_{máx}$	5.36	4.64	4.09	2.68	1.24	-0.01	-1.21	-1.88	-3.46
		$Mz_{mín}$	-3.25	-1.55	-0.74	0.62	0.09	-0.64	-1.40	-1.78	-2.55
		$Mz_{máx}$	2.97	2.32	2.02	1.84	3.28	5.09	6.93	7.85	9.69

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N33/N34	Acero laminado	$N_{mín}$	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305	-25.305
		$N_{máx}$	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538	-2.538
		$Vy_{mín}$	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828	-5.828
		$Vy_{máx}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vz_{mín}$	-13.011	-12.363	-11.716	-10.420	-9.772	-9.125	-7.829	-7.182	-6.534
		$Vz_{máx}$	-5.342	-4.958	-4.574	-3.806	-3.423	-3.039	-2.271	-1.887	-1.503
		$Mt_{mín}$	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
		$Mt_{máx}$	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
		$My_{mín}$	-14.31	-11.93	-9.66	-5.50	-3.61	-1.90	-0.13	0.31	0.65
		$My_{máx}$	-5.08	-4.06	-3.11	-1.44	-0.71	-0.05	2.05	3.43	4.71
		$Mz_{mín}$	-7.14	-6.03	-4.92	-2.83	-2.09	-1.39	-0.03	0.20	0.42
		$Mz_{máx}$	2.44	2.44	2.44	2.59	2.97	3.38	4.29	5.18	6.07

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N34/N35	Acero laminado	$N_{mín}$	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666	-6.666
		$N_{máx}$	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304
		$Vy_{mín}$	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253	-10.253
		$Vy_{máx}$	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376	5.376
		$Vz_{mín}$	-2.153	-1.505	-0.497	-0.113	0.271	0.655	1.423	1.806	2.190
		$Vz_{máx}$	0.994	1.378	2.432	3.080	3.727	4.375	5.670	6.318	6.966
		$Mt_{mín}$	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		$Mt_{máx}$	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		$My_{mín}$	1.08	1.35	1.58	1.52	1.38	0.97	-0.20	-0.93	-1.74
		$My_{máx}$	5.92	5.76	5.09	4.60	4.10	3.56	2.30	1.61	0.81
		$Mz_{mín}$	-8.86	-6.90	-2.99	-1.24	0.08	-0.56	-2.61	-3.64	-4.66

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
		$Mz_{máx}$	5.60	4.58	2.52	1.71	1.32	2.89	6.81	8.76	10.72

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N28/N36	Acero laminado	$N_{mín}$	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416	-81.416
		$N_{máx}$	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076	-1.076
		$Vy_{mín}$	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772	-1.772
		$Vy_{máx}$	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534	1.534
		$Vz_{mín}$	-2.475	-1.162	-0.638	0.356	1.154	1.932	2.710	3.099	3.877
		$Vz_{máx}$	-0.148	0.630	1.151	2.249	3.541	4.854	6.167	6.823	8.136
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-0.09	-0.25	-0.85	-1.93	-3.44	-5.44	-6.70	-9.60
		$My_{máx}$	0.00	0.70	0.87	0.86	0.53	-0.19	-1.22	-1.78	-3.13
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.59	-0.89	-1.48	-2.08	-2.67	-3.27	-3.56	-4.16
		$Mz_{máx}$	0.00	0.69	1.03	1.72	2.40	3.09	3.77	4.12	4.80

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N28/N37	Acero laminado	$N_{mín}$	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104
		$N_{máx}$	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753
		$Vy_{mín}$	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910	-1.910
		$Vy_{máx}$	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361	18.361
		$Vz_{mín}$	-64.564	-57.492	-50.420	-43.349	-36.277	-29.205	-22.133	-15.061	-7.990
		$Vz_{máx}$	-19.560	-17.503	-15.446	-13.389	-11.332	-9.276	-7.219	-5.162	-3.105
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-37.86	-25.12	-13.86	-4.72	-1.15	1.39	3.48	5.02	5.98
		$My_{máx}$	-12.33	-8.47	-5.03	-1.76	5.57	12.05	17.08	20.75	23.10
		$Mz_{mín}$	-1.78	-1.38	-0.99	-0.59	-0.19	0.21	0.61	0.84	-1.67
		$Mz_{máx}$	29.02	25.19	21.35	17.52	13.69	9.86	6.03	2.57	1.44

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N37/N32	Acero laminado	$N_{mín}$	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104	-8.104
		$N_{máx}$	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753	9.753
		$Vy_{mín}$	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256
		$Vy_{máx}$	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079
		$Vz_{mín}$	-5.444	0.129	2.313	4.497	6.681	8.865	11.050
		$Vz_{máx}$	-1.597	2.347	9.856	17.366	24.875	32.385	39.894
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	5.98	6.19	5.92	5.17	3.93	2.21	0.00
		$My_{máx}$	23.10	23.41	22.06	19.04	14.36	8.01	0.00
		$Mz_{mín}$	-1.67	-1.39	-1.11	-0.84	-0.56	-0.28	0.00
		$Mz_{máx}$	1.44	1.20	0.96	0.72	0.48	0.24	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N36/N38	Acero laminado	$N_{mín}$	-52.031	-52.031	-52.031
		$N_{máx}$	4.370	4.370	4.370

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
		$Vy_{mín}$	-1.451	-1.451	-1.451
		$Vy_{máx}$	3.860	3.860	3.860
		$Vz_{mín}$	-22.790	-22.332	-21.875
		$Vz_{máx}$	-9.187	-8.916	-8.645
		$Mt_{mín}$	0.31	0.31	0.31
		$Mt_{máx}$	0.97	0.97	0.97
		$My_{mín}$	-7.60	-4.56	-1.68
		$My_{máx}$	-2.56	-1.34	-0.15
		$Mz_{mín}$	-2.12	-2.03	-1.94
		$Mz_{máx}$	6.20	5.77	5.35

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N38/N39	Acero laminado	$N_{mín}$	-51.936	-51.936	-51.936
		$N_{máx}$	4.339	4.339	4.339
		$Vy_{mín}$	-1.387	-1.387	-1.387
		$Vy_{máx}$	3.850	3.850	3.850
		$Vz_{mín}$	-13.909	-12.892	-11.875
		$Vz_{máx}$	-5.622	-5.019	-4.416
		$Mt_{mín}$	0.01	0.01	0.01
		$Mt_{máx}$	0.06	0.06	0.06
		$My_{mín}$	-1.66	0.44	1.96
		$My_{máx}$	-0.15	3.10	6.70
		$Mz_{mín}$	-1.88	-1.53	-1.27
		$Mz_{máx}$	5.38	4.27	3.25

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N39/N40	Acero laminado	$N_{mín}$	-51.838	-51.838	-51.838
		$N_{máx}$	4.312	4.312	4.312
		$Vy_{mín}$	-1.337	-1.337	-1.337
		$Vy_{máx}$	3.690	3.690	3.690
		$Vz_{mín}$	-1.749	-0.889	-0.119
		$Vz_{máx}$	-0.286	0.474	1.324
		$Mt_{mín}$	0.01	0.01	0.01
		$Mt_{máx}$	0.05	0.05	0.05
		$My_{mín}$	1.98	2.00	1.83
		$My_{máx}$	6.70	7.08	7.14
		$Mz_{mín}$	-1.22	-1.11	-1.74
		$Mz_{máx}$	3.33	2.50	2.46

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
N40/N41	Acero laminado	$N_{mín}$	-51.742	-51.742	-51.742
		$N_{máx}$	4.293	4.293	4.293
		$Vy_{mín}$	-1.151	-1.151	-1.151
		$Vy_{máx}$	4.047	4.047	4.047
		$Vz_{mín}$	4.726	5.169	5.611
		$Vz_{máx}$	12.816	13.562	14.308
		$Mt_{mín}$	0.02	0.02	0.02
		$Mt_{máx}$	0.13	0.13	0.13
		$My_{mín}$	1.85	0.56	-0.83
		$My_{máx}$	7.15	4.37	1.48
		$Mz_{mín}$	-1.63	-2.32	-3.17
		$Mz_{máx}$	2.47	2.53	2.74

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
N41/N42	Acero laminado	$N_{mín}$	-16.387	-16.387	-16.387
		$N_{máx}$	9.533	9.533	9.533
		$Vy_{mín}$	-4.851	-4.851	-4.851
		$Vy_{máx}$	6.274	6.274	6.274
		$Vz_{mín}$	-23.327	-23.056	-22.784
		$Vz_{máx}$	-7.809	-7.648	-7.488
		$Mt_{mín}$	-0.29	-0.29	-0.29
		$Mt_{máx}$	-0.07	-0.07	-0.07
		$My_{mín}$	0.68	1.57	2.39
		$My_{máx}$	4.47	6.18	7.88
		$Mz_{mín}$	-2.64	-2.34	-2.04
		$Mz_{máx}$	8.58	8.17	7.75

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N42/N43	Acero laminado	$N_{mín}$	-16.140	-16.140	-16.140
		$N_{máx}$	9.368	9.368	9.368
		$Vy_{mín}$	-1.021	-1.021	-1.021
		$Vy_{máx}$	6.171	6.171	6.171
		$Vz_{mín}$	-10.569	-9.552	-8.535
		$Vz_{máx}$	-3.198	-2.595	-1.992
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.04	0.04	0.04
		$My_{mín}$	2.46	3.71	4.40
		$My_{máx}$	7.86	10.62	13.33
		$Mz_{mín}$	-2.23	-1.92	-1.61
		$Mz_{máx}$	7.99	6.13	4.28

Envolventes de los esfuerzos en barras							
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.158 m	0.315 m	0.473 m	0.631 m
N43/N44	Acero laminado	$N_{mín}$	-16.075	-16.075	-16.075	-16.075	-16.075
		$N_{máx}$	9.333	9.333	9.333	9.333	9.333
		$Vy_{mín}$	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
		$Vy_{máx}$	5.174	5.174	5.174	5.174	5.174
		$Vz_{mín}$	-0.217	0.187	0.529	0.846	1.163
		$Vz_{máx}$	4.156	4.603	5.112	5.647	6.182
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		$My_{mín}$	4.39	4.07	3.69	3.27	2.79
		$My_{máx}$	13.34	12.85	12.28	11.62	10.88
		$Mz_{mín}$	-1.72	-1.66	-1.66	-1.67	-1.70
		$Mz_{máx}$	4.46	3.64	2.88	2.13	1.40

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.260 m	0.519 m
N44/N45	Acero laminado	$N_{mín}$	-16.009	-16.009	-16.009
		$N_{máx}$	9.298	9.298	9.298
		$Vy_{mín}$	0.512	0.512	0.512
		$Vy_{máx}$	5.709	5.709	5.709
		$Vz_{mín}$	5.086	5.608	6.130
		$Vz_{máx}$	14.911	15.792	16.673
		$Mt_{mín}$	-0.36	-0.36	-0.36
		$Mt_{máx}$	-0.05	-0.05	-0.05
		$My_{mín}$	2.79	1.13	-0.66
		$My_{máx}$	10.90	7.10	3.50
		$Mz_{mín}$	-1.82	-2.57	-3.42
		$Mz_{máx}$	1.59	0.80	0.11

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N89/N47	Acero laminado	$N_{mín}$	-59.353	-59.167	-58.982	-58.890	-58.704	-58.519	-58.334	-58.241	-58.056
		$N_{máx}$	-18.587	-18.477	-18.367	-18.312	-18.203	-18.093	-17.983	-17.928	-17.818
		$Vy_{mín}$	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061	-9.061
		$Vy_{máx}$	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
		$Vz_{mín}$	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
		$Vz_{máx}$	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.01	-0.15	-0.31	-0.38	-0.54	-0.69	-0.85	-0.92	-1.08
		$My_{máx}$	0.00	0.28	0.56	0.71	0.99	1.27	1.56	1.70	1.98
		$Mz_{mín}$	-11.82	-8.06	-4.31	-2.43	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43
		$Mz_{máx}$	0.59	0.57	0.54	0.53	1.47	5.11	8.83	10.71	14.46

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N46/N33	Acero laminado	$N_{mín}$	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856	-6.856
		$N_{máx}$	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477	-0.477
		$Vy_{mín}$	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642	2.642
		$Vy_{máx}$	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452	13.452
		$Vz_{mín}$	-148.470	-140.961	-133.452	-125.942	-118.433	-110.923	-103.414
		$Vz_{máx}$	-50.068	-47.884	-45.700	-43.516	-41.332	-39.148	-36.964
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		$My_{mín}$	-144.07	-111.99	-81.58	-52.83	-25.75	-1.70	8.55
		$My_{máx}$	-48.70	-37.72	-27.03	-16.82	-7.09	2.65	24.84
		$Mz_{mín}$	1.51	-0.02	-1.54	-3.92	-6.79	-9.65	-12.52
		$Mz_{máx}$	7.83	5.59	3.64	2.54	1.92	1.31	0.70

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N47/N34	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002	-1.002
		$N_{máx}$	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876	3.876
		$Vy_{mín}$	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516	-1.516
		$Vy_{máx}$	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670	16.670
		$Vz_{mín}$	-17.302	-13.205	-10.831	-8.893	-6.955	-5.017	-3.079
		$Vz_{máx}$	-3.059	-0.005	4.772	10.829	16.990	23.151	29.313
		$Mt_{mín}$	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		$Mt_{máx}$	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		$My_{mín}$	-12.36	-9.31	-6.70	-4.53	-3.73	-4.40	-8.88
		$My_{máx}$	6.80	7.81	7.46	5.74	3.57	1.75	2.11
		$Mz_{mín}$	1.12	1.45	0.41	-2.04	-5.56	-9.22	-12.87
		$Mz_{máx}$	9.35	5.94	3.35	2.40	2.56	2.86	3.15

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N26/N24	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.765	-11.443	-11.120	-10.798	-10.475	-10.153	-9.830	-9.508	-9.185
		$N_{máx}$	6.087	6.278	6.469	6.660	6.851	7.042	7.234	7.425	7.616
		$Vy_{mín}$	-0.946	-0.661	-0.376	-0.091	0.107	-0.295	-0.758	-1.221	-1.684
		$Vy_{máx}$	2.189	1.725	1.262	0.799	0.368	0.647	0.932	1.217	1.502
		$Vz_{mín}$	-2.606	-2.164	-1.722	-1.281	-0.839	-0.425	-0.607	-0.941	-1.276
		$Vz_{máx}$	1.594	1.259	0.924	0.589	0.254	-0.081	0.235	0.677	1.119
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-3.19	-2.05	-1.21	-1.04	-1.15	-1.10	-0.89	-0.53	0.00
		$My_{máx}$	0.97	0.29	-0.23	0.03	0.45	0.65	0.64	0.43	0.00
		$Mz_{mín}$	0.41	-0.21	-0.84	-1.25	-1.44	-1.41	-1.16	-0.69	0.00
		$Mz_{máx}$	1.40	1.68	1.84	1.87	1.77	1.53	1.16	0.65	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N29/N25	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.365	-1.042	-0.720	-0.398	-0.075	0.247	0.570	0.892	1.167
		$N_{máx}$	3.108	3.299	3.490	3.681	3.872	4.063	4.254	4.445	4.684
		$Vy_{mín}$	-2.165	-1.702	-1.239	-0.776	-0.313	-0.060	-0.345	-0.630	-0.915
		$Vy_{máx}$	1.382	1.097	0.812	0.527	0.242	0.169	0.632	1.095	1.558
		$Vz_{mín}$	-5.354	-4.257	-3.159	-2.062	-0.965	-0.219	-1.045	-1.872	-2.698
		$Vz_{máx}$	3.984	3.158	2.331	1.505	0.678	0.203	1.300	2.397	3.495
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		$My_{mín}$	-3.67	-1.38	-0.62	-1.50	-1.99	-2.08	-1.78	-1.09	0.00
		$My_{máx}$	2.58	0.88	0.58	1.79	2.47	2.63	2.28	1.40	0.00
		$Mz_{mín}$	-1.19	-0.27	-0.17	-0.48	-0.66	-0.70	-0.60	-0.37	0.00
		$Mz_{máx}$	0.92	0.33	0.48	0.95	1.20	1.23	1.04	0.63	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N27/N18	Acero laminado	$N_{mín}$	-88.079	-87.757	-87.434	-87.112	-86.790	-86.467	-86.145	-85.822	-85.500
		$N_{máx}$	-6.570	-6.378	-6.187	-5.996	-5.805	-5.614	-5.423	-5.232	-5.041
		$Vy_{mín}$	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
		$Vy_{máx}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$Vz_{mín}$	-0.746	-0.013	0.721	1.336	0.839	-0.350	-1.540	-2.730	-3.920
		$Vz_{máx}$	7.481	6.291	5.101	4.039	4.135	4.805	5.539	6.273	7.007
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		$My_{mín}$	3.19	0.81	-1.00	-2.25	-2.93	-3.04	-2.59	-1.58	0.00
		$My_{máx}$	15.71	14.76	13.69	12.28	10.52	8.42	5.96	3.15	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.73	-0.58	-0.44	-0.29	-0.15	-0.03	0.00	0.02	0.04
		$Mz_{máx}$	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	0.00	0.07	0.18	0.33	0.48

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N28/N2	Acero laminado	$N_{mín}$	-67.899	-67.577	-67.254	-66.932	-66.609	-66.287	-65.964	-65.642	-65.319
		$N_{máx}$	-9.344	-9.153	-8.962	-8.771	-8.580	-8.389	-8.197	-8.006	-7.815
		$Vy_{mín}$	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473	-1.473
		$Vy_{máx}$	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
		$Vz_{mín}$	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
		$Vz_{máx}$	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744	4.744
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		$My_{mín}$	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	0.00
		$My_{máx}$	18.03	15.77	13.52	11.27	9.01	6.76	4.51	2.25	0.00
		$Mz_{mín}$	-3.16	-2.46	-1.76	-1.06	-0.41	0.07	0.25	0.44	0.63
		$Mz_{máx}$	-0.87	-0.68	-0.49	-0.30	-0.02	0.37	1.04	1.74	2.44

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
N24/N19	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.119	-1.119	-1.119
		$N_{máx}$	1.276	1.276	1.276
		$Vy_{mín}$	-0.696	-0.696	-0.696
		$Vy_{máx}$	0.603	0.603	0.603
		$Vz_{mín}$	-0.012	0.083	0.177
		$Vz_{máx}$	2.656	2.106	2.166
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-0.68	-1.20
		$My_{máx}$	0.00	-0.01	-0.05
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.17	-0.34
		$Mz_{máx}$	0.00	0.20	0.40

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N19/N18	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119	-1.119
		$N_{máx}$	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276	1.276
		$Vy_{mín}$	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696	-0.696
		$Vy_{máx}$	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603	0.603
		$Vz_{mín}$	0.177	0.236	0.295	0.354	0.296	0.181	0.067	-0.047	-0.161
		$Vz_{máx}$	2.166	2.265	2.365	2.464	2.563	2.663	2.762	2.861	2.960
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-1.20	-1.54	-1.95	-2.38	-2.82	-3.29	-3.77	-4.27	-4.78
		$My_{máx}$	-0.05	-0.08	-0.13	-0.19	-0.26	-0.34	-0.42	-0.52	-0.63
		$Mz_{mín}$	-0.34	-0.45	-0.56	-0.66	-0.77	-0.88	-0.99	-1.09	-1.20
		$Mz_{máx}$	0.40	0.52	0.64	0.77	0.89	1.01	1.14	1.26	1.38

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N18/N20	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.440	-1.440	-1.440
		$N_{máx}$	2.137	2.137	2.137
		$Vy_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.398
		$Vy_{máx}$	0.464	0.464	0.464
		$Vz_{mín}$	-6.326	-5.379	-4.432
		$Vz_{máx}$	-1.317	-1.283	-1.249
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-5.03	-3.66	-2.46
		$My_{máx}$	-0.90	-0.39	0.04
		$Mz_{mín}$	-1.19	-1.08	-0.96
		$Mz_{máx}$	1.39	1.26	1.12

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N20/N21	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440
		$N_{máx}$	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137
		$Vy_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398
		$Vy_{máx}$	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464	0.464
		$Vz_{mín}$	-4.432	-3.773	-2.455	-1.954	-1.018	-0.279	0.014	0.403	0.568
		$Vz_{máx}$	-1.249	-1.084	-0.644	-0.424	0.016	0.866	1.498	2.815	3.474
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-2.46	-1.77	-0.80	-0.45	0.02	0.19	0.19	0.10	0.00
		$My_{máx}$	0.04	0.31	1.02	1.40	1.81	1.74	1.50	0.63	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.96	-0.88	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		$Mz_{máx}$	1.12	1.03	0.84	0.75	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
N25/N12	Acero laminado	$N_{mín}$	-3.495	-3.495	-3.495
		$N_{máx}$	2.698	2.698	2.698
		$Vy_{mín}$	-0.689	-0.689	-0.689
		$Vy_{máx}$	0.604	0.604	0.604
		$Vz_{mín}$	1.483	1.578	1.672

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.285 m	0.570 m
		$Vz_{máx}$	5.218	4.745	4.830
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-1.41	-2.70
		$My_{máx}$	0.00	-0.44	-0.90
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.17	-0.34
		$Mz_{máx}$	0.00	0.20	0.39

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.177 m	0.355 m	0.532 m	0.710 m	0.887 m	1.065 m	1.242 m	1.420 m
N12/N2	Acero laminado	$N_{mín}$	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495	-3.495
		$N_{máx}$	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
		$Vy_{mín}$	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689	-0.689
		$Vy_{máx}$	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604
		$Vz_{mín}$	1.672	1.681	1.567	1.453	1.339	1.224	1.110	0.996	0.882
		$Vz_{máx}$	4.830	4.929	5.028	5.128	5.227	5.326	5.425	5.525	5.624
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-2.70	-3.53	-4.41	-5.31	-6.23	-7.17	-8.12	-9.09	-10.08
		$My_{máx}$	-0.90	-1.20	-1.51	-1.84	-2.17	-2.51	-2.87	-3.11	-3.27
		$Mz_{mín}$	-0.34	-0.45	-0.56	-0.67	-0.77	-0.88	-0.99	-1.09	-1.20
		$Mz_{máx}$	0.39	0.51	0.64	0.76	0.88	1.00	1.13	1.25	1.37

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N2/N13	Acero laminado	$N_{mín}$	3.801	3.801	3.801
		$N_{máx}$	13.764	13.764	13.764
		$Vy_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.398
		$Vy_{máx}$	0.459	0.459	0.459
		$Vz_{mín}$	-14.373	-12.310	-10.247
		$Vz_{máx}$	-2.753	-2.815	-2.877
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-12.24	-9.22	-6.59
		$My_{máx}$	-4.08	-3.27	-2.26
		$Mz_{mín}$	-1.20	-1.08	-0.96
		$Mz_{máx}$	1.38	1.24	1.11

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N13/N3	Acero laminado	$N_{mín}$	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801	3.801
		$N_{máx}$	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764	13.764
		$Vy_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398	-0.398
		$Vy_{máx}$	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459
		$Vz_{mín}$	-10.247	-8.812	-5.943	-4.646	-2.721	-1.445	-1.037	-0.222	0.169
		$Vz_{máx}$	-2.877	-2.566	-1.945	-1.634	-0.935	1.434	2.822	5.600	6.989
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-6.59	-5.18	-3.03	-2.33	-1.25	-0.51	-0.26	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.202 m	0.605 m	0.807 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
		$My_{máx}$	-2.26	-0.82	1.38	2.31	3.42	3.40	2.97	1.27	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.96	-0.88	-0.72	-0.64	-0.48	-0.32	-0.24	-0.08	0.00
		$Mz_{máx}$	1.11	1.02	0.83	0.74	0.56	0.37	0.28	0.09	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N2/N4	Acero laminado	$N_{mín}$	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571
		$N_{máx}$	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761	9.761
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{máx}$	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		$Vz_{mín}$	-0.675	-0.458	-0.350	-0.133	0.005	0.133	0.262	0.326	0.454
		$Vz_{máx}$	-0.191	-0.062	0.002	0.130	0.337	0.553	0.770	0.878	1.095
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.05	0.05	0.03	-0.05	-0.17	-0.37	-0.53	-0.91
		$My_{máx}$	0.00	0.22	0.30	0.39	0.40	0.33	0.19	0.14	-0.01
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N4/N5	Acero laminado	$N_{mín}$	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743	-13.743
		$N_{máx}$	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
		$Vy_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$Vy_{máx}$	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
		$Vz_{mín}$	-3.522	-3.415	-3.308	-3.094	-2.987	-2.881	-2.667	-2.563	-2.500
		$Vz_{máx}$	-0.930	-0.867	-0.803	-0.677	-0.613	-0.550	-0.423	-0.357	-0.250
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-1.91	-1.26	-0.64	0.18	0.37	0.54	0.75	0.82	0.89
		$My_{máx}$	-0.29	-0.11	0.05	0.71	1.21	1.77	2.83	3.33	3.81
		$Mz_{mín}$	0.03	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.09
		$Mz_{máx}$	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N5/N6	Acero laminado	$N_{mín}$	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966	-4.966
		$N_{máx}$	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648	2.648
		$Vy_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vy_{máx}$	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		$Vz_{mín}$	-0.702	-0.595	-0.381	-0.292	-0.228	-0.165	-0.039	0.025	0.088
		$Vz_{máx}$	2.955	3.018	3.145	3.225	3.332	3.439	3.653	3.759	3.866
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.84	0.94	0.33	-0.09	-0.53	-0.98	-1.91	-2.51	-3.24
		$My_{máx}$	3.31	2.85	2.32	2.08	1.94	1.77	1.39	1.29	1.28
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		$Mz_{máx}$	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N3/N7	Acero laminado	$N_{mín}$	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163	6.163
		$N_{máx}$	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725	27.725

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$Vy_{máx}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		$Vz_{mín}$	-0.019	0.198	0.306	0.480	0.608	0.737	0.865	0.929	1.057
		$Vz_{máx}$	1.269	1.397	1.461	1.632	1.848	2.065	2.281	2.390	2.606
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.49	0.35	0.26	0.01	-0.60	-1.29	-2.13	-2.58	-3.55
		$My_{máx}$	1.48	1.05	0.80	0.32	0.07	-0.26	-0.57	-0.74	-1.13
		$Mz_{mín}$	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
		$Mz_{máx}$	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N7/N8	Acero laminado	$N_{mín}$	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803
		$N_{máx}$	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238	9.238
		$Vy_{mín}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		$Vy_{máx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		$Vz_{mín}$	-3.203	-3.096	-2.989	-2.775	-2.668	-2.562	-2.348	-2.242	-2.179
		$Vz_{máx}$	-0.989	-0.926	-0.862	-0.736	-0.673	-0.609	-0.483	-0.418	-0.311
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-3.33	-2.73	-2.15	-1.05	-0.53	-0.10	0.13	0.22	0.30
		$My_{máx}$	-0.97	-0.78	-0.61	-0.29	-0.15	0.02	0.91	1.35	1.77
		$Mz_{mín}$	0.03	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.07	-0.09	-0.11
		$Mz_{máx}$	0.10	0.08	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N8/N9	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983	-0.983
		$N_{máx}$	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902	6.902
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{máx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vz_{mín}$	-0.525	-0.418	-0.205	-0.137	-0.073	-0.010	0.117	0.180	0.243
		$Vz_{máx}$	1.552	1.615	1.742	1.844	1.951	2.058	2.271	2.378	2.485
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.38	0.36	0.00	-0.24	-0.49	-0.76	-1.40	-1.82	-2.29
		$My_{máx}$	1.58	1.38	1.13	1.02	0.93	0.83	0.62	0.57	0.53
		$Mz_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
		$Mz_{máx}$	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N6/N16	Acero laminado	$N_{mín}$	2.011	2.011	2.011
		$N_{máx}$	7.741	7.741	7.741
		$Vy_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.045
		$Vy_{máx}$	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{mín}$	-2.693	-2.187	-1.680
		$Vz_{máx}$	4.605	5.073	5.541
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
		$My_{mín}$	0.53	1.08	1.44
		$My_{máx}$	12.73	11.48	10.15
		$Mz_{mín}$	-0.07	-0.05	-0.04
		$Mz_{máx}$	-0.01	-0.01	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N16/N9	Acero laminado	$N_{mín}$	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
		$N_{máx}$	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741	7.741
		$Vy_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		$Vy_{máx}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{mín}$	-1.680	-0.976	-0.623	0.028	0.248	0.689	0.909	1.349	1.569
		$Vz_{máx}$	5.541	6.307	6.690	7.509	8.024	9.054	9.569	10.600	11.115
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	1.44	1.78	1.89	1.46	0.88	-1.78	-3.55	-7.33	-9.41
		$My_{máx}$	10.15	7.96	6.76	4.54	3.54	2.39	2.12	1.38	0.98
		$Mz_{mín}$	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N4/N14	Acero laminado	$N_{mín}$	0.542	0.542	0.542
		$N_{máx}$	23.728	23.728	23.728
		$Vy_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105
		$Vy_{máx}$	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-11.068	-9.005	-6.942
		$Vz_{máx}$	-1.549	-1.620	-1.031
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.45	1.18	2.47
		$My_{máx}$	5.54	7.06	8.42
		$Mz_{mín}$	-0.15	-0.12	-0.09
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N14/N7	Acero laminado	$N_{mín}$	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
		$N_{máx}$	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728	23.728
		$Vy_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		$Vy_{máx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-6.942	-4.381	-3.354	-1.419	-0.796	0.412	0.921	1.519	1.818
		$Vz_{máx}$	-1.031	-0.155	0.283	1.276	2.117	4.536	5.971	8.840	10.275
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	2.47	3.29	3.48	3.68	3.56	2.74	2.20	0.85	-0.06
		$My_{máx}$	8.42	9.79	10.35	10.84	10.89	10.44	9.93	8.31	7.32
		$Mz_{mín}$	-0.09	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.14	0.16

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.290 m	0.580 m
N5/N15	Acero laminado	$N_{mín}$	2.679	2.679	2.679
		$N_{máx}$	10.120	10.120	10.120
		$Vy_{mín}$	-0.077	-0.077	-0.077
		$Vy_{máx}$	-0.023	-0.023	-0.023
		$Vz_{mín}$	-6.866	-5.125	-3.384
		$Vz_{máx}$	0.579	0.535	0.636
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.55	1.11	1.30
		$My_{máx}$	2.95	3.45	4.68
		$Mz_{mín}$	-0.11	-0.09	-0.07
		$Mz_{máx}$	-0.03	-0.03	-0.02

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.403 m	0.605 m	1.008 m	1.210 m	1.613 m	1.815 m	2.218 m	2.420 m
N15/N8	Acero laminado	$N_{mín}$	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679	2.679
		$N_{máx}$	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120
		$Vy_{mín}$	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
		$Vy_{máx}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$Vz_{mín}$	-3.384	-1.181	-0.183	1.068	1.331	1.851	2.111	2.631	2.892
		$Vz_{máx}$	0.636	1.466	2.026	3.229	3.944	6.300	7.511	9.932	11.142
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	1.30	1.20	0.97	0.35	-0.11	-1.28	-2.27	-4.72	-6.20
		$My_{máx}$	4.68	5.56	5.63	5.04	4.38	2.38	1.31	-1.11	-1.80
		$Mz_{mín}$	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
		$Mz_{máx}$	-0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12

Envolventes de los esfuerzos en barras							
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.325 m	0.488 m	0.650 m
N6/N10	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.364	-0.273	-0.182	-0.091	0.000
		$Vz_{máx}$	-0.215	-0.162	-0.108	-0.054	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
		$My_{máx}$	-0.07	-0.04	-0.02	0.00	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N9/N11	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.772	-0.643	-0.515	-0.386	-0.257	-0.129	0.000
		$Vz_{máx}$	-0.457	-0.381	-0.305	-0.229	-0.152	-0.076	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.53	-0.37	-0.24	-0.13	-0.06	-0.01	0.00
		$My_{máx}$	-0.32	-0.22	-0.14	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N36/N4	Acero laminado	$N_{mín}$	-68.952	-68.630	-68.307	-67.985	-67.662	-67.340	-67.017	-66.695	-66.372
		$N_{máx}$	-20.704	-20.513	-20.322	-20.131	-19.940	-19.749	-19.558	-19.367	-19.176
		$Vy_{mín}$	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620
		$Vy_{máx}$	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
		$Vz_{mín}$	-10.955	-9.843	-8.732	-7.665	-7.095	-7.095	-7.379	-7.976	-8.810
		$Vz_{máx}$	1.269	0.436	-0.398	-1.231	-1.853	-1.853	-0.875	0.236	1.348
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-23.14	-18.71	-15.01	-11.64	-8.63	-5.48	-2.26	-0.42	-0.45
		$My_{máx}$	-4.90	-5.31	-4.66	-3.69	-1.95	-0.75	-0.07	2.01	5.55
		$Mz_{mín}$	-1.28	-0.98	-0.69	-0.40	-0.10	0.03	0.10	0.16	0.23
		$Mz_{máx}$	-0.30	-0.23	-0.17	-0.10	-0.03	0.19	0.49	0.78	1.08

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N41/N5	Acero laminado	$N_{mín}$	-7.445	-7.123	-6.800	-6.478	-6.156	-5.833	-5.511	-5.188	-4.866
		$N_{máx}$	15.615	15.806	15.998	16.189	16.380	16.571	16.762	16.953	17.144
		$Vy_{mín}$	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310	-0.310
		$Vy_{máx}$	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$Vz_{mín}$	-5.858	-4.932	-4.006	-3.080	-2.153	-1.523	-1.570	-2.261	-2.952
		$Vz_{máx}$	3.089	2.398	1.707	1.016	0.325	-0.307	0.211	1.138	2.064
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-6.69	-4.15	-2.23	-1.57	-1.41	-1.33	-0.93	-0.20	0.55
		$My_{máx}$	2.57	1.29	0.34	0.58	1.66	2.40	2.70	2.56	2.94
		$Mz_{mín}$	-0.68	-0.53	-0.38	-0.24	-0.09	0.00	0.02	0.03	0.04
		$Mz_{máx}$	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.07	0.22	0.36	0.50

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N45/N6	Acero laminado	$N_{mín}$	-6.925	-6.603	-6.280	-5.958	-5.635	-5.313	-4.990	-4.668	-4.345
		$N_{máx}$	0.837	1.028	1.219	1.410	1.601	1.792	1.983	2.174	2.365
		$Vy_{mín}$	-4.786	-3.596	-2.406	-1.216	-0.026	-0.467	-1.200	-1.934	-2.668
		$Vy_{máx}$	3.405	2.671	1.937	1.203	0.469	1.366	2.556	3.746	4.936
		$Vz_{mín}$	-10.672	-10.230	-9.788	-9.346	-8.905	-8.463	-8.175	-7.910	-7.793
		$Vz_{máx}$	0.721	0.379	0.037	-0.305	-0.647	-0.989	-1.331	-1.673	-2.015
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-21.17	-16.21	-11.58	-7.40	-3.71	-1.77	-1.12	-0.34	0.53
		$My_{máx}$	-1.86	-2.12	-2.21	-2.02	-0.92	1.77	5.59	9.23	12.73

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		$Mz_{mín}$	-2.91	-0.92	0.02	-0.63	-0.93	-0.91	-0.61	-1.06	-3.13
		$Mz_{máx}$	2.82	1.38	0.77	1.53	1.73	1.39	0.55	0.25	1.35

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N31/N21	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.527	-11.204	-10.882	-10.560	-10.237	-9.915	-9.592	-9.270	-8.947
		$N_{máx}$	1.888	2.079	2.270	2.461	2.652	2.843	3.034	3.226	3.417
		$Vy_{mín}$	-1.859	-1.410	-0.961	-0.512	-0.064	-0.621	-1.347	-2.074	-2.801
		$Vy_{máx}$	3.013	2.286	1.560	0.833	0.106	0.385	0.834	1.283	1.732
		$Vz_{mín}$	-0.943	-0.608	-0.273	0.062	0.304	-0.138	-0.580	-1.022	-1.463
		$Vz_{máx}$	2.479	2.037	1.595	1.154	0.849	1.140	1.475	1.810	2.144
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	1.15	0.28	-0.39	-0.85	-1.10	-1.14	-0.97	-0.59	0.00
		$My_{máx}$	3.23	3.23	3.25	3.10	2.80	2.34	1.72	0.94	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.24	-0.86	-1.77	-2.34	-2.56	-2.44	-1.97	-1.16	0.00
		$Mz_{máx}$	0.40	0.53	1.10	1.45	1.58	1.51	1.22	0.72	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N32/N3	Acero laminado	$N_{mín}$	8.163	8.354	8.545	8.737	8.928	9.119	9.310	9.501	9.692
		$N_{máx}$	44.270	44.592	44.915	45.237	45.560	45.882	46.205	46.527	46.850
		$Vy_{mín}$	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		$Vy_{máx}$	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
		$Vz_{mín}$	-3.377	-2.550	-1.724	-0.897	-0.071	-0.947	-2.044	-3.142	-4.239
		$Vz_{máx}$	4.566	3.469	2.372	1.274	0.177	0.783	1.610	2.436	3.263
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.27	-1.32	-2.70	-3.55	-3.88	-3.69	-2.98	-1.75	0.00
		$My_{máx}$	0.68	1.23	2.23	2.84	3.06	2.88	2.32	1.36	0.01
		$Mz_{mín}$	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.14	-0.28	-0.42	-0.56
		$Mz_{máx}$	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N33/N7	Acero laminado	$N_{mín}$	-35.883	-35.560	-35.238	-34.915	-34.593	-34.270	-33.948	-33.625	-33.303
		$N_{máx}$	-5.591	-5.400	-5.209	-5.018	-4.826	-4.635	-4.444	-4.253	-4.062
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{máx}$	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vz_{mín}$	-0.067	0.767	1.600	2.434	3.062	1.995	0.883	-0.228	-1.340
		$Vz_{máx}$	11.668	10.557	9.445	8.725	8.154	8.654	9.155	9.884	10.718
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	8.34	7.85	5.64	3.37	1.63	0.42	-0.27	-2.72	-7.32
		$My_{máx}$	25.82	20.88	17.45	13.93	10.17	6.27	2.17	-0.22	0.05
		$Mz_{mín}$	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.06	-0.16	-0.27	-0.37
		$Mz_{máx}$	0.48	0.37	0.26	0.16	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N34/N8	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.545	-11.222	-10.900	-10.577	-10.255	-9.932	-9.610	-9.288	-8.965
		$N_{máx}$	11.236	11.427	11.618	11.809	12.000	12.191	12.382	12.573	12.765
		$Vy_{mín}$	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176	-0.176
		$Vy_{máx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vz_{mín}$	-6.691	-6.000	-5.309	-4.618	-4.043	-3.628	-4.051	-4.867	-5.793
		$Vz_{máx}$	3.806	2.880	1.954	1.027	0.101	-0.688	-0.355	0.336	1.027
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-9.46	-6.70	-4.29	-2.83	-1.89	-1.01	-0.27	0.83	1.80
		$My_{máx}$	2.79	1.20	0.12	0.61	1.60	2.59	3.83	4.90	6.21
		$Mz_{mín}$	-0.37	-0.28	-0.20	-0.12	-0.04	-0.03	-0.05	-0.07	-0.10
		$Mz_{máx}$	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	0.05	0.13	0.22	0.30

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.475 m	0.950 m	1.425 m	1.900 m	2.375 m	2.850 m	3.325 m	3.800 m
N35/N9	Acero laminado	$N_{mín}$	-16.649	-16.327	-16.004	-15.682	-15.359	-15.037	-14.715	-14.392	-14.070
		$N_{máx}$	-4.712	-4.521	-4.330	-4.139	-3.947	-3.756	-3.565	-3.374	-3.183
		$Vy_{mín}$	-3.016	-2.289	-1.563	-0.836	-0.109	-0.327	-0.776	-1.225	-1.673
		$Vy_{máx}$	2.055	1.606	1.157	0.708	0.259	0.755	1.482	2.208	2.935
		$Vz_{mín}$	-5.236	-4.880	-4.523	-4.167	-3.811	-3.455	-3.098	-2.742	-2.386
		$Vz_{máx}$	3.954	3.491	3.028	2.565	2.102	1.639	1.175	0.712	0.249
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-5.15	-2.75	-0.96	0.61	0.95	0.17	-0.38	-0.75	-0.98
		$My_{máx}$	7.09	5.32	4.22	3.43	3.98	5.44	6.89	8.19	9.41
		$Mz_{mín}$	-1.98	-0.72	-0.05	-0.42	-0.58	-0.57	-0.37	-0.58	-1.80
		$Mz_{máx}$	1.65	0.78	0.35	0.86	1.02	0.87	0.40	0.21	0.89

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.222 m	0.443 m	0.665 m	0.887 m	1.108 m	1.330 m
N48/N35	Acero laminado	$N_{mín}$	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167	-13.167
		$N_{máx}$	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572	9.572
		$Vy_{mín}$	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361	-3.361
		$Vy_{máx}$	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025	15.025
		$Vz_{mín}$	-60.384	-57.139	-53.894	-50.649	-47.404	-44.159	-41.105
		$Vz_{máx}$	-14.839	-13.852	-12.865	-11.878	-10.891	-9.904	-8.917
		$Mt_{mín}$	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
		$Mt_{máx}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$My_{mín}$	-65.56	-52.53	-40.22	-28.64	-18.52	-10.75	-4.51
		$My_{máx}$	-16.08	-12.90	-9.94	-7.19	-3.32	1.46	6.81
		$Mz_{mín}$	0.18	0.92	0.84	-1.46	-4.15	-7.42	-10.72
		$Mz_{máx}$	9.27	6.08	3.65	3.15	3.25	3.93	4.66

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N45/N49	Acero laminado	$N_{mín}$	0.002	0.002	0.002
		$N_{máx}$	0.242	0.242	0.242
		$Vy_{mín}$	-14.112	-14.112	-14.112
		$Vy_{máx}$	26.763	26.763	26.763
		$Vz_{mín}$	-4.455	-4.434	-4.414
		$Vz_{máx}$	2.336	2.370	2.404
		$Mt_{mín}$	0.57	0.57	0.57
		$Mt_{máx}$	2.69	2.69	2.69
		$My_{mín}$	0.32	0.38	0.43
		$My_{máx}$	2.09	2.08	2.06
		$Mz_{mín}$	-8.72	-8.37	-8.02
		$Mz_{máx}$	16.60	15.93	15.26

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N49/N50	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-13.923	-13.923	-13.923
		$Vy_{máx}$	25.271	25.271	25.271
		$Vz_{mín}$	0.050	0.665	1.268
		$Vz_{máx}$	2.375	3.381	4.398
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.40	0.29	0.00
		$My_{máx}$	2.03	1.17	0.00
		$Mz_{mín}$	-8.35	-4.18	0.00
		$Mz_{máx}$	15.16	7.58	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras								
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra					
			0.000 m	0.230 m	0.460 m	0.690 m	0.920 m	1.150 m	1.380 m
N35/N51	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.885	-1.571	-1.257	-0.943	-0.628	-0.314	0.000
		$Vz_{máx}$	-1.117	-0.931	-0.745	-0.559	-0.372	-0.186	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-1.30	-0.90	-0.58	-0.33	-0.14	-0.04	0.00
		$My_{máx}$	-0.77	-0.54	-0.34	-0.19	-0.09	-0.02	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N5/N9	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335	-11.335
		$N_{máx}$	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348	-2.348
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
		$Vz_{máx}$	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
N31/N18	Acero laminado	$N_{mín}$	11.459	11.558	11.658	11.757	11.857	11.956	12.056	12.155	12.255
		$N_{máx}$	42.875	43.043	43.211	43.379	43.547	43.714	43.882	44.050	44.218
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.605 m	1.210 m	1.816 m	2.421 m	3.026 m	3.631 m	4.236 m	4.841 m
		$Vz_{mín}$	-0.530	-0.398	-0.265	-0.133	0.000	0.079	0.157	0.236	0.314
		$Vz_{máx}$	-0.314	-0.236	-0.157	-0.079	0.000	0.133	0.265	0.398	0.530
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.17	0.29	0.36	0.38	0.36	0.29	0.17	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.28	0.48	0.60	0.64	0.60	0.48	0.28	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N26/N18	Acero laminado	$N_{mín}$	-9.989	-9.889	-9.790	-9.690	-9.591	-9.491	-9.392	-9.292	-9.193
		$N_{máx}$	46.175	46.343	46.511	46.679	46.847	47.015	47.183	47.351	47.518
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
		$Vz_{máx}$	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.536 m	1.072 m	1.609 m	2.145 m	2.681 m	3.217 m	3.753 m	4.290 m
N29/N2	Acero laminado	$N_{mín}$	-28.119	-28.020	-27.920	-27.821	-27.721	-27.622	-27.522	-27.423	-27.323
		$N_{máx}$	35.064	35.232	35.400	35.568	35.736	35.904	36.072	36.240	36.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
		$Vz_{máx}$	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.10	0.17	0.21	0.22	0.21	0.17	0.10	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.17	0.28	0.35	0.38	0.35	0.28	0.17	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N88/N46	Acero laminado	$N_{mín}$	-300.815	-300.581	-300.348	-300.231	-299.997	-299.763	-299.529	-299.412	-299.178
		$N_{máx}$	-97.972	-97.834	-97.695	-97.626	-97.487	-97.349	-97.210	-97.141	-97.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N48/N52	Acero laminado	$N_{mín}$	-42.798	-42.798	-42.798
		$N_{máx}$	-5.681	-5.681	-5.681
		$Vy_{mín}$	-2.887	-2.887	-2.887
		$Vy_{máx}$	2.540	2.540	2.540
		$Vz_{mín}$	34.319	34.335	34.351
		$Vz_{máx}$	138.451	138.479	138.506
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-3.46	-6.92
		$My_{máx}$	0.00	-0.86	-1.72
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.06	-0.13
		$Mz_{máx}$	0.00	0.07	0.14

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N52/N53	Acero laminado	$N_{mín}$	-42.598	-42.598	-42.598
		$N_{máx}$	-5.612	-5.612	-5.612
		$Vy_{mín}$	-2.850	-2.850	-2.850
		$Vy_{máx}$	2.604	2.604	2.604
		$Vz_{mín}$	36.918	37.114	37.310
		$Vz_{máx}$	144.590	144.920	145.251
		$Mt_{mín}$	-0.05	-0.05	-0.05
		$Mt_{máx}$	0.07	0.07	0.07
		$My_{mín}$	-6.88	-50.31	-93.84
		$My_{máx}$	-1.70	-12.81	-23.97
		$Mz_{mín}$	-0.13	-0.91	-1.69
		$Mz_{máx}$	0.14	1.00	1.85

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N90/N53	Acero laminado	$N_{mín}$	-160.162	-159.830	-159.499	-159.333	-159.001	-158.670	-158.338	-158.172	-157.841
		$N_{máx}$	-45.848	-45.652	-45.455	-45.357	-45.160	-44.964	-44.767	-44.669	-44.472
		$Vy_{mín}$	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612	5.612
		$Vy_{máx}$	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598	42.598
		$Vz_{mín}$	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
		$Vz_{máx}$	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
		$Mt_{mín}$	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85	-1.85
		$Mt_{máx}$	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
		$My_{mín}$	-1.41	-1.20	-0.98	-0.87	-0.65	-0.48	-0.47	-0.52	-0.65
		$My_{máx}$	0.58	0.43	0.28	0.20	0.05	-0.08	0.00	0.08	0.27
		$Mz_{mín}$	-7.02	-9.35	-14.92	-20.09	-31.94	-45.35	-62.25	-71.08	-88.72
		$Mz_{máx}$	38.83	21.42	7.25	2.55	-6.85	-16.25	-19.81	-20.97	-23.30

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N46/N54	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.145	-11.145	-11.145
		$N_{máx}$	20.555	20.555	20.555
		$Vy_{mín}$	-2.814	-2.814	-2.814
		$Vy_{máx}$	1.356	1.356	1.356
		$Vz_{mín}$	-21.946	-21.797	-21.648
		$Vz_{máx}$	-4.753	-4.665	-4.577
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.64	1.26
		$My_{máx}$	0.00	2.95	5.89
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.18	-0.37
		$Mz_{máx}$	0.00	0.38	0.76

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N54/N55	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.110	-11.110	-11.110
		$N_{máx}$	20.462	20.462	20.462
		$Vy_{mín}$	-2.579	-2.579	-2.579
		$Vy_{máx}$	1.338	1.338	1.338
		$Vz_{mín}$	-13.145	-12.814	-12.484
		$Vz_{máx}$	-1.971	-1.775	-1.579
		$Mt_{mín}$	-0.03	-0.03	-0.03
		$Mt_{máx}$	0.07	0.07	0.07
		$My_{mín}$	1.27	1.83	2.33
		$My_{máx}$	5.87	9.76	13.56
		$Mz_{mín}$	-0.37	-0.77	-1.17
		$Mz_{máx}$	0.76	1.53	2.31

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N55/N56	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.079	-11.079	-11.079
		$N_{máx}$	20.360	20.360	20.360
		$Vy_{mín}$	-2.775	-2.775	-2.775
		$Vy_{máx}$	1.502	1.502	1.502
		$Vz_{mín}$	-5.728	-5.397	-5.067
		$Vz_{máx}$	0.635	0.831	1.027
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.05	0.05	0.05
		$My_{mín}$	2.34	2.12	1.84
		$My_{máx}$	13.54	15.03	16.41
		$Mz_{mín}$	-1.17	-1.62	-2.07
		$Mz_{máx}$	2.31	3.14	3.97

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.220 m	0.440 m
N56/N47	Acero laminado	$N_{mín}$	-11.059	-11.059	-11.059
		$N_{máx}$	20.265	20.265	20.265
		$Vy_{mín}$	-3.336	-3.336	-3.336
		$Vy_{máx}$	1.931	1.931	1.931
		$Vz_{mín}$	-1.933	-1.748	-1.604
		$Vz_{máx}$	4.915	5.116	5.359
		$Mt_{mín}$	-0.13	-0.13	-0.13
		$Mt_{máx}$	0.15	0.15	0.15
		$My_{mín}$	1.84	1.20	0.53
		$My_{máx}$	16.39	15.97	15.75
		$Mz_{mín}$	-2.07	-2.50	-2.92
		$Mz_{máx}$	3.97	4.71	5.44

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.080 m	0.160 m
N47/N57	Acero laminado	$N_{mín}$	-26.759	-26.759	-26.759
		$N_{máx}$	3.310	3.310	3.310
		$Vy_{mín}$	-0.573	-0.573	-0.573
		$Vy_{máx}$	5.635	5.635	5.635
		$Vz_{mín}$	-13.366	-13.278	-13.190
		$Vz_{máx}$	-3.585	-3.533	-3.481
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.28	0.57
		$My_{máx}$	0.00	1.07	2.12
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.45	-0.90
		$Mz_{máx}$	0.00	0.05	0.09

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N57/N58	Acero laminado	$N_{mín}$	-26.639	-26.639	-26.639
		$N_{máx}$	3.110	3.110	3.110
		$Vy_{mín}$	-3.501	-3.501	-3.501
		$Vy_{máx}$	3.441	3.441	3.441
		$Vz_{mín}$	-6.556	-6.225	-5.894
		$Vz_{máx}$	-2.019	-1.823	-1.627
		$Mt_{mín}$	-0.12	-0.12	-0.12
		$Mt_{máx}$	0.12	0.12	0.12
		$My_{mín}$	0.52	1.10	1.62
		$My_{máx}$	2.14	4.05	5.87
		$Mz_{mín}$	-0.76	-1.46	-2.46
		$Mz_{máx}$	0.00	0.84	1.85

Envolventes de los esfuerzos en barras							
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra				
			0.000 m	0.163 m	0.326 m	0.489 m	0.652 m
N58/N59	Acero laminado	$N_{mín}$	-26.622	-26.622	-26.622	-26.622	-26.622
		$N_{máx}$	3.058	3.058	3.058	3.058	3.058
		$Vy_{mín}$	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970	-3.970
		$Vy_{máx}$	4.140	4.140	4.140	4.140	4.140
		$Vz_{mín}$	0.045	0.225	0.334	0.440	0.547
		$Vz_{máx}$	1.163	1.269	1.447	1.626	1.806
		$Mt_{mín}$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		$Mt_{máx}$	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		$My_{mín}$	1.61	1.58	1.53	1.47	1.39
		$My_{máx}$	5.87	5.68	5.46	5.21	4.93
		$Mz_{mín}$	-2.46	-3.12	-3.78	-4.45	-5.11
		$Mz_{máx}$	1.85	2.49	3.13	3.76	4.40

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
N59/N48	Acero laminado	$N_{mín}$	-26.607	-26.607	-26.607
		$N_{máx}$	3.001	3.001	3.001
		$Vy_{mín}$	-5.015	-5.015	-5.015
		$Vy_{máx}$	5.016	5.016	5.016
		$Vz_{mín}$	2.632	2.794	2.957
		$Vz_{máx}$	9.939	10.213	10.487
		$Mt_{mín}$	-0.18	-0.18	-0.18
		$Mt_{máx}$	0.19	0.19	0.19
		$My_{mín}$	1.37	0.70	-0.15
		$My_{máx}$	4.93	2.42	-0.02
		$Mz_{mín}$	-5.11	-6.29	-7.47
		$Mz_{máx}$	4.40	5.58	6.75

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N33/N3	Acero laminado	$N_{mín}$	-61.415	-61.247	-61.079	-60.911	-60.743	-60.576	-60.408	-60.240	-60.072
		$N_{máx}$	-16.637	-16.537	-16.438	-16.338	-16.239	-16.139	-16.040	-15.940	-15.841
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
		$Vz_{máx}$	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N35/N8	Acero laminado	$N_{mín}$	-21.217	-21.118	-21.018	-20.919	-20.819	-20.720	-20.620	-20.521	-20.421
		$N_{máx}$	2.834	3.002	3.170	3.337	3.505	3.673	3.841	4.009	4.177

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N45/N5	Acero laminado	$N_{mín}$	-21.029	-20.861	-20.693	-20.525	-20.357	-20.189	-20.022	-19.886	-19.787
		$N_{máx}$	4.165	4.264	4.364	4.463	4.563	4.662	4.762	4.893	5.061
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.583 m	1.167 m	1.750 m	2.334 m	2.917 m	3.501 m	4.084 m	4.667 m
N36/N2	Acero laminado	$N_{mín}$	1.072	1.175	1.274	1.374	1.473	1.573	1.672	1.772	1.871
		$N_{máx}$	43.418	43.583	43.751	43.919	44.087	44.254	44.422	44.590	44.758
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.479	-0.359	-0.239	-0.120	0.000	0.071	0.142	0.213	0.284
		$Vz_{máx}$	-0.284	-0.213	-0.142	-0.071	0.000	0.120	0.239	0.359	0.479
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.382 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N88/N89	Acero laminado	$N_{mín}$	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189	-5.189
		$N_{máx}$	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		$Vy_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
		$Vy_{máx}$	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
		$Vz_{mín}$	-87.755	-80.787	-73.818	-59.881	-52.913	-45.944	-32.007	-25.039	-18.070
		$Vz_{máx}$	-28.403	-25.971	-23.540	-18.676	-16.245	-13.813	-8.950	-6.518	-4.086
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	5.19	9.92	17.98	21.32	24.19	28.54	30.01	31.03
		$My_{máx}$	0.00	16.10	30.86	56.40	67.17	76.61	91.50	96.95	101.06
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.03	-0.06	-0.11	-0.14	-0.17	-0.23	-0.25	-0.28
		$Mz_{máx}$	0.00	0.05	0.10	0.21	0.26	0.31	0.42	0.47	0.52

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.213 m	0.640 m	0.853 m	1.280 m	1.707 m	1.920 m	2.347 m	2.560 m
N89/N90	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{máx}$	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
		$Vy_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225
		$Vy_{máx}$	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
		$Vz_{mín}$	14.501	16.257	21.689	24.405	29.837	35.269	37.985	43.417	46.133
		$Vz_{máx}$	41.282	47.445	63.012	70.795	86.362	101.929	109.712	125.279	133.062
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	31.62	28.36	20.07	15.04	2.66	-31.15	-53.73	-103.86	-131.42
		$My_{máx}$	89.80	80.39	56.94	42.73	9.70	-10.11	-17.93	-35.29	-44.84
		$Mz_{mín}$	-0.28	-0.24	-0.14	-0.09	-0.01	-0.18	-0.27	-0.45	-0.53
		$Mz_{máx}$	0.52	0.43	0.26	0.17	0.00	0.10	0.15	0.24	0.29

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.505 m	1.011 m	1.516 m	2.021 m	2.527 m	3.032 m	3.537 m	4.043 m
N2/N7	Acero laminado	$N_{mín}$	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750	-28.750
		$N_{máx}$	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553	8.553
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.714	-0.536	-0.357	-0.179	0.000	0.106	0.212	0.318	0.423
		$Vz_{máx}$	-0.423	-0.318	-0.212	-0.106	0.000	0.179	0.357	0.536	0.714
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.19	0.32	0.40	0.43	0.40	0.32	0.19	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.32	0.54	0.68	0.72	0.68	0.54	0.32	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N29/N24	Acero laminado	$N_{mín}$	-8.969	-8.801	-8.641	-8.542	-8.442	-8.343	-8.243	-8.144	-8.044
		$N_{máx}$	9.321	9.420	9.527	9.695	9.863	10.031	10.199	10.367	10.535
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N34/N7	Acero laminado	$N_{mín}$	-3.947	-3.848	-3.748	-3.649	-3.549	-3.450	-3.350	-3.251	-3.151
		$N_{máx}$	22.346	22.514	22.682	22.850	23.018	23.185	23.353	23.521	23.689
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N18/N3	Acero laminado	$N_{mín}$	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854	-18.854
		$N_{máx}$	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525	-1.525
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
		$Vz_{máx}$	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.445 m	0.889 m	1.334 m	1.778 m	2.223 m	2.667 m	3.112 m	3.556 m
N4/N8	Acero laminado	$N_{mín}$	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876	-17.876
		$N_{máx}$	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134	-2.134
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.629	-0.471	-0.314	-0.157	0.000	0.093	0.186	0.279	0.372
		$Vz_{máx}$	-0.372	-0.279	-0.186	-0.093	0.000	0.157	0.314	0.471	0.629
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.14	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.14	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.24	0.42	0.52	0.56	0.52	0.42	0.24	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N22/N27	Acero laminado	$N_{mín}$	-37.076	-36.948	-36.820	-36.692	-36.564	-36.436	-36.307	-36.179	-36.051
		$N_{máx}$	6.709	6.784	6.860	6.936	7.012	7.088	7.164	7.240	7.316
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
		$Vz_{máx}$	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.440 m	0.879 m	1.319 m	1.759 m	2.198 m	2.638 m	3.077 m	3.517 m
N23/N28	Acero laminado	$N_{mín}$	-43.927	-43.851	-43.776	-43.700	-43.624	-43.548	-43.472	-43.396	-43.320
		$N_{máx}$	54.613	54.741	54.869	54.997	55.126	55.254	55.382	55.510	55.638
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.352	-0.264	-0.176	-0.088	0.000	0.052	0.104	0.156	0.208
		$Vz_{máx}$	-0.208	-0.156	-0.104	-0.052	0.000	0.088	0.176	0.264	0.352
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.08	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.08	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.14	0.23	0.29	0.31	0.29	0.23	0.14	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N32/N21	Acero laminado	$N_{mín}$	-7.402	-7.302	-7.203	-7.103	-7.004	-6.904	-6.805	-6.705	-6.606
		$N_{máx}$	6.017	6.185	6.353	6.521	6.688	6.856	7.024	7.192	7.360
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.532 m	1.063 m	1.595 m	2.127 m	2.658 m	3.190 m	3.721 m	4.253 m
N41/N4	Acero laminado	$N_{mín}$	13.305	13.405	13.504	13.604	13.703	13.803	13.902	14.002	14.101
		$N_{máx}$	59.869	60.037	60.205	60.373	60.540	60.708	60.876	61.044	61.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.09	0.16	0.20	0.21	0.20	0.16	0.09	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.34	0.27	0.16	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N45/N48	Acero laminado	$N_{mín}$	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204	-15.204
		$N_{máx}$	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956	11.956
		$Vy_{mín}$	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545	-17.545
		$Vy_{máx}$	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763	4.763
		$Vz_{mín}$	9.086	10.015	10.945	11.875	12.804	13.734	14.663	15.593	16.522
		$Vz_{máx}$	36.763	40.030	43.608	47.604	51.599	55.594	59.590	63.585	67.581
		$Mt_{mín}$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		$Mt_{máx}$	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		$My_{mín}$	3.61	0.73	-2.81	-7.78	-16.43	-27.18	-39.06	-51.92	-65.61
		$My_{máx}$	21.72	14.48	7.07	0.23	-3.76	-6.53	-9.49	-12.65	-16.00
		$Mz_{mín}$	-18.00	-14.34	-10.67	-7.01	-3.35	-0.51	0.75	-0.15	-1.14
		$Mz_{máx}$	6.81	5.82	4.82	3.83	2.84	2.67	4.15	7.64	11.30

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N41/N47	Acero laminado	$N_{mín}$	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440	-4.440
		$N_{máx}$	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
		$Vy_{mín}$	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818	-9.818
		$Vy_{máx}$	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314	1.314
		$Vz_{mín}$	-26.016	-20.198	-14.380	-8.562	-2.830	1.164	3.794	5.525	7.256
		$Vz_{máx}$	1.435	3.260	5.085	6.910	8.820	11.742	15.857	21.029	26.940
		$Mt_{mín}$	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
		$Mt_{máx}$	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
		$My_{mín}$	-2.31	-0.62	-0.17	-0.19	-1.55	-3.55	-5.94	-8.70	-11.85
		$My_{máx}$	5.62	7.57	9.93	11.59	12.35	12.30	11.04	8.57	4.88
		$Mz_{mín}$	-8.55	-6.66	-4.76	-2.91	-1.32	-0.10	0.48	0.21	-0.06
		$Mz_{máx}$	2.13	2.02	1.93	1.88	2.09	2.68	3.89	5.90	7.95

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N36/N46	Acero laminado	$N_{mín}$	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474	-6.474
		$N_{máx}$	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548
		$Vy_{mín}$	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946	-8.946
		$Vy_{máx}$	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484
		$Vz_{mín}$	24.312	26.369	28.426	30.483	32.540	34.597	36.653	38.710	40.767
		$Vz_{máx}$	71.670	78.742	85.814	92.886	99.958	107.029	114.101	121.173	128.245
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		$My_{mín}$	5.44	0.10	-11.06	-29.11	-49.04	-70.44	-93.48	-118.04	-144.07
		$My_{máx}$	22.86	7.22	-3.83	-10.96	-17.65	-24.77	-32.31	-40.29	-48.70
		$Mz_{mín}$	-7.59	-5.87	-4.16	-2.60	-1.20	0.19	1.45	1.82	1.51
		$Mz_{máx}$	4.18	4.02	3.86	3.86	4.03	4.19	4.83	6.12	7.83

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N64/N63	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.109	-0.109	-0.109
		$Vy_{máx}$	0.289	0.289	0.289
		$Vz_{mín}$	-63.140	-63.065	-62.989
		$Vz_{máx}$	-23.830	-23.785	-23.741
		$Mt_{mín}$	-0.04	-0.04	-0.04
		$Mt_{máx}$	0.02	0.02	0.02
		$My_{mín}$	0.00	3.21	6.42
		$My_{máx}$	0.00	8.52	17.03
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.04	-0.08
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.03

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N63/N62	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.026
		$N_{máx}$	0.021	0.021	0.021
		$Vy_{mín}$	-0.389	-0.389	-0.389
		$Vy_{máx}$	0.184	0.184	0.184
		$Vz_{mín}$	-45.255	-45.087	-44.919
		$Vz_{máx}$	-17.119	-17.019	-16.920
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.01	0.01	0.01
		$My_{mín}$	6.42	11.54	16.63
		$My_{máx}$	17.03	30.58	44.08
		$Mz_{mín}$	-0.08	-0.03	-0.08
		$Mz_{máx}$	0.03	0.04	0.16

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N62/N61	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.041	-0.041	-0.041
		$N_{máx}$	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	-0.267	-0.267	-0.267
		$Vy_{máx}$	0.146	0.146	0.146
		$Vz_{mín}$	-28.362	-28.195	-28.027
		$Vz_{máx}$	-10.761	-10.662	-10.563
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	16.63	19.85	23.03
		$My_{máx}$	44.08	52.56	61.00
		$Mz_{mín}$	-0.08	-0.12	-0.17
		$Mz_{máx}$	0.16	0.24	0.32

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N61/N60	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050
		$N_{máx}$	0.044	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	-0.507	-0.507	-0.507
		$Vy_{máx}$	0.108	0.108	0.108
		$Vz_{mín}$	-12.221	-12.053	-11.886
		$Vz_{máx}$	-4.713	-4.613	-4.514
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.02	0.02	0.02
		$My_{mín}$	23.03	24.43	25.80
		$My_{máx}$	61.00	64.64	68.23
		$Mz_{mín}$	-0.17	-0.20	-0.23
		$Mz_{máx}$	0.32	0.46	0.61

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N60/N70	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{máx}$	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{máx}$	0.311	0.311	0.311
		$Vz_{mín}$	1.088	1.187	1.287
		$Vz_{máx}$	3.970	4.138	4.305
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	25.80	25.42	25.02
		$My_{máx}$	68.23	67.03	65.79
		$Mz_{mín}$	-0.23	-0.23	-0.22
		$Mz_{máx}$	0.60	0.52	0.44

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N70/N69	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040
		$N_{máx}$	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023
		$Vy_{máx}$	0.295	0.295	0.295
		$Vz_{mín}$	7.299	7.399	7.498
		$Vz_{máx}$	20.460	20.627	20.795
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	25.02	22.81	20.57
		$My_{máx}$	65.79	59.63	53.42
		$Mz_{mín}$	-0.22	-0.22	-0.23
		$Mz_{máx}$	0.44	0.35	0.28

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.026 m	0.052 m
N69/N68	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018
		$N_{máx}$	0.030	0.030	0.030
		$Vy_{mín}$	-0.678	-0.678	-0.678
		$Vy_{máx}$	-0.110	-0.110	-0.110
		$Vz_{mín}$	9.344	9.352	9.361
		$Vz_{máx}$	24.728	24.743	24.758
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.09	0.09	0.09
		$My_{mín}$	20.57	20.32	20.08
		$My_{máx}$	53.42	52.77	52.12
		$Mz_{mín}$	-0.23	-0.22	-0.21
		$Mz_{máx}$	0.28	0.29	0.30

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.249 m	0.498 m
N68/N67	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{máx}$	0.026	0.026	0.026
		$Vy_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.354
		$Vy_{máx}$	-0.059	-0.059	-0.059
		$Vz_{mín}$	13.758	13.840	13.923
		$Vz_{máx}$	38.123	38.263	38.402
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.07	0.07	0.07
		$My_{mín}$	20.08	16.64	13.19
		$My_{máx}$	52.12	42.62	33.08
		$Mz_{mín}$	-0.21	-0.19	-0.17
		$Mz_{máx}$	0.30	0.37	0.44

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.025 m	0.050 m
N67/N66	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{máx}$	0.026	0.026	0.026
		$Vy_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.354
		$Vy_{máx}$	-0.059	-0.059	-0.059
		$Vz_{mín}$	13.923	13.931	13.939
		$Vz_{máx}$	38.402	38.416	38.430
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.07	0.07	0.07
		$My_{mín}$	13.19	12.84	12.49
		$My_{máx}$	33.08	32.12	31.16
		$Mz_{mín}$	-0.17	-0.17	-0.17
		$Mz_{máx}$	0.44	0.45	0.45

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N66/N65	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.283	-0.283	-0.283
		$Vy_{máx}$	0.755	0.755	0.755
		$Vz_{mín}$	20.725	20.824	20.923
		$Vz_{máx}$	51.765	51.933	52.101
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	12.49	6.26	0.00
		$My_{máx}$	31.16	15.61	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.17	-0.08	0.00
		$Mz_{máx}$	0.45	0.23	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N63/N38	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547	-0.547
		$N_{máx}$	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		$Vy_{máx}$	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-4.936	-3.562	-2.874	-2.320	-1.295	-0.434	-0.114	0.526	0.838
		$Vz_{máx}$	-2.226	-1.619	-1.315	-1.011	-0.404	0.619	1.290	2.631	3.310
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.75	1.03	1.26	1.53	1.57	1.50	1.19	0.94
		$My_{máx}$	0.00	1.65	2.27	2.77	3.35	3.60	3.61	3.31	3.02
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N38/N54	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
		$N_{máx}$	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		$Vy_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$Vy_{máx}$	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vz_{mín}$	-6.178	-4.367	-2.557	-0.746	0.383	0.910	1.437	1.964	2.491
		$Vz_{máx}$	-1.555	-1.010	-0.466	0.079	1.259	3.087	4.916	6.744	8.573
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.64	0.94	1.14	1.22	1.20	1.06	0.82	0.46	0.00
		$My_{máx}$	2.10	3.18	3.87	4.18	4.10	3.65	2.82	1.60	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		$Mz_{máx}$	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N62/N39	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		$N_{máx}$	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{máx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-4.113	-2.738	-2.051	-1.364	-0.170	0.470	0.787	1.394	1.697
		$Vz_{máx}$	-1.762	-1.155	-0.851	-0.547	0.098	1.397	2.072	3.446	4.133
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.57	0.76	0.90	0.99	0.85	0.69	0.20	-0.23
		$My_{máx}$	0.00	1.33	1.80	2.13	2.39	2.12	1.78	0.83	0.40
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N39/N55	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324	-0.324
		$N_{máx}$	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
		$Vy_{mín}$	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
		$Vy_{máx}$	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		$Vz_{mín}$	-7.280	-5.462	-3.651	-1.840	-0.115	0.461	0.988	1.515	2.042
		$Vz_{máx}$	-1.983	-1.446	-0.901	-0.357	0.223	1.984	3.812	5.641	7.469
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.19	0.29	0.58	0.76	0.82	0.78	0.63	0.37	0.00
		$My_{máx}$	0.37	1.56	2.48	3.02	3.18	2.96	2.35	1.37	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.17	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		$Mz_{máx}$	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N61/N40	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498	-0.498
		$N_{máx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{máx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-3.560	-2.186	-1.498	-0.811	0.171	0.795	1.098	1.706	2.009
		$Vz_{máx}$	-1.269	-0.662	-0.358	-0.055	0.763	1.937	2.625	3.999	4.686
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.37	0.47	0.51	0.42	0.08	-0.17	-1.10	-1.78
		$My_{máx}$	0.00	1.12	1.47	1.70	1.75	1.26	0.82	-0.02	-0.40
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N40/N56	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523
		$N_{máx}$	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
		$Vy_{mín}$	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		$Vy_{máx}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		$Vz_{mín}$	-8.394	-6.566	-4.737	-2.915	-1.104	0.056	0.583	1.110	1.637
		$Vz_{máx}$	-2.377	-1.850	-1.323	-0.791	-0.246	0.874	2.703	4.531	6.360
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-1.84	-0.46	0.07	0.33	0.49	0.53	0.46	0.29	0.00
		$My_{máx}$	-0.41	0.12	1.10	1.87	2.26	2.27	1.89	1.14	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10	-0.08	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		$Mz_{máx}$	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N60/N42	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$N_{máx}$	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001	1.001
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{máx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-3.409	-2.035	-1.348	-0.660	0.147	0.765	1.069	1.676	1.980
		$Vz_{máx}$	-1.162	-0.555	-0.251	0.052	0.911	2.088	2.775	4.150	4.837
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.33	0.41	0.43	0.29	-0.08	-0.36	-1.42	-2.12
		$My_{máx}$	0.00	1.06	1.39	1.58	1.57	1.03	0.65	0.03	-0.34
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N42/N57	Acero laminado	$N_{mín}$	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214
		$N_{máx}$	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113
		$Vy_{mín}$	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
		$Vy_{máx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vz_{mín}$	-8.322	-6.493	-4.665	-2.836	-1.098	-0.182	0.345	0.872	1.399
		$Vz_{máx}$	-2.219	-1.692	-1.165	-0.639	-0.100	1.185	3.013	4.842	6.670
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-2.46	-0.93	-0.18	0.04	0.12	0.09	-0.05	-0.35	-1.30
		$My_{máx}$	-0.70	-0.26	0.39	1.14	1.54	1.55	1.23	0.70	0.36
		$Mz_{mín}$	-0.25	-0.18	-0.11	-0.03	-0.02	-0.08	-0.13	-0.19	-0.25
		$Mz_{máx}$	0.20	0.15	0.09	0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.33

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N70/N43	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
		$N_{máx}$	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{máx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-3.827	-2.453	-1.766	-1.079	-0.053	0.576	0.879	1.487	1.790
		$Vz_{máx}$	-1.452	-0.844	-0.541	-0.237	0.490	1.670	2.357	3.731	4.418
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.45	0.58	0.66	0.63	0.37	0.15	-0.52	-1.14
		$My_{máx}$	0.00	1.22	1.63	1.91	2.06	1.68	1.28	0.46	0.12
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N43/N58	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743	-0.743
		$N_{máx}$	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
		$Vy_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$Vy_{máx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vz_{mín}$	-7.877	-6.048	-4.220	-2.408	-0.619	0.176	0.703	1.230	1.756
		$Vz_{máx}$	-2.092	-1.565	-1.039	-0.495	0.049	1.491	3.320	5.148	6.977
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-1.03	-0.13	0.22	0.46	0.59	0.61	0.51	0.31	0.00
		$My_{máx}$	0.08	0.84	1.87	2.51	2.77	2.65	2.15	1.27	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.15	-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
		$Mz_{máx}$	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N69/N44	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966	-0.966
		$N_{máx}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{máx}$	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		$Vz_{mín}$	-4.554	-3.179	-2.492	-1.383	-0.871	-0.112	0.209	0.816	1.120
		$Vz_{máx}$	-1.830	-1.223	-0.919	-0.311	-0.008	0.960	1.631	3.006	3.693
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.59	0.80	1.04	1.07	0.96	0.81	0.34	0.02
		$My_{máx}$	0.00	1.50	2.05	2.75	2.90	2.94	2.86	2.41	2.03
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N44/N59	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877
		$N_{máx}$	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047
		$Vy_{mín}$	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		$Vy_{máx}$	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
		$Vz_{mín}$	-6.839	-5.021	-3.210	-1.399	-0.031	0.496	1.022	1.549	2.076
		$Vz_{máx}$	-1.570	-1.033	-0.489	0.056	0.865	2.652	4.480	6.309	8.137
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	-0.05	0.34	0.62	0.79	0.85	0.81	0.65	0.38	0.00
		$My_{máx}$	1.44	2.54	3.32	3.72	3.74	3.38	2.63	1.51	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.19	-0.16	-0.14	-0.12	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
		$Mz_{máx}$	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N66/N49	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
		$N_{máx}$	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426	1.426
		$Vy_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$Vy_{máx}$	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-5.917	-4.892	-4.380	-3.867	-2.842	-1.818	-1.380	-0.740	-0.420
		$Vz_{máx}$	-2.389	-1.782	-1.478	-1.175	-0.567	0.040	0.482	1.823	2.494
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.81	1.13	1.38	1.72	1.82	1.79	1.54	1.32
		$My_{máx}$	0.00	2.10	3.00	3.80	5.10	6.01	6.31	6.62	6.62
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N49/N52	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
		$N_{máx}$	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vy_{máx}$	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
		$Vz_{mín}$	-2.634	-1.763	-0.892	-0.068	0.459	0.986	1.513	2.040	2.567
		$Vz_{máx}$	-0.043	0.501	1.046	1.638	2.527	3.416	4.305	5.194	6.083
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.77	1.06	1.23	1.30	1.26	1.11	0.85	0.48	0.00
		$My_{máx}$	4.22	4.34	4.28	4.03	3.59	2.97	2.17	1.18	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.45	0.39	0.34	0.28	0.23	0.17	0.11	0.06	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N65/N50	Acero laminado	$N_{mín}$	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714	-3.714
		$N_{máx}$	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352	20.352
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-9.167	-8.142	-7.630	-7.118	-6.093	-5.068	-4.556	-3.531	-3.018
		$Vz_{máx}$	-3.125	-2.518	-2.215	-1.911	-1.304	-0.696	-0.393	0.215	0.518
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.10	1.56	1.96	2.58	2.97	3.07	3.11	3.04
		$My_{máx}$	0.00	3.36	4.89	6.32	8.89	11.06	11.99	13.56	14.20
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N50/N53	Acero laminado	$N_{mín}$	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995	-6.995
		$N_{máx}$	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285	12.285
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.245	0.681	1.208	1.735	2.262	2.788	3.315	3.842	4.369
		$Vz_{máx}$	3.391	4.538	6.085	7.844	9.672	11.501	13.329	15.158	16.986
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.78	3.69	3.49	3.19	2.77	2.24	1.60	0.86	0.00
		$My_{máx}$	16.15	15.47	14.40	12.96	11.13	8.92	6.33	3.36	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N92/N64	Acero laminado	$N_{mín}$	-65.896	-65.662	-65.428	-65.311	-65.077	-64.843	-64.610	-64.493	-64.259
		$N_{máx}$	-25.463	-25.325	-25.186	-25.117	-24.978	-24.839	-24.701	-24.632	-24.493
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N91/N65	Acero laminado	$N_{mín}$	-72.039	-71.707	-71.376	-71.210	-70.878	-70.547	-70.215	-70.049	-69.717
		$N_{máx}$	-20.430	-20.233	-20.037	-19.939	-19.742	-19.545	-19.349	-19.251	-19.054
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
		$Vz_{máx}$	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	-0.05	-0.10	-0.12	-0.17	-0.22	-0.27	-0.30	-0.35
		$My_{máx}$	0.00	0.25	0.50	0.63	0.88	1.13	1.39	1.51	1.76
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N26/N29	Acero laminado	$N_{mín}$	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273	-21.273
		$N_{máx}$	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127	6.127
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-2.986	-2.389	-1.195	-0.597	0.000	0.354	1.062	1.416	1.770
		$Vz_{máx}$	-1.770	-1.416	-0.708	-0.354	0.000	0.597	1.792	2.389	2.986
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.30	0.71	0.81	0.85	0.81	0.54	0.30	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.51	1.20	1.37	1.43	1.37	0.91	0.51	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N27/N28	Acero laminado	$N_{mín}$	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481	-38.481
		$N_{máx}$	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709	-3.709
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
		$Vz_{máx}$	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N30/N37	Acero laminado	$N_{mín}$	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784	-2.784
		$N_{máx}$	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723	18.723
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.052	-0.842	-0.421	-0.210	0.000	0.125	0.374	0.499	0.624
		$Vz_{máx}$	-0.624	-0.499	-0.249	-0.125	0.000	0.210	0.631	0.842	1.052
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.11	0.25	0.29	0.30	0.29	0.19	0.11	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.18	0.42	0.48	0.50	0.48	0.32	0.18	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.387 m	0.581 m	0.968 m	1.355 m	1.742 m	2.129 m	2.323 m	2.710 m
N37/N46	Acero laminado	$N_{mín}$	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753	-5.753
		$N_{máx}$	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320	38.320
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.493	-1.067	-0.853	-0.427	0.000	0.253	0.506	0.632	0.885
		$Vz_{máx}$	-0.885	-0.632	-0.506	-0.253	0.000	0.427	0.853	1.067	1.493
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.29	0.40	0.55	0.60	0.55	0.40	0.29	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.50	0.68	0.93	1.01	0.93	0.68	0.50	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N31/N32	Acero laminado	$N_{mín}$	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074	-2.074
		$N_{máx}$	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010	1.010
		$Vy_{mín}$	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557
		$Vy_{máx}$	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704
		$Vz_{mín}$	-5.758	-5.110	-3.815	-3.167	-2.519	-1.874	-0.862	-0.478	-0.094
		$Vz_{máx}$	-2.619	-2.235	-1.468	-1.084	-0.700	-0.314	0.737	1.385	2.032
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.46	1.17	1.41	1.59	1.68	1.66	1.53	1.34
		$My_{máx}$	0.00	1.04	2.74	3.41	3.95	4.37	4.84	4.89	4.81
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.33	-0.98	-1.30	-1.63	-1.95	-2.60	-2.93	-3.25
		$Mz_{máx}$	0.00	0.30	0.89	1.19	1.49	1.78	2.38	2.68	2.97

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N24/N25	Acero laminado	$N_{mín}$	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239	-2.239
		$N_{máx}$	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511	1.511
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
		$Vz_{máx}$	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N18/N2	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528	-0.528
		$N_{máx}$	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252	14.252
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.534	-0.427	-0.214	-0.107	0.000	0.063	0.190	0.253	0.317
		$Vz_{máx}$	-0.317	-0.253	-0.127	-0.063	0.000	0.107	0.320	0.427	0.534
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.05	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.09	0.21	0.24	0.26	0.24	0.16	0.09	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.191 m	0.573 m	0.764 m	0.955 m	1.146 m	1.528 m	1.719 m	1.910 m
N21/N3	Acero laminado	$N_{mín}$	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020	-4.020
		$N_{máx}$	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323	3.323
		$Vy_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$Vy_{máx}$	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		$Vz_{mín}$	-1.080	-0.973	-0.760	-0.653	-0.546	-0.472	-0.346	-0.282	-0.219
		$Vz_{máx}$	-0.441	-0.377	-0.251	-0.188	-0.124	-0.028	0.186	0.293	0.400
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.08	0.20	0.24	0.27	0.29	0.29	0.27	0.24
		$My_{máx}$	0.00	0.20	0.53	0.66	0.78	0.87	1.00	1.03	1.04
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
		$Mz_{máx}$	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N94/N87	Acero laminado	$N_{mín}$	-31.648	-31.414	-31.180	-31.063	-30.830	-30.596	-30.362	-30.245	-30.011
		$N_{máx}$	-15.380	-15.241	-15.102	-15.033	-14.895	-14.756	-14.617	-14.548	-14.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.414 m	0.829 m	1.036 m	1.450 m	1.864 m	2.279 m	2.486 m	2.900 m
N93/N78	Acero laminado	$N_{mín}$	-34.655	-34.324	-33.992	-33.826	-33.495	-33.163	-32.831	-32.666	-32.334
		$N_{máx}$	-16.797	-16.600	-16.403	-16.305	-16.109	-15.912	-15.716	-15.617	-15.421
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{máx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
		$My_{máx}$	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N71/N72	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{máx}$	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N72/N63	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{máx}$	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N71/N73	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.168
		$Vy_{máx}$	0.108	0.108	0.108
		$Vz_{mín}$	-21.330	-21.162	-20.994
		$Vz_{máx}$	-10.195	-10.095	-9.996
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	3.70	6.74	9.76
		$My_{máx}$	7.78	14.15	20.48
		$Mz_{mín}$	-0.03	-0.06	-0.09
		$Mz_{máx}$	0.08	0.13	0.17

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N73/N74	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.077	-0.077	-0.077
		$Vy_{máx}$	0.074	0.074	0.074
		$Vz_{mín}$	-13.647	-13.479	-13.312
		$Vz_{máx}$	-6.534	-6.434	-6.335
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	9.76	11.70	13.62
		$My_{máx}$	20.48	24.53	28.53
		$Mz_{mín}$	-0.09	-0.11	-0.13
		$Mz_{máx}$	0.17	0.19	0.22

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N74/N75	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169
		$Vy_{máx}$	0.021	0.021	0.021
		$Vz_{mín}$	-5.983	-5.815	-5.647
		$Vz_{máx}$	-2.872	-2.773	-2.674
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	13.62	14.46	15.28
		$My_{máx}$	28.53	30.30	32.02
		$Mz_{mín}$	-0.13	-0.12	-0.11
		$Mz_{máx}$	0.22	0.25	0.28

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N75/N76	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088
		$Vy_{máx}$	0.168	0.168	0.168
		$Vz_{mín}$	0.776	0.875	0.975
		$Vz_{máx}$	1.907	2.075	2.242
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	15.28	15.03	14.76
		$My_{máx}$	32.02	31.49	30.91
		$Mz_{mín}$	-0.11	-0.14	-0.17
		$Mz_{máx}$	0.28	0.28	0.29

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N76/N77	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050
		$Vy_{máx}$	0.217	0.217	0.217
		$Vz_{mín}$	4.437	4.536	4.636
		$Vz_{máx}$	9.654	9.822	9.989
		$Mt_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mt_{máx}$	0.01	0.01	0.01
		$My_{mín}$	14.76	13.41	12.03
		$My_{máx}$	30.91	28.08	25.21
		$Mz_{mín}$	-0.17	-0.16	-0.16
		$Mz_{máx}$	0.29	0.23	0.18

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N77/N79	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221
		$Vy_{máx}$	0.040	0.040	0.040
		$Vz_{mín}$	8.098	8.198	8.297
		$Vz_{máx}$	17.401	17.569	17.737
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.03	0.03	0.03
		$My_{mín}$	12.03	9.59	7.12
		$My_{máx}$	25.21	20.08	14.90
		$Mz_{mín}$	-0.16	-0.11	-0.07
		$Mz_{máx}$	0.18	0.18	0.20

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.300 m	0.600 m
N79/N78	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.125	-0.125	-0.125
		$Vy_{máx}$	0.330	0.330	0.330
		$Vz_{mín}$	11.760	11.859	11.959
		$Vz_{máx}$	24.669	24.837	25.005
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	7.12	3.57	0.00
		$My_{máx}$	14.90	7.48	0.00
		$Mz_{mín}$	-0.07	-0.04	0.00
		$Mz_{máx}$	0.20	0.10	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N73/N80	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{máx}$	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras									
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra						
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N80/N62	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{máx}$	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N74/N81	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
		$N_{máx}$	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N81/N61	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
		$N_{máx}$	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N75/N82	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{máx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-7.407	-6.382	-5.870	-5.357	-4.333	-3.308	-2.795	-1.782	-1.385
		$Vz_{máx}$	-3.449	-2.842	-2.538	-2.235	-1.627	-1.020	-0.639	0.329	0.923
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.22	1.74	2.21	2.96	3.47	3.64	3.80	3.79
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.32	8.91	9.80	10.10
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N82/N60	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{máx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-1.385	0.081	1.228	1.755	2.282	2.809	3.336	3.863	4.390
		$Vz_{máx}$	0.923	1.812	2.702	4.239	6.067	7.896	9.724	11.553	13.381
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.79	3.70	3.49	3.18	2.75	2.21	1.57	0.81	-0.08
		$My_{máx}$	10.10	10.17	9.86	9.17	8.09	6.64	4.80	2.58	0.03
		$Mz_{mín}$	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N76/N83	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
		$N_{máx}$	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N83/N70	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
		$N_{máx}$	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.583 m	0.971 m	1.165 m	1.553 m	1.748 m	2.136 m	2.330 m
N77/N84	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
		$N_{máx}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.412	-6.387	-5.875	-4.850	-4.337	-3.313	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.463	-2.855	-2.552	-1.944	-1.641	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.62	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	5.95	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N84/N68	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325	-0.325
		$N_{máx}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.343	3.870	4.397
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.052	7.880	9.709	11.537	13.366
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N79/N85	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$N_{máx}$	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.329	-5.955	-5.267	-4.580	-3.206	-1.832	-1.231	-0.218	0.181
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.58	3.67	4.62	6.14	7.11	7.40	7.58	7.47
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N85/N66	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$N_{máx}$	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.181	0.708	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	3.584	4.473	5.362	6.251	7.140	8.029
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	7.47	7.19	6.72	6.06	5.22	4.19	2.98	1.58	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra								
			0.000 m	0.388 m	0.582 m	0.777 m	1.165 m	1.553 m	1.747 m	2.136 m	2.330 m
N78/N86	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
		$N_{máx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-7.411	-6.387	-5.874	-5.362	-4.337	-3.312	-2.800	-1.787	-1.387
		$Vz_{máx}$	-3.462	-2.855	-2.551	-2.248	-1.640	-1.033	-0.643	0.325	0.917
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	1.23	1.75	2.22	2.97	3.49	3.66	3.83	3.82
		$My_{máx}$	0.00	2.68	3.87	4.96	6.84	8.33	8.92	9.81	10.11
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.209 m	0.418 m	0.626 m	0.835 m	1.044 m	1.253 m	1.461 m	1.670 m
N86/N65	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322	-0.322
		$N_{máx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.387	0.079	1.235	1.762	2.289	2.816	3.342	3.869	4.396
		$Vz_{máx}$	0.917	1.806	2.695	4.223	6.051	7.880	9.708	11.536	13.365
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	3.82	3.73	3.53	3.21	2.79	2.26	1.62	0.86	0.00
		$My_{máx}$	10.11	10.18	9.87	9.18	8.11	6.65	4.82	2.60	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras					
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra		
			0.000 m	0.135 m	0.270 m
N87/N71	Acero laminado	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000
		$N_{máx}$	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289
		$Vy_{máx}$	0.109	0.109	0.109
		$Vz_{mín}$	-28.892	-28.817	-28.741
		$Vz_{máx}$	-13.747	-13.702	-13.657
		$Mt_{mín}$	-0.02	-0.02	-0.02
		$Mt_{máx}$	0.04	0.04	0.04
		$My_{mín}$	0.00	1.85	3.70
		$My_{máx}$	0.00	3.89	7.78
		$Mz_{mín}$	0.00	-0.01	-0.03
		$Mz_{máx}$	0.00	0.04	0.08

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.500 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m	2.500 m	3.000 m	3.500 m	4.000 m
N87/N64	Acero laminado	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{máx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-1.119	-0.839	-0.559	-0.280	0.000	0.166	0.331	0.497	0.663
		$Vz_{máx}$	-0.663	-0.497	-0.331	-0.166	0.000	0.280	0.559	0.839	1.119
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.29	0.50	0.62	0.66	0.62	0.50	0.29	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.49	0.84	1.05	1.12	1.05	0.84	0.49	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
N23/N26	Acero laminado	$N_{mín}$	-17.673	-17.597	-17.522	-17.446	-17.370	-17.294	-17.218	-17.142	-17.066
		$N_{máx}$	67.600	67.728	67.856	67.984	68.113	68.241	68.369	68.497	68.625
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.338	-0.253	-0.169	-0.084	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200
		$Vz_{máx}$	-0.200	-0.150	-0.100	-0.050	0.000	0.084	0.169	0.253	0.338
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.434 m	0.868 m	1.302 m	1.736 m	2.170 m	2.604 m	3.038 m	3.472 m
		$My_{mín}$	0.00	0.08	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.08	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.13	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N91/N53	Acero laminado	$N_{mín}$	-18.686	-18.558	-18.430	-18.302	-18.173	-18.045	-17.917	-17.789	-17.661
		$N_{máx}$	10.836	10.912	10.988	11.064	11.140	11.216	11.291	11.367	11.443
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
		$Vz_{máx}$	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Envolventes de los esfuerzos en barras										
Barra	Tipo de combinación	Esfuerzo	Posiciones en la barra							
			0.000 m	0.618 m	1.235 m	1.853 m	2.470 m	3.088 m	3.705 m	4.323 m	4.941 m
N90/N65	Acero laminado	$N_{mín}$	-26.197	-26.069	-25.941	-25.813	-25.685	-25.557	-25.429	-25.300	-25.172
		$N_{máx}$	4.604	4.680	4.756	4.832	4.908	4.983	5.059	5.135	5.211
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{máx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.707	-0.530	-0.353	-0.177	0.000	0.105	0.209	0.314	0.419
		$Vz_{máx}$	-0.419	-0.314	-0.209	-0.105	0.000	0.177	0.353	0.530	0.707
		$Mt_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mt_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$My_{mín}$	0.00	0.23	0.39	0.49	0.52	0.49	0.39	0.23	0.00
		$My_{máx}$	0.00	0.38	0.65	0.82	0.87	0.82	0.65	0.38	0.00
		$Mz_{mín}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		$Mz_{máx}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2.3.2.2.- Resistencia

Referencias:

N: Esfuerzo axil (kN)
Vy: Esfuerzo cortante según el eje local Y de la barra. (kN)
Vz: Esfuerzo cortante según el eje local Z de la barra. (kN)
Mt: Momento torsor (kN·m)
My: Momento flector en el plano 'XZ' (giro de la sección respecto al eje local 'Y' de la barra). (kN·m)
Mz: Momento flector en el plano 'XY' (giro de la sección respecto al eje local 'Z' de la barra). (kN·m)

Los esfuerzos indicados son los correspondientes a la combinación pésima, es decir, aquella que demanda la máxima resistencia de la sección.

Origen de los esfuerzos pésimos:

- G: Sólo gravitatorias
- GV: Gravitatorias + viento
- GS: Gravitatorias + sismo
- GVS: Gravitatorias + viento + sismo

η: Aprovechamiento de la resistencia. La barra cumple con las condiciones de resistencia de la norma si se cumple que $\eta \leq 100$ %.

Comprobación de resistencia										
Barra	η (%)	Posición (m)	Esfuerzos pésimos						Origen	Estado
			N (kN)	Vy (kN)	Vz (kN)	Mt (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)		
N22/N26	9.33	2.900	-50.846	0.999	-0.062	0.00	0.18	-2.90	GV	Cumple
N23/N29	3.35	2.900	39.747	-0.041	0.362	0.00	-1.05	0.12	GV	Cumple
N17/N27	23.53	2.900	-117.385	-0.509	-4.434	0.00	12.86	1.48	GV	Cumple
N1/N28	30.88	2.900	-182.379	-0.966	-4.210	0.00	12.21	2.80	GV	Cumple
N26/N27	27.96	1.990	-10.261	-14.411	9.495	0.00	-12.70	28.68	GV	Cumple
N29/N28	33.94	1.990	-3.001	-13.755	19.233	0.00	-32.08	27.37	GV	Cumple
N27/N30	29.57	0.000	-22.188	17.857	-27.527	0.00	-15.81	28.67	GV	Cumple
N30/N31	5.88	0.000	-26.264	0.629	-2.630	0.00	11.24	0.84	GV	Cumple
N32/N33	7.59	2.710	1.116	-4.700	8.734	0.11	-8.85	9.48	GV	Cumple
N33/N34	7.91	0.000	-25.152	-5.828	-11.661	-0.21	-12.44	-7.14	GV	Cumple
N34/N35	6.28	1.910	-5.948	-10.253	5.915	0.08	-0.70	10.72	GV	Cumple
N28/N36	6.97	2.710	-81.416	1.240	7.903	0.00	-8.97	-3.36	GV	Cumple
N28/N37	36.20	0.000	0.083	17.031	-64.507	0.00	-37.69	27.36	GV	Cumple
N37/N32	9.53	0.000	0.227	-0.815	-5.305	0.00	22.91	-1.08	GV	Cumple
N36/N38	8.36	0.000	-32.498	1.123	-22.638	0.97	-7.22	1.19	GV	Cumple
N38/N39	4.50	0.000	-38.653	3.687	-12.677	0.06	-1.40	5.38	GV	Cumple
N39/N40	4.42	0.000	-38.561	3.198	-1.486	0.04	5.61	3.27	GV	Cumple
N40/N41	3.63	0.000	-37.100	2.892	12.467	0.13	6.57	1.47	GV	Cumple
N41/N42	6.25	0.160	-9.988	5.178	-20.509	-0.24	6.47	7.75	GV	Cumple
N42/N43	6.39	0.000	-9.641	6.171	-9.290	0.00	6.55	7.99	GV	Cumple
N43/N44	5.73	0.000	-9.561	5.174	2.828	0.01	11.53	4.46	GV	Cumple
N44/N45	3.48	0.000	-16.009	5.373	12.527	-0.23	10.47	-0.53	GV	Cumple
N89/N47	59.81	2.900	-58.056	-8.784	-0.097	0.00	0.28	14.21	GV	Cumple
N46/N33	60.39	0.000	-4.634	10.905	-148.470	0.02	-143.50	7.83	GV	Cumple
N47/N34	11.43	1.330	2.889	16.476	19.812	0.12	-2.90	-12.87	GV	Cumple
N26/N24	4.94	0.950	-10.855	-0.208	-0.275	0.00	-0.78	1.84	GV	Cumple
N29/N25	3.44	0.000	0.344	0.014	-5.354	0.00	-3.67	0.05	GV	Cumple
N27/N18	22.36	0.000	-65.961	-0.285	2.374	0.01	15.71	-0.68	GV	Cumple
N28/N2	27.23	0.000	-57.118	-1.382	4.612	0.01	17.53	-3.00	GV	Cumple
N24/N19	1.68	0.570	0.275	-0.689	1.497	0.00	-0.76	0.39	GV	Cumple
N19/N18	6.39	1.420	0.275	-0.689	2.291	0.00	-3.45	1.37	GV	Cumple
N18/N20	6.59	0.000	0.752	0.460	-4.351	0.00	-3.82	1.38	GV	Cumple
N20/N21	4.52	0.000	0.752	0.460	-3.161	0.00	-1.64	1.11	GV	Cumple
N25/N12	2.61	0.570	0.125	-0.681	4.249	0.00	-2.33	0.39	GV	Cumple
N12/N2	9.87	1.420	0.125	-0.681	5.044	0.00	-8.93	1.36	GV	Cumple
N2/N13	11.74	0.000	13.186	0.455	-10.239	0.00	-10.92	1.36	GV	Cumple
N13/N3	7.77	0.000	13.186	0.455	-7.687	0.00	-5.72	1.10	GV	Cumple
N2/N4	1.23	2.710	9.761	0.029	0.940	0.00	-0.49	-0.08	GV	Cumple
N4/N5	3.81	1.910	-11.784	0.078	-2.453	-0.01	3.81	-0.07	GV	Cumple
N5/N6	2.74	1.910	-4.966	0.034	3.865	0.00	-3.24	-0.04	GV	Cumple
N3/N7	4.16	2.710	27.610	0.038	2.540	0.00	-3.36	-0.05	GV	Cumple
N7/N8	2.93	0.000	8.990	0.080	-3.195	0.00	-3.33	0.09	GV	Cumple
N8/N9	1.64	1.910	1.791	0.031	2.485	0.00	-2.29	-0.04	GV	Cumple
N6/N16	8.44	0.000	7.080	-0.044	4.267	0.00	12.73	-0.07	GV	Cumple

Comprobación de resistencia										
Barra	η (%)	Posición (m)	Esfuerzos pésimos						Origen	Estado
			N (kN)	Vy (kN)	Vz (kN)	Mt (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)		
N16/N9	7.25	0.000	7.071	-0.044	4.933	0.00	10.15	-0.04	GV	Cumple
N4/N14	7.01	0.580	23.430	-0.100	-3.850	0.00	8.36	-0.09	GV	Cumple
N14/N7	7.84	1.008	20.103	-0.082	0.164	0.00	10.49	0.01	GV	Cumple
N5/N15	3.58	0.580	8.109	-0.058	-3.384	0.00	4.68	-0.05	G	Cumple
N15/N8	4.85	2.420	9.966	-0.077	7.888	0.00	-6.20	0.12	GV	Cumple
N6/N10	0.09	0.000	0.000	0.000	-0.364	0.00	-0.12	0.00	G	Cumple
N9/N11	0.34	0.000	0.000	0.000	-0.772	0.00	-0.53	0.00	G	Cumple
N36/N4	29.55	0.000	-62.839	-0.526	-9.666	0.00	-23.14	-1.10	GV	Cumple
N41/N5	6.31	0.000	5.301	-0.120	-5.810	-0.01	-6.69	-0.27	GV	Cumple
N45/N6	21.13	0.000	-2.270	3.405	-7.375	0.00	-17.67	2.82	GV	Cumple
N31/N21	6.13	1.663	-5.048	0.469	0.746	0.00	1.59	-2.49	GV	Cumple
N32/N3	5.59	2.138	42.126	0.284	-0.372	0.00	-3.80	-0.07	GV	Cumple
N33/N7	27.13	0.000	-26.488	0.206	10.725	0.00	25.82	0.45	GV	Cumple
N34/N8	9.43	0.000	-2.012	-0.156	-6.691	-0.01	-9.46	-0.33	GV	Cumple
N35/N9	10.16	3.800	-12.854	0.081	-2.379	-0.01	9.41	-0.12	GV	Cumple
N48/N35	31.01	0.000	-3.613	10.401	-60.384	-0.08	-65.56	7.81	GV	Cumple
N45/N49	23.16	0.000	0.195	7.381	0.686	2.69	1.90	4.35	GV	Cumple
N49/N50	8.85	0.000	0.000	25.271	2.075	0.00	1.86	15.16	GV	Cumple
N35/N51	0.34	0.000	0.000	0.000	-1.885	0.00	-1.30	0.00	G	Cumple
N5/N9	4.98	1.778	-11.323	0.000	0.000	0.00	0.56	0.00	GV	Cumple
N31/N18	6.37	2.421	43.547	0.000	0.000	0.00	0.64	0.00	GV	Cumple
N26/N18	6.13	2.145	46.847	0.000	0.000	0.00	0.38	0.00	GV	Cumple
N29/N2	11.80	1.877	-27.771	0.000	-0.026	0.00	0.22	0.00	GV	Cumple
N88/N46	32.74	0.000	-300.815	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	GV	Cumple
N48/N52	28.60	0.050	-42.798	-0.181	138.506	0.00	-6.92	0.01	GV	Cumple
N52/N53	36.91	0.600	-42.598	0.007	145.251	0.04	-93.84	0.01	GV	Cumple
N90/N53	84.83	2.900	-157.841	42.598	-0.038	-0.01	-0.44	-88.72	GV	Cumple
N46/N54	4.53	0.000	15.844	-0.062	-21.946	0.00	0.00	0.00	GV	Cumple
N54/N55	6.16	0.600	7.691	-1.634	-11.150	0.06	12.42	1.50	GV	Cumple
N55/N56	7.80	0.600	7.592	-1.891	-3.010	0.01	14.35	2.67	GV	Cumple
N56/N47	8.29	0.440	6.907	-3.035	3.095	-0.11	11.30	4.75	GV	Cumple
N47/N57	2.76	0.000	-24.544	4.616	-13.366	0.00	0.00	0.00	GV	Cumple
N57/N58	4.29	0.600	-14.040	3.228	-5.004	-0.12	4.87	-2.43	GV	Cumple
N58/N59	6.07	0.652	-14.130	3.971	1.479	0.03	4.13	-5.02	GV	Cumple
N59/N48	6.38	0.498	-14.250	4.584	8.752	0.16	-0.12	-7.30	GV	Cumple
N33/N3	29.67	2.042	-60.827	0.000	-0.060	0.00	0.55	0.00	GV	Cumple
N35/N8	8.97	1.861	-20.028	0.000	-0.042	0.00	0.35	0.00	GV	Cumple
N45/N5	9.14	1.861	-20.441	0.000	-0.042	0.00	0.35	0.00	GV	Cumple
N36/N2	6.24	2.334	44.087	0.000	0.000	0.00	0.56	0.00	GV	Cumple
N88/N89	62.03	1.910	-5.031	-0.039	-18.070	0.00	101.06	0.07	GV	Cumple
N89/N90	80.83	2.560	3.099	0.284	132.778	0.00	-130.74	-0.37	GV	Cumple
N2/N7	12.46	2.021	-28.371	0.000	0.000	0.00	0.72	0.00	GV	Cumple
N29/N24	4.36	1.861	-8.382	0.000	-0.042	0.00	0.35	0.00	GV	Cumple
N34/N7	3.41	2.127	23.018	0.000	0.000	0.00	0.36	0.00	GV	Cumple

Comprobación de resistencia										
Barra	η (%)	Posición (m)	Esfuerzos pésimos						Origen	Estado
			N (kN)	Vy (kN)	Vz (kN)	Mt (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)		
N18/N3	7.25	1.778	-18.854	0.000	0.000	0.00	0.56	0.00	GV	Cumple
N4/N8	6.93	1.778	-17.806	0.000	0.000	0.00	0.56	0.00	GV	Cumple
N22/N27	11.72	1.539	-36.628	0.000	-0.044	0.00	0.30	0.00	GV	Cumple
N23/N28	13.46	1.539	-43.662	0.000	-0.026	0.00	0.18	0.00	GV	Cumple
N32/N21	3.43	1.861	-6.030	0.000	-0.042	0.00	0.35	0.00	GV	Cumple
N41/N4	7.63	2.127	60.540	0.000	0.000	0.00	0.36	0.00	GV	Cumple
N45/N48	31.39	1.670	5.265	-15.246	65.232	0.07	-60.52	10.49	GV	Cumple
N41/N47	9.20	1.670	-0.356	-8.086	20.027	-0.05	-10.90	6.39	GV	Cumple
N36/N46	60.39	1.670	-4.573	-8.147	127.269	0.02	-143.50	7.83	GV	Cumple
N64/N63	16.32	0.000	0.000	0.161	-63.140	-0.02	0.00	0.00	GV	Cumple
N63/N62	27.02	0.600	-0.007	-0.192	-44.919	0.00	44.08	0.07	GV	Cumple
N62/N61	37.53	0.600	-0.010	-0.122	-28.027	0.00	61.00	0.15	GV	Cumple
N61/N60	42.69	0.600	-0.032	-0.492	-11.664	0.01	67.57	0.52	GV	Cumple
N60/N70	42.64	0.000	-0.032	0.299	3.926	0.02	67.57	0.51	GV	Cumple
N70/N69	40.59	0.000	-0.025	0.287	20.316	0.03	65.12	0.33	GV	Cumple
N69/N68	32.74	0.000	0.023	-0.625	24.661	0.06	53.28	-0.11	GV	Cumple
N68/N67	31.92	0.000	-0.008	-0.354	37.778	0.07	51.55	0.19	GV	Cumple
N67/N66	20.99	0.000	-0.008	-0.354	38.056	0.07	32.68	0.37	GV	Cumple
N66/N65	19.89	0.000	0.000	0.640	51.127	0.00	30.78	0.38	GV	Cumple
N63/N38	17.26	1.748	-0.387	0.018	0.265	0.00	3.57	-0.03	GV	Cumple
N38/N54	17.09	0.626	-0.126	-0.080	-0.639	0.00	4.10	-0.08	GV	Cumple
N62/N39	11.12	1.165	0.130	0.000	0.010	0.00	2.39	0.00	G	Cumple
N39/N55	13.08	0.835	-0.159	-0.076	0.101	0.00	3.14	-0.06	GV	Cumple
N61/N40	8.54	2.330	-0.445	0.000	3.738	0.00	-1.78	0.00	GV	Cumple
N40/N56	9.48	0.835	0.063	-0.083	-1.024	0.00	2.20	-0.07	GV	Cumple
N60/N42	9.88	2.330	0.858	0.004	3.886	0.00	-2.12	-0.01	GV	Cumple
N42/N57	11.13	0.000	1.835	-0.337	-7.272	0.00	-2.07	-0.24	GV	Cumple
N70/N43	9.58	1.165	0.181	-0.002	0.296	0.00	2.06	0.00	G	Cumple
N43/N58	11.27	0.835	-0.503	-0.068	-0.460	0.00	2.67	-0.06	GV	Cumple
N69/N44	14.13	1.553	-0.856	0.000	0.159	0.00	2.94	0.00	GV	Cumple
N44/N59	14.92	0.626	-0.205	-0.084	-1.202	0.00	3.52	-0.09	GV	Cumple
N66/N49	30.83	2.330	1.139	0.004	0.232	0.00	6.62	-0.01	GV	Cumple
N49/N52	21.52	0.000	-0.042	0.253	-1.175	0.00	3.98	0.42	GV	Cumple
N65/N50	66.08	2.330	7.744	0.000	-3.018	0.00	14.20	0.00	GV	Cumple
N50/N53	62.63	0.000	-1.065	0.000	2.359	0.00	16.15	0.00	GV	Cumple
N92/N64	7.17	0.000	-65.896	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	GV	Cumple
N91/N65	4.40	2.900	-69.717	0.000	-0.224	0.00	0.65	0.00	GV	Cumple
N26/N29	1.38	0.955	-21.273	0.000	0.000	0.00	1.43	0.00	GV	Cumple
N27/N28	1.74	0.955	-38.481	0.000	0.000	0.00	0.50	0.00	GV	Cumple
N30/N37	0.89	0.955	18.723	0.000	0.000	0.00	0.50	0.00	GV	Cumple
N37/N46	1.81	1.355	38.320	0.000	0.000	0.00	1.01	0.00	GV	Cumple
N31/N32	2.81	1.910	-0.018	1.704	0.663	0.00	3.90	-3.25	GV	Cumple
N24/N25	0.37	0.955	-2.239	0.000	0.000	0.00	0.26	0.00	GV	Cumple
N18/N2	1.17	0.955	14.252	0.000	0.000	0.00	0.26	0.00	GV	Cumple

Comprobación de resistencia										
Barra	η (%)	Posición (m)	Esfuerzos pésimos						Origen	Estado
			N (kN)	Vy (kN)	Vz (kN)	Mt (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)		
N21/N3	0.95	1.910	-3.200	-0.012	0.069	0.00	0.89	0.02	GV	Cumple
N94/N87	3.44	0.000	-31.648	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	GV	Cumple
N93/N78	2.08	0.000	-34.655	0.000	-0.003	0.00	0.00	0.00	G	Cumple
N71/N72	47.03	2.330	0.123	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	G	Cumple
N72/N63	39.26	0.209	0.123	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	G	Cumple
N71/N73	12.83	0.600	0.000	-0.099	-20.988	0.03	20.47	0.13	GV	Cumple
N73/N74	17.79	0.600	0.000	-0.039	-13.241	0.02	28.52	0.15	GV	Cumple
N74/N75	20.12	0.600	0.000	-0.145	-5.494	0.03	31.91	0.24	GV	Cumple
N75/N76	20.12	0.000	-0.002	0.058	1.901	0.02	31.91	0.24	GV	Cumple
N76/N77	19.26	0.000	-0.002	0.188	9.648	0.01	30.67	0.20	GV	Cumple
N77/N79	15.45	0.000	0.000	-0.044	17.005	0.01	25.21	0.04	G	Cumple
N79/N78	9.27	0.000	0.000	0.114	24.669	0.00	14.90	0.07	G	Cumple
N73/N80	47.03	2.330	0.032	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	G	Cumple
N80/N62	39.26	0.209	0.032	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	G	Cumple
N74/N81	47.13	2.330	-0.185	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	GV	Cumple
N81/N61	39.32	0.209	-0.185	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	GV	Cumple
N75/N82	47.04	2.330	0.294	0.002	-1.258	0.00	10.10	-0.01	GV	Cumple
N82/N60	39.31	0.209	0.294	0.002	0.570	0.00	10.17	-0.01	GV	Cumple
N76/N83	47.08	2.330	-0.097	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	GV	Cumple
N83/N70	39.29	0.209	-0.097	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	GV	Cumple
N77/N84	47.21	2.330	-0.325	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	GV	Cumple
N84/N68	39.37	0.209	-0.325	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	GV	Cumple
N79/N85	35.29	2.136	0.158	0.000	0.230	0.00	7.58	0.00	G	Cumple
N85/N66	28.81	0.000	0.158	0.000	0.917	0.00	7.47	0.00	G	Cumple
N78/N86	47.17	2.330	-0.273	0.000	-1.263	0.00	10.11	0.00	GV	Cumple
N86/N65	39.34	0.209	-0.273	0.000	0.566	0.00	10.18	0.00	GV	Cumple
N87/N71	7.48	0.000	0.000	-0.245	-28.886	0.04	0.00	0.00	GV	Cumple
N87/N64	0.70	2.000	-0.283	0.000	0.000	0.00	1.12	0.00	GV	Cumple
N23/N26	8.33	1.736	68.113	0.000	0.000	0.00	0.29	0.00	GV	Cumple
N91/N53	10.48	2.162	-18.238	0.000	-0.088	0.00	0.86	0.00	GV	Cumple
N90/N65	14.30	2.162	-25.749	0.000	-0.088	0.00	0.86	0.00	GV	Cumple

2.3.2.3.- Flechas

Referencias:

Pos.: Valor de la coordenada sobre el eje 'X' local del grupo de flecha en el punto donde se produce el valor pésimo de la flecha.
L.: Distancia entre dos puntos de corte consecutivos de la deformada con la recta que une los nudos extremos del grupo de flecha.

Flechas								
Grupo	Flecha máxima absoluta xy Flecha máxima relativa xy		Flecha máxima absoluta xz Flecha máxima relativa xz		Flecha activa absoluta xy Flecha activa relativa xy		Flecha activa absoluta xz Flecha activa relativa xz	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
N22/N26	1.657 1.657	0.40 L/(>1000)	1.657 1.657	0.01 L/(>1000)	1.657 1.657	0.53 L/(>1000)	1.657 1.657	0.03 L/(>1000)

Flechas								
Grupo	Flecha máxima absoluta xy Flecha máxima relativa xy		Flecha máxima absoluta xz Flecha máxima relativa xz		Flecha activa absoluta xy Flecha activa relativa xy		Flecha activa absoluta xz Flecha activa relativa xz	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
N23/N29	1.657 1.657	0.04 L/(>1000)	1.657 1.657	0.05 L/(>1000)	1.657 1.657	0.09 L/(>1000)	1.657 1.657	0.08 L/(>1000)
N17/N27	1.657 1.657	0.21 L/(>1000)	1.657 1.657	0.76 L/(>1000)	1.657 1.657	0.11 L/(>1000)	1.657 1.657	0.47 L/(>1000)
N1/N28	1.657 1.657	0.39 L/(>1000)	1.657 1.657	0.78 L/(>1000)	1.657 1.657	0.18 L/(>1000)	1.657 1.657	0.59 L/(>1000)
N26/N27	1.194 1.194	0.67 L/(>1000)	1.194 1.194	0.10 L/(>1000)	1.194 1.194	0.56 L/(>1000)	1.194 1.194	0.08 L/(>1000)
N29/N28	1.194 1.194	0.68 L/(>1000)	1.194 1.194	0.24 L/(>1000)	1.194 1.194	0.57 L/(>1000)	1.194 1.194	0.14 L/(>1000)
N27/N31	0.835 0.835	0.67 L/(>1000)	1.670 1.670	0.36 L/(>1000)	0.835 0.835	0.50 L/(>1000)	1.461 1.461	0.21 L/(>1000)
N32/N33	1.742 1.742	0.18 L/(>1000)	0.968 0.774	0.03 L/(>1000)	1.742 1.742	0.14 L/(>1000)	1.936 2.323	0.01 L/(>1000)
N33/N34	1.146 1.146	0.07 L/(>1000)	0.573 0.573	0.03 L/(>1000)	0.955 1.146	0.10 L/(>1000)	0.764 0.764	0.02 L/(>1000)
N34/N35	1.337 1.337	0.05 L/(>1000)	0.955 0.955	0.04 L/(>1000)	1.528 1.528	0.04 L/(>1000)	0.955 0.955	0.01 L/(>1000)
N28/N36	1.549 1.549	0.11 L/(>1000)	1.936 1.936	0.03 L/(>1000)	1.549 1.549	0.19 L/(>1000)	1.549 1.742	0.03 L/(>1000)
N28/N32	0.835 0.835	0.66 L/(>1000)	1.670 1.670	0.68 L/(>1000)	0.835 0.835	0.48 L/(>1000)	1.670 1.670	0.39 L/(>1000)
N36/N41	0.870 0.870	0.07 L/(>1000)	0.870 0.870	0.08 L/(>1000)	0.870 0.870	0.09 L/(>1000)	0.870 0.870	0.03 L/(>1000)
N41/N45	0.760 0.760	0.09 L/(>1000)	0.918 0.918	0.13 L/(>1000)	0.760 0.760	0.11 L/(>1000)	0.918 0.918	0.05 L/(>1000)
N89/N47	2.071 2.071	1.86 L/(>1000)	1.657 1.657	0.21 L/(>1000)	2.279 2.279	1.17 L/(>1000)	1.657 1.657	0.28 L/(>1000)
N46/N33	0.887 0.887	0.08 L/(>1000)	0.443 0.443	0.36 L/(>1000)	0.665 0.887	0.10 L/(>1000)	0.443 0.443	0.14 L/(>1000)
N47/N34	0.887 0.887	0.05 L/(>1000)	0.665 0.665	0.05 L/(>1000)	0.887 1.108	0.08 L/(>1000)	0.665 0.665	0.08 L/(>1000)
N26/N24	1.663 1.663	0.72 L/(>1000)	1.900 1.900	0.17 L/(>1000)	1.900 1.900	1.12 L/(>1000)	2.138 2.138	0.17 L/(>1000)
N29/N25	2.138 2.138	0.39 L/(>1000)	2.138 2.138	0.29 L/(>1000)	2.138 2.138	0.59 L/(>1000)	2.138 2.138	0.53 L/(>1000)
N27/N18	1.188 1.188	0.08 L/(>1000)	1.663 1.663	1.74 L/(>1000)	1.425 1.425	0.06 L/(>1000)	1.663 1.663	1.73 L/(>1000)
N28/N2	0.950 0.950	0.28 L/(>1000)	1.663 1.663	1.59 L/(>1000)	1.663 2.850	0.17 L/(>1000)	1.663 1.663	1.20 L/(>1000)
N24/N21	2.280 2.280	1.53 L/(>1000)	1.990 1.990	0.31 L/(>1000)	2.280 2.280	2.77 L/(>1000)	1.990 2.973	0.23 L/(>1000)
N25/N3	2.280 2.280	1.51 L/(>1000)	1.990 1.990	0.73 L/(>1000)	2.280 2.280	2.75 L/(>1000)	3.175 2.973	0.31 L/(>1000)
N2/N4	1.549 1.549	0.02 L/(>1000)	1.355 1.355	0.02 L/(>1000)	1.549 1.549	0.03 L/(>1000)	1.549 1.549	0.01 L/(>1000)
N4/N5	0.573 1.528	0.01 L/(>1000)	1.146 1.146	0.03 L/(>1000)	0.955 1.337	0.01 L/(>1000)	1.337 1.337	0.01 L/(>1000)
N5/N6	1.146 1.337	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.04 L/(>1000)	0.764 0.382	0.00 L/(>1000)	1.146 0.955	0.04 L/(>1000)
N3/N9	2.901 2.901	0.05 L/(>1000)	2.710 2.710	0.23 L/(>1000)	3.856 2.901	0.09 L/(>1000)	2.710 2.710	0.12 L/(>1000)
N6/N9	0.580 0.580	0.01 L/(>1000)	1.185 1.185	0.28 L/(>1000)	0.580 0.580	0.00 L/(>1000)	1.387 1.387	0.13 L/(>1000)

Flechas								
Grupo	Flecha máxima absoluta xy Flecha máxima relativa xy		Flecha máxima absoluta xz Flecha máxima relativa xz		Flecha activa absoluta xy Flecha activa relativa xy		Flecha activa absoluta xz Flecha activa relativa xz	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
N4/N7	2.395 2.395	0.02 L/(>1000)	1.588 1.588	0.56 L/(>1000)	2.193 2.193	0.01 L/(>1000)	1.588 1.588	0.25 L/(>1000)
N5/N8	2.395 2.395	0.01 L/(>1000)	1.387 1.387	0.26 L/(>1000)	2.193 2.193	0.01 L/(>1000)	1.588 1.588	0.20 L/(>1000)
N6/N10	0.325 -	0.00 L/(>1000)	0.325 0.325	0.00 L/(>1000)	0.325 -	0.00 L/(>1000)	0.488 -	0.00 L/(>1000)
N9/N11	0.460 -	0.00 L/(>1000)	0.460 0.460	0.00 L/(>1000)	0.690 -	0.00 L/(>1000)	1.150 -	0.00 L/(>1000)
N36/N4	0.950 0.950	0.10 L/(>1000)	1.425 1.425	1.46 L/(>1000)	0.950 0.950	0.05 L/(>1000)	1.663 1.663	0.62 L/(>1000)
N41/N5	0.950 0.950	0.07 L/(>1000)	1.663 2.375	0.26 L/(>1000)	0.950 0.950	0.05 L/(>1000)	2.138 2.375	0.45 L/(>1000)
N45/N6	1.900 1.900	0.43 L/(>1000)	1.188 1.188	0.81 L/(>1000)	1.900 1.900	0.62 L/(>1000)	1.188 0.950	0.37 L/(>1000)
N31/N21	1.900 1.900	0.89 L/(>1000)	1.663 1.663	0.44 L/(>1000)	1.900 1.900	1.44 L/(>1000)	1.900 1.425	0.49 L/(>1000)
N32/N3	3.088 3.088	0.03 L/(>1000)	1.900 1.900	0.50 L/(>1000)	0.713 0.713	0.02 L/(>1000)	1.900 1.900	0.90 L/(>1000)
N33/N7	0.950 0.950	0.04 L/(>1000)	1.425 1.425	1.78 L/(>1000)	0.950 0.950	0.03 L/(>1000)	1.663 1.663	0.92 L/(>1000)
N34/N8	0.950 0.950	0.03 L/(>1000)	2.375 2.375	0.33 L/(>1000)	0.950 0.950	0.03 L/(>1000)	1.900 2.375	0.50 L/(>1000)
N35/N9	1.900 1.900	0.24 L/(>1000)	2.375 2.375	0.69 L/(>1000)	1.900 1.900	0.36 L/(>1000)	2.613 2.613	0.39 L/(>1000)
N48/N35	0.665 0.665	0.06 L/(>1000)	0.443 0.443	0.19 L/(>1000)	0.887 0.665	0.08 L/(>1000)	0.443 0.443	0.09 L/(>1000)
N45/N50	0.350 0.350	0.02 L/(>1000)	0.350 0.350	0.00 L/(>1000)	0.350 0.350	0.03 L/(>1000)	0.050 0.050	0.00 L/(>1000)
N35/N51	0.920 -	0.00 L/(>1000)	0.460 0.460	0.00 L/(>1000)	0.920 -	0.00 L/(>1000)	0.460 -	0.00 L/(>1000)
N5/N9	1.778 -	0.00 L/(>1000)	1.778 1.778	0.31 L/(>1000)	1.778 -	0.00 L/(>1000)	1.334 -	0.00 L/(>1000)
N31/N18	3.026 -	0.00 L/(>1000)	2.421 2.421	0.65 L/(>1000)	4.236 -	0.00 L/(>1000)	3.934 -	0.00 L/(>1000)
N26/N18	3.217 -	0.00 L/(>1000)	2.145 2.145	0.30 L/(>1000)	3.753 -	0.00 L/(>1000)	3.217 -	0.00 L/(>1000)
N29/N2	1.877 -	0.00 L/(>1000)	2.145 2.145	0.30 L/(>1000)	2.681 -	0.00 L/(>1000)	3.753 -	0.00 L/(>1000)
N88/N46	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.036 -	0.00 L/(>1000)	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.036 -	0.00 L/(>1000)
N48/N53	0.350 0.350	0.00 L/(>1000)	0.350 0.350	0.08 L/(>1000)	0.350 0.350	0.01 L/(>1000)	0.350 0.350	0.04 L/(>1000)
N90/N53	1.657 1.657	3.47 L/835.1	1.243 1.243	0.04 L/(>1000)	1.450 1.450	1.81 L/(>1000)	1.036 1.036	0.03 L/(>1000)
N46/N47	1.170 1.170	0.10 L/(>1000)	0.870 0.870	0.21 L/(>1000)	1.170 1.170	0.13 L/(>1000)	1.170 1.170	0.13 L/(>1000)
N47/N48	1.086 1.086	0.13 L/(>1000)	0.923 0.923	0.09 L/(>1000)	1.086 1.086	0.23 L/(>1000)	0.923 0.923	0.05 L/(>1000)
N33/N3	4.084 -	0.00 L/(>1000)	2.334 2.334	0.53 L/(>1000)	2.625 -	0.00 L/(>1000)	0.875 -	0.00 L/(>1000)
N35/N8	3.456 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	2.392 -	0.00 L/(>1000)	2.392 -	0.00 L/(>1000)
N45/N5	2.658 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	2.658 -	0.00 L/(>1000)	3.721 -	0.00 L/(>1000)

Flechas								
Grupo	Flecha máxima absoluta xy Flecha máxima relativa xy		Flecha máxima absoluta xz Flecha máxima relativa xz		Flecha activa absoluta xy Flecha activa relativa xy		Flecha activa absoluta xz Flecha activa relativa xz	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
N36/N2	3.792 -	0.00 L/(>1000)	2.334 2.334	0.53 L/(>1000)	4.084 -	0.00 L/(>1000)	2.334 -	0.00 L/(>1000)
N88/N89	1.146 1.146	0.06 L/(>1000)	1.146 1.146	1.30 L/(>1000)	1.146 1.146	0.08 L/(>1000)	1.146 1.146	0.55 L/(>1000)
N89/N90	1.920 1.920	0.03 L/(>1000)	0.640 0.640	0.65 L/(>1000)	1.920 1.920	0.04 L/(>1000)	0.640 0.640	0.25 L/(>1000)
N2/N7	2.527 -	0.00 L/(>1000)	2.021 2.021	0.51 L/(>1000)	2.527 -	0.00 L/(>1000)	3.790 -	0.00 L/(>1000)
N29/N24	3.987 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	3.987 -	0.00 L/(>1000)	3.721 -	0.00 L/(>1000)
N34/N7	2.392 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	3.456 -	0.00 L/(>1000)	2.392 -	0.00 L/(>1000)
N18/N3	3.112 -	0.00 L/(>1000)	1.778 1.778	0.31 L/(>1000)	2.000 -	0.00 L/(>1000)	2.223 -	0.00 L/(>1000)
N4/N8	2.445 -	0.00 L/(>1000)	1.778 1.778	0.31 L/(>1000)	3.334 -	0.00 L/(>1000)	2.667 -	0.00 L/(>1000)
N22/N27	3.297 -	0.00 L/(>1000)	1.759 1.759	0.17 L/(>1000)	3.297 -	0.00 L/(>1000)	2.858 -	0.00 L/(>1000)
N23/N28	3.297 -	0.00 L/(>1000)	1.759 1.759	0.17 L/(>1000)	3.297 -	0.00 L/(>1000)	2.418 -	0.00 L/(>1000)
N32/N21	3.987 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	3.987 -	0.00 L/(>1000)	3.987 -	0.00 L/(>1000)
N41/N4	3.456 -	0.00 L/(>1000)	2.127 2.127	0.28 L/(>1000)	3.456 -	0.00 L/(>1000)	3.721 -	0.00 L/(>1000)
N45/N48	0.418 0.418	0.13 L/(>1000)	1.044 1.044	0.19 L/(>1000)	0.626 0.418	0.20 L/(>1000)	1.044 1.044	0.09 L/(>1000)
N41/N47	1.044 0.418	0.06 L/(>1000)	0.835 0.835	0.15 L/(>1000)	0.626 0.418	0.09 L/(>1000)	0.835 0.835	0.14 L/(>1000)
N36/N46	0.835 0.835	0.12 L/(>1000)	1.044 1.044	0.54 L/(>1000)	0.626 0.835	0.13 L/(>1000)	1.044 1.044	0.19 L/(>1000)
N64/N65	2.370 2.370	0.52 L/(>1000)	2.370 2.370	6.08 L/734.9	2.370 2.070	0.69 L/(>1000)	2.070 2.070	2.01 L/(>1000)
N63/N54	2.330 2.330	0.49 L/(>1000)	1.942 1.942	2.66 L/(>1000)	2.136 1.942	0.59 L/(>1000)	2.330 2.330	0.93 L/(>1000)
N62/N55	2.539 2.539	0.50 L/(>1000)	1.942 1.942	1.39 L/(>1000)	2.330 2.330	0.57 L/(>1000)	2.747 2.747	0.56 L/(>1000)
N61/N56	2.539 2.539	0.52 L/(>1000)	1.359 1.359	0.68 L/(>1000)	2.539 2.539	0.57 L/(>1000)	1.553 1.553	0.37 L/(>1000)
N60/N57	2.330 3.791	0.26 L/(>1000)	1.359 1.359	0.54 L/(>1000)	2.330 3.791	0.46 L/(>1000)	1.553 1.747	0.46 L/(>1000)
N70/N58	2.747 2.747	0.35 L/(>1000)	1.553 1.553	1.05 L/(>1000)	2.747 2.747	0.53 L/(>1000)	2.539 2.539	0.57 L/(>1000)
N69/N59	2.748 2.748	0.42 L/(>1000)	1.942 1.942	2.25 L/(>1000)	2.748 2.748	0.57 L/(>1000)	2.330 2.330	1.11 L/(>1000)
N66/N52	2.747 2.747	1.15 L/(>1000)	1.942 1.942	4.09 L/978.4	2.747 2.747	0.83 L/(>1000)	1.942 1.942	1.83 L/(>1000)
N65/N53	2.136 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	8.78 L/455.3	2.136 -	0.00 L/(>1000)	1.942 1.942	3.31 L/(>1000)
N92/N64	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.450 -	0.00 L/(>1000)	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.450 -	0.00 L/(>1000)
N91/N65	1.657 -	0.00 L/(>1000)	1.657 1.657	0.05 L/(>1000)	1.657 -	0.00 L/(>1000)	1.657 1.657	0.05 L/(>1000)
N26/N29	1.719 -	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.02 L/(>1000)	1.719 -	0.00 L/(>1000)	1.337 -	0.00 L/(>1000)

Flechas								
Grupo	Flecha máxima absoluta xy Flecha máxima relativa xy		Flecha máxima absoluta xz Flecha máxima relativa xz		Flecha activa absoluta xy Flecha activa relativa xy		Flecha activa absoluta xz Flecha activa relativa xz	
	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)	Pos. (m)	Flecha (mm)
N27/N28	1.719 -	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.01 L/(>1000)	1.528 -	0.00 L/(>1000)	1.528 -	0.00 L/(>1000)
N30/N37	1.337 -	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.01 L/(>1000)	1.719 -	0.00 L/(>1000)	1.146 -	0.00 L/(>1000)
N37/N46	2.516 -	0.00 L/(>1000)	1.355 1.355	0.03 L/(>1000)	2.516 -	0.00 L/(>1000)	2.323 -	0.00 L/(>1000)
N31/N32	1.146 1.146	0.03 L/(>1000)	0.955 0.955	0.04 L/(>1000)	1.146 1.146	0.06 L/(>1000)	1.146 1.146	0.01 L/(>1000)
N24/N25	1.337 -	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.01 L/(>1000)	0.764 -	0.00 L/(>1000)	1.719 -	0.00 L/(>1000)
N18/N2	0.955 -	0.00 L/(>1000)	0.955 0.955	0.01 L/(>1000)	0.955 -	0.00 L/(>1000)	1.146 -	0.00 L/(>1000)
N21/N3	1.146 1.146	0.01 L/(>1000)	0.955 0.955	0.02 L/(>1000)	1.146 1.146	0.01 L/(>1000)	1.146 1.146	0.01 L/(>1000)
N94/N87	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.243 -	0.00 L/(>1000)	1.243 -	0.00 L/(>1000)
N93/N78	1.657 -	0.00 L/(>1000)	1.657 1.657	0.00 L/(>1000)	1.864 -	0.00 L/(>1000)	1.657 1.657	0.00 L/(>1000)
N71/N63	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.5	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N71/N78	2.100 2.100	0.28 L/(>1000)	2.100 2.100	2.60 L/(>1000)	2.100 2.100	0.38 L/(>1000)	2.100 2.100	0.46 L/(>1000)
N73/N62	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.5	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N74/N61	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.5	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N75/N60	2.330 2.330	0.09 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.6	2.330 2.330	0.06 L/(>1000)	2.136 2.136	2.11 L/(>1000)
N76/N70	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.5	1.747 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N77/N68	1.942 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.3	1.942 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N79/N66	1.553 -	0.00 L/(>1000)	1.942 1.942	5.17 L/774.0	1.747 -	0.00 L/(>1000)	1.942 1.942	0.71 L/(>1000)
N78/N65	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	6.55 L/610.5	1.553 -	0.00 L/(>1000)	2.136 2.136	2.09 L/(>1000)
N87/N71	0.135 0.135	0.00 L/(>1000)	0.135 0.135	0.00 L/(>1000)	0.135 0.135	0.00 L/(>1000)	0.135 0.135	0.00 L/(>1000)
N87/N64	0.000 -	0.00 L/(>1000)	2.000 2.000	0.08 L/(>1000)	0.000 -	0.00 L/(>1000)	0.000 -	0.00 L/(>1000)
N23/N26	2.821 -	0.00 L/(>1000)	1.736 1.736	0.15 L/(>1000)	2.821 -	0.00 L/(>1000)	2.604 -	0.00 L/(>1000)
N91/N53	3.705 -	0.00 L/(>1000)	2.470 2.470	0.92 L/(>1000)	3.088 -	0.00 L/(>1000)	0.000 -	0.00 L/(>1000)
N90/N65	3.088 -	0.00 L/(>1000)	2.470 2.470	0.92 L/(>1000)	4.014 -	0.00 L/(>1000)	0.000 -	0.00 L/(>1000)

2.3.2.4.- Comprobaciones E.L.U. (Completo)

Nota: Se muestra el listado completo de comprobaciones realizadas para las 10 barras con mayor coeficiente de aprovechamiento.

Barra N90/N53

Perfil: UPE 240, Doble en cajón soldado (Cordón continuo)
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	$I_y^{(1)}$ (cm4)	$I_z^{(1)}$ (cm4)	$I_t^{(2)}$ (cm4)
N90	N53	2.900	77.00	7198.00	3591.24	6706.22

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	2.900	2.900	2.900	2.900
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.49*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *2*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *75.10* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *8547.72* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *17221.49* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *8547.72* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *390143.80* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *6987.91* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *3468.39* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *6706.22* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *0.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *2.900* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *2.900* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *2.900* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *11.80* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *9.65* cm; **i_z** : *6.80* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm; **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

30.71 ≤ 264.97 ✓

Donde:

- h_w: Altura del alma. h_w : 215.00 mm
- t_w: Espesor del alma. t_w : 7.00 mm
- A_w: Área del alma. A_w : 30.10 cm²
- $A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida. $A_{fc,ef}$: 22.50 cm²
- k: Coeficiente que depende de la clase de la sección. k : 0.30
- E: Módulo de elasticidad. E : 210000 MPa
- f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida. f_{yf} : 275.00 MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : **0.081** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$

η : **0.096** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

- $N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: 160.16 kN

La resistencia de cálculo a compresión $N_{c,Rd}$ viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{c,Rd}$: 1966.90 kN

Donde:

- **Clase**: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : 2
- A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. A : 75.10 cm²
- f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : 261.90 MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

- f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : 275.00 MPa
- γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$

$\mathbf{N_{b,Rd}}$: *1667.36* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *75.10* cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : *0.93*
χ_z : *0.85*
χ_T : *1.00*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : *0.60*
ϕ_z : *0.69*
ϕ_T : *0.47*

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : *0.49*
α_z : *0.49*
α_T : *0.49*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: *0.35*
$\bar{\lambda}_z$: *0.49*
$\bar{\lambda}_T$: *0.07*

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: *8547.72* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *17221.49* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *8547.72* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: *390143.80* kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.008*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION.

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: *0.58* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *1.41* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ **$M_{c,Rd}$** : *176.44* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,y}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,y}$** : *673.66* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

Para esbelteces $\bar{\lambda}_{LT} \leq 0.4$ se puede omitir la comprobación frente a pandeo, y comprobar únicamente la resistencia de la sección transversal.

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$ **$\bar{\lambda}_{LT}$** : *0.16*

M_{cr}: Momento crítico elástico de pandeo lateral. **M_{cr}** : *6833.33* kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral **M_{cr}** se determina según la teoría de la elasticidad:

$$M_{cr} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

M_{LTv}: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$M_{LTv} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$ **M_{LTv}** : *6814.07* kN·m

M_{LTw}: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$M_{LTw} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$ **M_{LTw}** : *512.71* kN·m

Siendo:

$W_{el,y}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. **$W_{el,y}$** : *582.33* cm³

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *3468.39* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *6706.22* cm4

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_c^+: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. **L_c^+** : *2.900* m

L_c^-: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. **L_c^-** : *2.900* m

C_1: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. **C_1** : *1.00*

$i_{f,z}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$i_{f,z}^{+}$: *5.98* cm

$i_{f,z}^{-}$: *5.98* cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.732*** ✓

Para flexión positiva:

M_{Ed}^{+}: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. M_{Ed}^{+} : *0.00* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N53, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

M_{Ed}^{-}: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. M_{Ed}^{-} : *88.72* kN·m

El momento flector resistente de cálculo $M_{c,Rd}$ viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *121.23* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *2*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $W_{pl,z}$: *462.87* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.53* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *455.14* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *30.10* cm²

$$A_V = 2 \cdot d \cdot t_w$$

Siendo:

d: Altura del alma. **d** : *215.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

30.71 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *30.71*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.063*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *42.60* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *680.45* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *45.00* cm²

$$A_V = A - 2 \cdot d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *75.10* cm²

d: Altura del alma. **d** : *215.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{b}{t_f} < 70 \cdot \varepsilon$$

14.40 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *14.40*

$$\lambda_w = \frac{b}{t_f}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{0.53 kN} \leq \textbf{227.57 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.53* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *455.14* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{42.60 kN} \leq \textbf{340.22 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *42.60* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *680.45* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.815*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.540*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + \alpha_y \cdot k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.848*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N53, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

Donde:

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *157.84* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}$: *0.44* kN·m

$M_{z,Ed}$: *88.72* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple.

Clase : *2*

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: Resistencia a compresión de la sección bruta.

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: *1966.90* kN

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$, $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$: *176.44* kN·m

$\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: *121.23* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta.

A : *75.10* cm²

$\mathbf{W_{pl,y}}$, $\mathbf{W_{pl,z}}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: *673.66* cm³

$\mathbf{W_{pl,z}}$: *462.87* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.01*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(\bar{\lambda}_z - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.03*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *0.93*

χ_z : *0.85*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.35*

$\bar{\lambda}_z$: *0.49*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*

α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,y}} \leq \frac{V_{c,Rd,y}}{2}$$

42.60 kN ≤ **340.20 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,y}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo.

$\mathbf{V_{Ed,y}}$: *42.60* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,y}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo.

$\mathbf{V_{c,Rd,y}}$: *680.41* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{T,Ed}}{M_{T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.022*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1.

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *1.85* kN·m

El momento torsor resistente de cálculo **$M_{T,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{M_{T,Rd}} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot W_T \cdot f_{yd}$$

$M_{T,Rd}$: *83.32* kN·m

Donde:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *551.01* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *0.53* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *1.62* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{V_{pl,T,Rd}} = \left[1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{f_{yd}/\sqrt{3}}\right] \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *446.32* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *455.14* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *2.93* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *551.01* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.063*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *42.60* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.01* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \left[1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{f_{yd}/\sqrt{3}}\right] \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *680.43* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *680.45* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *0.01* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *983.94* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Barra N89/N90

Perfil: IPE 300
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y (1) (cm4)	I_z (1) (cm4)	I_t (2) (cm4)
N89	N90	2.560	53.80	8356.00	604.00	20.10

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	0.00	0.00
L_K	2.560	2.560	0.000	0.000
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.88*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *2*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *1910.19* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *26426.37* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *1910.19* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : ∞

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *8356.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z.	I_z	:	604.00	cm4
I_t: Momento de inercia a torsión uniforme.	I_t	:	20.10	cm4
I_w: Constante de alabeo de la sección.	I_w	:	126000.00	cm6
E: Módulo de elasticidad.	E	:	210000	MPa
G: Módulo de elasticidad transversal.	G	:	81000	MPa
L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y.	L_{ky}	:	2.560	m
L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z.	L_{kz}	:	2.560	m
L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión.	L_{kt}	:	0.000	m
i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión.	i_0	:	12.91	cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2\right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z.	i_y	:	12.46	cm
	i_z	:	3.35	cm
y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección.	y_0	:	0.00	mm
	z_0	:	0.00	mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

39.24 ≤ 254.33 ✓

Donde:

h_w: Altura del alma.	h_w	:	278.60	mm
t_w: Espesor del alma.	t_w	:	7.10	mm
A_w: Área del alma.	A_w	:	19.78	cm²
$A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida.	$A_{fc,ef}$	:	16.05	cm²
k: Coeficiente que depende de la clase de la sección.	k	:	0.30	
E: Módulo de elasticidad.	E	:	210000	MPa
f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida.	f_{yf}	:	275.00	MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{t,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. $N_{t,Ed}$: *3.87* kN

La resistencia de cálculo a tracción **$N_{t,Rd}$** viene dada por:

$$N_{t,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{t,Rd}$: *1409.05* kN

Donde:

A: Área bruta de la sección transversal de la barra. **A** : *53.80* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η < ***0.001*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$

η < ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy.

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *0.02* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{c,Rd}$: *1409.05* kN

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *2*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{N_{b,Rd}}$: *949.66* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$ χ_y : *0.99*

χ_z : *0.67*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$ ϕ_y : *0.53*

ϕ_z : *1.00*

α: Coeficiente de imperfección elástica. α_y : *0.21*

α_z : *0.34*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$ $\bar{\lambda}_y$: *0.24*

$\bar{\lambda}_z$: *0.88*

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: *1910.19* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *26426.37* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *1910.19* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: ∞

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.799*** ✓

Para flexión positiva:

M_{Ed}^{+}: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^{+}** : *0.00* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

M_{Ed}^{-}: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^{-}** : *131.42* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *164.48* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,y}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,y}$** : *628.00* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

No procede, dado que las longitudes de pandeo lateral son nulas.

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.016*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^+** : *0.29* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *0.53* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *32.74* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,z}$** : *125.00* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.343*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *133.06* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *388.15* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *25.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *300.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.10* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

35.01 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *35.01*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.41* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *514.41* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *34.02* cm²

$$A_V = A - d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *53.80* cm²

d: Altura del alma. **d** : *278.60* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.10* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante **$V_{c,Rd}$**.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2}$$

41.28 kN ≤ **194.08 kN** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *41.28* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *388.15* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{0.41 kN} \leq \textbf{257.21 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.41* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *514.41* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.808*** ✓

$$\eta = \frac{M_{ef,Ed}}{M_{b,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.804*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

Donde:

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. $N_{t,Ed}$: *3.10* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}$: *130.74* kN·m; $M_{z,Ed}$: *0.37* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$N_{pl,Rd}$: Resistencia a tracción. $N_{pl,Rd}$: *1409.05* kN

$M_{pl,Rd,y}$, $M_{pl,Rd,z}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{pl,Rd,y}$: *164.48* kN·m; $M_{pl,Rd,z}$: *32.74* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.1)

$M_{ef,Ed}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $M_{ef,Ed}$: *-130.45* kN·m

$$M_{ef,Ed} = W_{y,com} \cdot \sigma_{com,Ed}$$

Siendo:

$\sigma_{com,Ed}$: Tensión combinada en la fibra extrema comprimida. $\sigma_{com,Ed}$: *207.72* MPa

$$\sigma_{com,Ed} = \frac{M_{y,Ed}}{W_{y,com}} - 0.8 \cdot \frac{N_{t,Ed}}{A}$$

$W_{y,com}$: Módulo resistente de la sección referido a la fibra extrema comprimida, alrededor del eje Y. $W_{y,com}$: *628.00* cm³

A: Área de la sección bruta. **A** : *53.80* cm²

$M_{b,Rd,y}$: Momento flector resistente de cálculo. $M_{b,Rd,y}$: *164.48* kN·m

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$ **41.28 kN** ≤ **194.03 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed,z}}$: *41.28* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *388.06* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{T,Ed}}{M_{T,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.002*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION.

$\mathbf{M_{T,Ed}}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{T,Ed}}$: *0.01* kN·m

El momento torsor resistente de cálculo $\mathbf{M_{T,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{T,Rd}} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot W_T \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{T,Rd}}$: *2.84* kN·m

Donde:

$\mathbf{W_T}$: Módulo de resistencia a torsión. $\mathbf{W_T}$: *18.79* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.343*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N90, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *133.06* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.00* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *388.06* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *388.15* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *0.09* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *18.79* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.41* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. $M_{T,Ed}$: *0.00* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *514.29* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{pl,Rd}$: *514.41* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. $\tau_{T,Ed}$: *0.09* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. W_T : *18.79* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Barra N65/N50

Perfil: IPE 160
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y [1] (cm4)	I_z [1] (cm4)	I_t [2] (cm4)
N65	N50	2.330	20.10	869.00	68.30	3.60

Notas:
[1] Inercia respecto al eje indicado
[2] Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	2.330	2.330	2.330	2.330
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: **1.46** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *260.75* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *3317.62* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *260.75* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *949.53* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *869.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *68.30* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *3.60* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *3960.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *2.330* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *2.330* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *2.330* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *6.83* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *6.58* cm **i_z** : *1.84* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

29.04 ≤ 250.58 ✓

Donde:

h_w: Altura del alma.	**h_w** :	*145.20*	mm
t_w: Espesor del alma.	**t_w** :	*5.00*	mm
A_w: Área del alma.	**A_w** :	*7.26*	cm²
$A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida.	**$A_{fc,ef}$** :	*6.07*	cm²
k: Coeficiente que depende de la clase de la sección.	**k** :	*0.30*	
E: Módulo de elasticidad.	**E** :	*210000*	MPa
f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida.	**f_{yf}** :	*275.00*	MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{t,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.039*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. **$N_{t,Ed}$** : *20.35* kN

La resistencia de cálculo a tracción **$N_{t,Rd}$** viene dada por:

$$N_{t,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{t,Rd}$: *526.43* kN

Donde:

A: Área bruta de la sección transversal de la barra.	**A** :	*20.10*	cm²
f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero.	**f_{yd}** :	*261.90*	MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)	**f_y** :	*275.00*	MPa
γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material.	**γ_{M0}** :	*1.05*	

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.007*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.020*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION.

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *3.71* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$ $N_{c,Rd}$: *526.43* kN

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo **$N_{b,Rd}$** en una barra comprimida viene dada por:

$$N_{b,Rd} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $N_{b,Rd}$: *188.96* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : *0.95*
χ_z : *0.36*
χ_T : *0.75*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : *0.61*
ϕ_z : *1.77*
ϕ_T : *0.89*

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : *0.21*
α_z : *0.34*
α_T : *0.34*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: *0.41*
$\bar{\lambda}_z$: *1.46*
$\bar{\lambda}_T$: *0.76*

N_{cr}: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: N_{cr} : *260.75* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: 3317.62 kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: 260.75 kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: 949.53 kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.437** ✓

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.661** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N50, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: 14.20 kN·m

Para flexión negativa:

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: 0.00 kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{c,Rd}}$: 32.48 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{b,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{b,Rd}} = \chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{b,Rd}}$: 21.48 kN·m

Donde:

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ_{LT}: Factor de reducción por pandeo lateral.

$$\chi_{LT} = \frac{1}{\Phi_{LT} + \sqrt{\Phi_{LT}^2 - \bar{\lambda}_{LT}^2}} \leq 1$$

χ_{LT} : 0.66

Siendo:

$$\Phi_{LT} = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha_{LT} \cdot \left(\bar{\lambda}_{LT} - 0.2\right) + \bar{\lambda}_{LT}^2\right]$$

ϕ_{LT} : 1.09

α_{LT}: Coeficiente de imperfección elástica. α_{LT} : 0.21

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_{LT}$: 1.01

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral. $\mathbf{M_{cr}}$: 33.71 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

$\mathbf{M_{LTv}}$: 27.57 kN·m

$\mathbf{M_{LTw}}$: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTw}} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

$\mathbf{M_{LTw}}$: 19.39 kN·m

Siendo:

$\mathbf{W_{el,y}}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. $\mathbf{W_{el,y}}$: 108.63 cm³

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. $\mathbf{I_z}$: 68.30 cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme. $\mathbf{I_t}$: 3.60 cm4

$\mathbf{E}$: Módulo de elasticidad. $\mathbf{E}$: 210000 MPa

$\mathbf{G}$: Módulo de elasticidad transversal. $\mathbf{G}$: 81000 MPa

$\mathbf{L_c^+}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. $\mathbf{L_c^+}$: 2.330 m

$\mathbf{L_c^-}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. $\mathbf{L_c^-}$: 2.330 m

$\mathbf{C_1}$: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. $\mathbf{C_1}$: 1.00

$\mathbf{i_{f,z}}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$\mathbf{i_{f,z}^+}$: 2.16 cm

$\mathbf{i_{f,z}^-}$: 2.16 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

La comprobación no procede, ya que no hay momento flector.

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.063*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N65, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *9.17* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *146.16* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *9.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *160.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *5.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

25.44 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *25.44*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

La comprobación no procede, ya que no hay esfuerzo cortante.

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2} \qquad \mathbf{8.65\ kN} \leq \mathbf{73.08\ kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N65, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{V_{Ed}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo.	$\mathbf{V_{Ed}}$:	*8.65*	kN
$\mathbf{V_{c,Rd}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo.	$\mathbf{V_{c,Rd}}$:	*146.16*	kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento flector y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$

η : ***0.452*** ✓

$$\eta = \frac{M_{ef,Ed}}{M_{b,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$

η : ***0.643*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N50, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1.

Donde:

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. $N_{t,Ed}$: *7.74* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}^{+}$: *14.20* kN·m; $M_{z,Ed}^{+}$: *0.00* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$N_{pl,Rd}$: Resistencia a tracción. $N_{pl,Rd}$: *526.43* kN

$M_{pl,Rd,y}$, $M_{pl,Rd,z}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{pl,Rd,y}$: *32.48* kN·m; $M_{pl,Rd,z}$: *6.84* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.1)

$M_{ef,Ed}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $M_{ef,Ed}$: *13.81* kN·m

$$M_{ef,Ed} = W_{y,com} \cdot \sigma_{com,Ed}$$

Siendo:

$\sigma_{com,Ed}$: Tensión combinada en la fibra extrema comprimida. $\sigma_{com,Ed}$: *111.41* MPa

$$\sigma_{com,Ed} = \frac{M_{y,Ed}}{W_{y,com}} - 0.8 \cdot \frac{N_{t,Ed}}{A}$$

$W_{y,com}$: Módulo resistente de la sección referido a la fibra extrema comprimida, alrededor del eje Y. $W_{y,com}$: *124.00* cm³

A: Área de la sección bruta. **A** : *20.10* cm²

$M_{b,Rd,y}$: Momento flector resistente de cálculo. $M_{b,Rd,y}$: *21.48* kN·m

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$**.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N65, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·VXPRESION+0.75·N1.

$$V_{Ed,z} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

8.65 kN ≤ **73.08 kN** ✓

Donde:

$V_{Ed,z}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $V_{Ed,z}$: *8.65* kN

$V_{c,Rd,z}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd,z}$: *146.16* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Barra N50/N53

Perfil: IPE 160
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y [1] (cm4)	I_z [1] (cm4)	I_t [2] (cm4)
N50	N53	1.670	20.10	869.00	68.30	3.60

Notas:
[1] Inercia respecto al eje indicado
[2] Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	1.670	1.670	1.670	1.670
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***1.04*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico de pandeo elástico. $\mathbf{N_{cr}}$: *507.58* kN

El axil crítico de pandeo elástico $\mathbf{N_{cr}}$ es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *6458.12* kN

$$\mathbf{N_{cr,y}} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *507.58* kN

$$\mathbf{N_{cr,z}} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: *1256.42* kN

$$\mathbf{N_{cr,T}} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

$\mathbf{I_y}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. $\mathbf{I_y}$: *869.00* cm4

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. $\mathbf{I_z}$: *68.30* cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme. $\mathbf{I_t}$: *3.60* cm4

$\mathbf{I_w}$: Constante de alabeo de la sección. $\mathbf{I_w}$: *3960.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

$\mathbf{L_{ky}}$: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. $\mathbf{L_{ky}}$: *1.670* m

$\mathbf{L_{kz}}$: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. $\mathbf{L_{kz}}$: *1.670* m

$\mathbf{L_{kt}}$: Longitud efectiva de pandeo por torsión. $\mathbf{L_{kt}}$: *1.670* m

$\mathbf{i_0}$: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. $\mathbf{i_0}$: *6.83* cm

$$\mathbf{i_0} = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

$\mathbf{i_y}$, $\mathbf{i_z}$: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. $\mathbf{i_y}$: *6.58* cm; $\mathbf{i_z}$: *1.84* cm

$\mathbf{y_0}$, $\mathbf{z_0}$: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. $\mathbf{y_0}$: *0.00* mm; $\mathbf{z_0}$: *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

29.04 ≤ 250.58 ✓

Donde:

h_w: Altura del alma.	**h_w** :	*145.20*	mm
t_w: Espesor del alma.	**t_w** :	*5.00*	mm
A_w: Área del alma.	**A_w** :	*7.26*	cm²
$A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida.	**$A_{fc,ef}$** :	*6.07*	cm²
k: Coeficiente que depende de la clase de la sección.	**k** :	*0.30*	
E: Módulo de elasticidad.	**E** :	*210000*	MPa
f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida.	**f_{yf}** :	*275.00*	MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{t,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.023*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·VXPRESION.

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. **$N_{t,Ed}$** : *12.28* kN

La resistencia de cálculo a tracción **$N_{t,Rd}$** viene dada por:

$$N_{t,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{t,Rd}$: *526.43* kN

Donde:

A: Área bruta de la sección transversal de la barra. **A** : *20.10* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.013*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.023*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+0.8·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: 6.99 kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$ $N_{c,Rd}$: 526.43 kN

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : 1

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : 20.10 cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : 261.90 MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : 275.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo **$N_{b,Rd}$** en una barra comprimida viene dada por:

$$N_{b,Rd} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $N_{b,Rd}$: 299.88 kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : 20.10 cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : 261.90 MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : 0.98
χ_z : 0.57
χ_T : 0.80

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : 0.55
ϕ_z : 1.19
ϕ_T : 0.80

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : 0.21
α_z : 0.34
α_T : 0.34

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: 0.29
$\bar{\lambda}_z$: 1.04
$\bar{\lambda}_T$: 0.66

N_{cr}: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: N_{cr} : 507.58 kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: 6458.12 kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: 507.58 kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: 1256.42 kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.497** ✓

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.623** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N50, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: 16.15 kN·m

Para flexión negativa:

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: 0.00 kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{c,Rd}}$: 32.48 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{b,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{b,Rd}} = \chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{b,Rd}}$: 25.93 kN·m

Donde:

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ_{LT}: Factor de reducción por pandeo lateral.

$$\chi_{LT} = \frac{1}{\Phi_{LT} + \sqrt{\Phi_{LT}^2 - \bar{\lambda}_{LT}^2}} \leq 1$$

χ_{LT} : 0.80

Siendo:

$$\Phi_{LT} = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha_{LT} \cdot \left(\bar{\lambda}_{LT} - 0.2\right) + \bar{\lambda}_{LT}^2\right]$$

ϕ_{LT} : 0.88

α_{LT}: Coeficiente de imperfección elástica. α_{LT} : 0.21

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_{LT}$: 0.80

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral. $\mathbf{M_{cr}}$: 53.89 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

$\mathbf{M_{LTv}}$: 38.47 kN·m

$\mathbf{M_{LTw}}$: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTw}} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

$\mathbf{M_{LTw}}$: 37.74 kN·m

Siendo:

$\mathbf{W_{el,y}}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. $\mathbf{W_{el,y}}$: 108.63 cm³

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. $\mathbf{I_z}$: 68.30 cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme. $\mathbf{I_t}$: 3.60 cm4

$\mathbf{E}$: Módulo de elasticidad. $\mathbf{E}$: 210000 MPa

$\mathbf{G}$: Módulo de elasticidad transversal. $\mathbf{G}$: 81000 MPa

$\mathbf{L_c^+}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. $\mathbf{L_c^+}$: 1.670 m

$\mathbf{L_c^-}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. $\mathbf{L_c^-}$: 1.670 m

$\mathbf{C_1}$: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. $\mathbf{C_1}$: 1.00

$\mathbf{i_{f,z}}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$\mathbf{i_{f,z}^+}$: 2.16 cm

$\mathbf{i_{f,z}^-}$: 2.16 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

La comprobación no procede, ya que no hay momento flector.

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.116*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N53, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *16.99* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *146.16* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *9.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *160.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *5.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

25.44 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *25.44*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

La comprobación no procede, ya que no hay esfuerzo cortante.

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2} \qquad \mathbf{3.39\ kN} \leq \mathbf{73.08\ kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N50, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{V_{Ed}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed}}$: *3.39* kN

$\mathbf{V_{c,Rd}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd}}$: *146.16* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento flector y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.499*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.625*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.626*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N50, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

Donde:

$\mathbf{N_{c,Ed}}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{N_{c,Ed}}$: *1.07* kN

$\mathbf{M_{y,Ed}}$, $\mathbf{M_{z,Ed}}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{y,Ed}}^+$: *16.15* kN·m; $\mathbf{M_{z,Ed}}^+$: *0.00* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $\mathbf{N_{pl,Rd}}$: *526.43* kN

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$, $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$: *32.48* kN·m; $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: *6.84* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *20.10* cm²

$\mathbf{W_{pl,y}}$, $\mathbf{W_{pl,z}}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: *124.00* cm³

$\mathbf{W_{pl,z}}$: *26.10* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$, $\mathbf{k_{y,LT}}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.00*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.00*

$$\mathbf{k_{y,LT}} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_{y,LT}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$, $\mathbf{C_{m,LT}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,LT}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *0.98*

χ_z : *0.57*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.

χ_{LT} : *0.80*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.29*

$\bar{\lambda}_z$: *1.04*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*

α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N50, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·-VxPRESION+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

3.39 kN ≤ **73.08 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo.

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: *3.39* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo.

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *146.16* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Barra N88/N89

Perfil: IPE 300
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y (1) (cm4)	I_z (1) (cm4)	I_t (2) (cm4)
N88	N89	1.910	53.80	8356.00	604.00	20.10

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	0.00	0.00
L_K	1.910	1.910	0.000	0.000
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.66*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *2*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *3431.54* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *47473.44* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *3431.54* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : ∞

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *8356.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z.	I_z :	604.00	cm4
I_t: Momento de inercia a torsión uniforme.	I_t :	20.10	cm4
I_w: Constante de alabeo de la sección.	I_w :	126000.00	cm6
E: Módulo de elasticidad.	E :	210000	MPa
G: Módulo de elasticidad transversal.	G :	81000	MPa
L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y.	L_{ky} :	1.910	m
L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z.	L_{kz} :	1.910	m
L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión.	L_{kt} :	0.000	m
i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión.	i_0 :	12.91	cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2\right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z.	i_y :	12.46	cm
	i_z :	3.35	cm
y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección.	y_0 :	0.00	mm
	z_0 :	0.00	mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

39.24 ≤ 254.33 ✓

Donde:

h_w: Altura del alma.	h_w :	278.60	mm
t_w: Espesor del alma.	t_w :	7.10	mm
A_w: Área del alma.	A_w :	19.78	cm²
$A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida.	$A_{fc,ef}$:	16.05	cm²
k: Coeficiente que depende de la clase de la sección.	k :	0.30	
E: Módulo de elasticidad.	E :	210000	MPa
f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida.	f_{yf} :	275.00	MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{t,Rd}} \leq 1$$

η < ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+0.8·CM1+1.5·Vy.

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. **$N_{t,Ed}$** : *0.03* kN

La resistencia de cálculo a tracción **$N_{t,Rd}$** viene dada por:

$$N_{t,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{t,Rd}$: *1409.05* kN

Donde:

A: Área bruta de la sección transversal de la barra. **A** : *53.80* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.004*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.005*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. **$N_{c,Ed}$** : *5.19* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{c,Rd}$: *1409.05* kN

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *2*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{N_{b,Rd}}$: *1137.99* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *53.80* cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$ χ_y : *1.00*

χ_z : *0.81*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$ ϕ_y : *0.51*

ϕ_z : *0.79*

α: Coeficiente de imperfección elástica. α_y : *0.21*

α_z : *0.34*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$ $\bar{\lambda}_y$: *0.18*

$\bar{\lambda}_z$: *0.66*

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: *3431.54* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *47473.44* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *3431.54* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: ∞

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.614*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N89, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^+** : *101.06* kN·m

Para flexión negativa:

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *0.00* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *164.48* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,y}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,y}$** : *628.00* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

No procede, dado que las longitudes de pandeo lateral son nulas.

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.016*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N89, para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^+** : *0.52* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N89, para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1.

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *0.28* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *32.74* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,z}$** : *125.00* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.226*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N88, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *87.76* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *388.15* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *25.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *300.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.10* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

35.01 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *35.01*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.27* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *514.41* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *34.02* cm²

$$A_V = A - d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *53.80* cm²

d: Altura del alma. **d** : *278.60* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.10* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante **$V_{c,Rd}$**.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2}$$

80.79 kN ≤ **194.08 kN** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.191 m del nudo N88, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *80.79* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *388.15* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{0.27 kN} \leq \textbf{257.21 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.191 m del nudo N88, para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.27* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *514.41* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.620*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.619*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + \alpha_y \cdot k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.375*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N89, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

Donde:

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *5.03* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}^{+}$: *101.06* kN·m; $M_{z,Ed}^{+}$: *0.07* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$N_{pl,Rd}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $N_{pl,Rd}$: *1409.05* kN

$M_{pl,Rd,y}$, $M_{pl,Rd,z}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{pl,Rd,y}$: *164.48* kN·m; $M_{pl,Rd,z}$: *32.74* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *53.80* cm²

$W_{pl,y}$, $W_{pl,z}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente. $W_{pl,y}$: *628.00* cm³; $W_{pl,z}$: *125.00* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.00*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *1.00*

χ_z : *0.81*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.18*

$\bar{\lambda}_z$: *0.66*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*

α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.191 m del nudo N88, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

80.79 kN ≤ **194.08 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed,z}}$: *80.79* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *388.15* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Barra N46/N33

Perfil: HE 240 B
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	$I_y^{(1)}$ (cm4)	$I_z^{(1)}$ (cm4)	$I_t^{(2)}$ (cm4)
N46	N33	1.330	106.00	11260.00	3923.00	102.70

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	1.330	1.330	1.330	1.330
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.25*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *45637.10* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *131933.22* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *45965.72* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *45637.10* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *11260.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *3923.00* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *102.70* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *486900.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *1.330* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *1.330* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *1.330* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *11.97* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *10.31* cm; **i_z** : *6.08* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm; **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

20.60 ≤ 168.93 ✓

Donde:

- **h_w**: Altura del alma. **h_w** : *206.00* mm
- **t_w**: Espesor del alma. **t_w** : *10.00* mm
- **A_w**: Área del alma. **A_w** : *20.60* cm²
- **$A_{fc,ef}$**: Área reducida del ala comprimida. **$A_{fc,ef}$** : *40.80* cm²
- **k**: Coeficiente que depende de la clase de la sección. **k** : *0.30*
- **E**: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa
- **f_{yf}**: Límite elástico del acero del ala comprimida. **f_{yf}** : *265.00* MPa

  Siendo:

  $f_{yf} = f_y$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

- **$N_{c,Ed}$**: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. **$N_{c,Ed}$** : *6.86* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{c,Rd}$: *2675.24* kN

Donde:

- **Clase**: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*
- **A**: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²
- **f_{yd}**: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

  $f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$

  Siendo:

  - **f_y**: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa
  - **γ_{M0}**: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$

$\mathbf{N_{b,Rd}}$: *2609.81* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *265.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : *1.00*
χ_z : *0.98*
χ_T : *0.98*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : *0.50*
ϕ_z : *0.54*
ϕ_T : *0.54*

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : *0.34*
α_z : *0.49*
α_T : *0.49*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: *0.15*
$\bar{\lambda}_z$: *0.25*
$\bar{\lambda}_T$: *0.25*

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: *45637.10* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *131933.22* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *45965.72* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: *45637.10* kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.542*** ✓

Para flexión positiva:

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: *0.00* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N46, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: *144.07* kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$

$\mathbf{M_{c,Rd}}$: 265.76 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple.

Clase : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: 1053.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: 252.38 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: 265.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

Para esbelteces $\bar{\lambda}_{LT} \leq 0.4$ se puede omitir la comprobación frente a pandeo, y comprobar únicamente la resistencia de la sección transversal.

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_{LT}$: 0.23

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral.

$\mathbf{M_{cr}}$: 5246.45 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

$\mathbf{M_{LTv}}$: 1955.44 kN·m

$\mathbf{M_{LTw}}$: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTw}} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

$\mathbf{M_{LTw}}$: 4868.42 kN·m

Siendo:

$\mathbf{W_{el,y}}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida.

$\mathbf{W_{el,y}}$: 938.33 cm³

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z.

$\mathbf{I_z}$: 3923.00 cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme.

$\mathbf{I_t}$: 102.70 cm4

$\mathbf{E}$: Módulo de elasticidad.

$\mathbf{E}$: 210000 MPa

$\mathbf{G}$: Módulo de elasticidad transversal.

$\mathbf{G}$: 81000 MPa

$\mathbf{L_c^+}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior.

$\mathbf{L_c^+}$: 1.330 m

$\mathbf{L_c^-}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior.

$\mathbf{L_c^-}$: 1.330 m

$\mathbf{C_1}$: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra.

$\mathbf{C_1}$: 1.00

$\mathbf{i_{f,z}}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$\mathbf{i_{f,z}^+}$: 6.65 cm

$\mathbf{i_{f,z}^-}$: 6.65 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.100*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N33, para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·-vy+0.75·N1.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^+** : *0.70* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N33, para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *12.52* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *125.79* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,z}$** : *498.40* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.307*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N46, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *148.47* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *484.35* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *33.24* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *240.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *10.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

16.40 < **65.92** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *16.40*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *65.92*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.94*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.011*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *13.45* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{V_{c,Rd}} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *1244.38* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. **A_v** : *85.40* cm²

$$\mathbf{A_V} = A - d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *106.00* cm²

d: Altura del alma. **d** : *206.00* mm

t_w: Espesor del alma. **t_w** : *10.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante **$V_{c,Rd}$**.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2}$$

148.47 kN ≤ **242.17 kN** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *148.47* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{c,Rd}$** : *484.35* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{13.45 kN} \leq \textbf{622.19 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *13.45* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *1244.38* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.604*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.579*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.521*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N46, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

Donde:

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *4.63* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}^{-}$: *143.50* kN·m; $M_{z,Ed}^{+}$: *7.83* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$N_{pl,Rd}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $N_{pl,Rd}$: *2675.24* kN

$M_{pl,Rd,y}$, $M_{pl,Rd,z}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{pl,Rd,y}$: *265.76* kN·m; $M_{pl,Rd,z}$: *125.79* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *106.00* cm²

$W_{pl,y}$, $W_{pl,z}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente. $W_{pl,y}$: *1053.00* cm³; $W_{pl,z}$: *498.40* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

k_y, k_z, $k_{y,LT}$: Coeficientes de interacción.

$$k_y = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$ k_y : *1.00*

$$k_z = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$ k_z : *1.00*

$$k_{y,LT} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$ $k_{y,LT}$: *0.85*

$C_{m,y}$, $C_{m,z}$, $C_{m,LT}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.
$C_{m,y}$: *1.00*
$C_{m,z}$: *1.00*
$C_{m,LT}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.
χ_y : *1.00*
χ_z : *0.98*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.
χ_{LT} : *1.00*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.
$\bar{\lambda}_y$: *0.15*
$\bar{\lambda}_z$: *0.25*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.
α_y : *0.60*
α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $V_{c,Rd}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

$$V_{Ed,z} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$ **148.47 kN** ≤ **241.93 kN** ✓

Donde:

$V_{Ed,z}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $V_{Ed,z}$: *148.47* kN

$V_{c,Rd,z}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd,z}$: *483.85* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{T,Ed}}{M_{T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy.

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.02* kN·m

El momento torsor resistente de cálculo **$M_{T,Rd}$** viene dado por:

$$M_{T,Rd} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot W_T \cdot f_{yd}$$

$M_{T,Rd}$: *8.80* kN·m

Donde:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.307*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N46, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *148.47* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.02* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *483.85* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *484.35* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *0.37* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.011*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *13.45* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. $M_{T,Ed}$: *0.02* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *1242.98* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{pl,Rd}$: *1244.38* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. $\tau_{T,Ed}$: *0.41* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. W_T : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Barra N36/N46

Perfil: HE 240 B
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	$I_y^{(1)}$ (cm4)	$I_z^{(1)}$ (cm4)	$I_t^{(2)}$ (cm4)
N36	N46	1.670	106.00	11260.00	3923.00	102.70

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	1.670	1.670	1.670	1.670
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.31*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *29154.42* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *83680.54* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *29154.42* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *31070.07* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *11260.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *3923.00* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *102.70* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *486900.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *1.670* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *1.670* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *1.670* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *11.97* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *10.31* cm; **i_z** : *6.08* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm; **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

20.60 ≤ 168.93 ✓

Donde:

- **h_w**: Altura del alma. **h_w** : *206.00* mm
- **t_w**: Espesor del alma. **t_w** : *10.00* mm
- **A_w**: Área del alma. **A_w** : *20.60* cm²
- **$A_{fc,ef}$**: Área reducida del ala comprimida. **$A_{fc,ef}$** : *40.80* cm²
- **k**: Coeficiente que depende de la clase de la sección. **k** : *0.30*
- **E**: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa
- **f_{yf}**: Límite elástico del acero del ala comprimida. **f_{yf}** : *265.00* MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.002*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION.

- **$N_{c,Ed}$**: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. **$N_{c,Ed}$** : *6.47* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{c,Rd}$: *2675.24* kN

Donde:

- **Clase**: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*
- **A**: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²
- **f_{yd}**: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

- **f_y**: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa
- **γ_{M0}**: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{N_{b,Rd}}$: *2524.98* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *106.00* cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *265.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : *1.00*
χ_z : *0.94*
χ_T : *0.95*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : *0.51*
ϕ_z : *0.58*
ϕ_T : *0.57*

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : *0.34*
α_z : *0.49*
α_T : *0.49*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: *0.18*
$\bar{\lambda}_z$: *0.31*
$\bar{\lambda}_T$: *0.30*

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: *29154.42* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *83680.54* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *29154.42* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: *31070.07* kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.542*** ✓

Para flexión positiva:

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: *0.00* kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N46, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: *144.07* kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$

$\mathbf{M_{c,Rd}}$: 265.76 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple.

Clase : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: 1053.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: 252.38 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: 265.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

Para esbelteces $\bar{\lambda}_{LT} \leq 0.4$ se puede omitir la comprobación frente a pandeo, y comprobar únicamente la resistencia de la sección transversal.

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_{LT}$: 0.28

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral.

$\mathbf{M_{cr}}$: 3458.35 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

$\mathbf{M_{LTv}}$: 1557.33 kN·m

$\mathbf{M_{LTw}}$: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTw}} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

$\mathbf{M_{LTw}}$: 3087.87 kN·m

Siendo:

$\mathbf{W_{el,y}}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida.

$\mathbf{W_{el,y}}$: 938.33 cm³

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z.

$\mathbf{I_z}$: 3923.00 cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme.

$\mathbf{I_t}$: 102.70 cm4

$\mathbf{E}$: Módulo de elasticidad.

$\mathbf{E}$: 210000 MPa

$\mathbf{G}$: Módulo de elasticidad transversal.

$\mathbf{G}$: 81000 MPa

$\mathbf{L_c^+}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior.

$\mathbf{L_c^+}$: 1.670 m

$\mathbf{L_c^-}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior.

$\mathbf{L_c^-}$: 1.670 m

$\mathbf{C_1}$: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra.

$\mathbf{C_1}$: 1.00

$\mathbf{i_{f,z}}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$\mathbf{i_{f,z}^+}$: 6.65 cm

$\mathbf{i_{f,z}^-}$: 6.65 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.062*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N46, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^+** : *7.83* kN·m

Para flexión negativa:

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. **M_{Ed}^-** : *0.00* kN·m

El momento flector resistente de cálculo **$M_{c,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *125.79* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. **$W_{pl,z}$** : *498.40* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.265*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N46, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *128.24* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *484.35* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *33.24* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *240.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *10.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

16.40 < **65.92** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *16.40*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *65.92*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.94*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.007*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *8.95* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{V_{c,Rd}} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *1244.38* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. **A_v** : *85.40* cm²

$$\mathbf{A_V} = A - d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *106.00* cm²

d: Altura del alma. **d** : *206.00* mm

t_w: Espesor del alma. **t_w** : *10.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante **$V_{c,Rd}$**.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2}$$

71.67 kN ≤ **242.17 kN** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *71.67* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{c,Rd}$** : *484.35* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2} \qquad \mathbf{8.95\ kN} \leq \mathbf{622.19\ kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

$\mathbf{V_{Ed}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed}}$: *8.95* kN

$\mathbf{V_{c,Rd}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd}}$: *1244.38* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.604*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.579*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.556*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N46, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

Donde:

$\mathbf{N_{c,Ed}}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{N_{c,Ed}}$: *4.57* kN

$\mathbf{M_{y,Ed}}$, $\mathbf{M_{z,Ed}}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{y,Ed}^-}$: *143.50* kN·m; $\mathbf{M_{z,Ed}^+}$: *7.83* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $\mathbf{N_{pl,Rd}}$: *2675.24* kN

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$, $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$: *265.76* kN·m; $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: *125.79* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *106.00* cm²

$\mathbf{W_{pl,y}}$, $\mathbf{W_{pl,z}}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{W_{pl,y}}$: *1053.00* cm³; $\mathbf{W_{pl,z}}$: *498.40* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *265.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$, $\mathbf{k_{y,LT}}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.00*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.00*

$$\mathbf{k_{y,LT}} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_{y,LT}}$: *0.91*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$, $\mathbf{C_{m,LT}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*
$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*
$\mathbf{C_{m,LT}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *1.00*
χ_z : *0.94*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.

χ_{LT} : *1.00*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.18*
$\bar{\lambda}_z$: *0.31*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*
α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

71.67 kN ≤ **241.93 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed,z}}$: *71.67* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *483.85* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{T,Ed}}{M_{T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·Vy.

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.02* kN·m

El momento torsor resistente de cálculo **$M_{T,Rd}$** viene dado por:

$$\mathbf{M_{T,Rd}} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot W_T \cdot f_{yd}$$

$M_{T,Rd}$: *8.80* kN·m

Donde:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.265*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N46, para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *128.24* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.02* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *483.85* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *484.35* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *0.37* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.007*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *8.95* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. $M_{T,Ed}$: *0.02* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *1243.47* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{pl,Rd}$: *1244.38* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. $\tau_{T,Ed}$: *0.27* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. W_T : *60.41* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *252.38* MPa

$$f_{yd} = f_y/\gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *265.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Barra N89/N47

Perfil: HE 140 B
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	$I_y^{(1)}$ (cm4)	$I_z^{(1)}$ (cm4)	$I_t^{(2)}$ (cm4)
N89	N47	2.900	43.00	1509.00	549.70	20.06

Notas:
(1) Inercia respecto al eje indicado
(2) Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	2.900	2.900	2.900	2.900
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: ***0.93*** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *43.00* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *1354.72* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *3718.88* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *1354.72* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *4551.00* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *1509.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *549.70* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *20.06* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *22480.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *2.900* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *2.900* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *2.900* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *6.92* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *5.92* cm **i_z** : *3.58* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$ **16.57 ≤ 159.27** ✓

Donde:

- h_w: Altura del alma. h_w : 116.00 mm
- t_w: Espesor del alma. t_w : 7.00 mm
- A_w: Área del alma. A_w : 8.12 cm²
- $A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida. $A_{fc,ef}$: 16.80 cm²
- k: Coeficiente que depende de la clase de la sección. k : 0.30
- E: Módulo de elasticidad. E : 210000 MPa
- f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida. f_{yf} : 275.00 MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.053** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.091** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N89, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

- $N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: 59.35 kN

La resistencia de cálculo a compresión $N_{c,Rd}$ viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$ $N_{c,Rd}$: 1126.19 kN

Donde:

- **Clase**: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : 1
- A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. A : 43.00 cm²
- f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : 261.90 MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

- f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : 275.00 MPa
- γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{N_{b,Rd}}$: 651.98 kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : 43.00 cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : 0.85
χ_z : 0.58
χ_T : 0.84

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : 0.72
ϕ_z : 1.12
ϕ_T : 0.71

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : 0.34
α_z : 0.49
α_T : 0.49

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: 0.56
$\bar{\lambda}_z$: 0.93
$\bar{\lambda}_T$: 0.51

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: 1354.72 kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: 3718.88 kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: 1354.72 kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: 4551.00 kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.031** ✓

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.035** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N47, para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

$\mathbf{M_{Ed}}^+$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}}^+$: 1.98 kN·m

Para flexión negativa:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N47, para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1.

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: 1.08 kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{c,Rd}}$: 64.27 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 245.40 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{b,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{b,Rd}} = \chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{b,Rd}}$: 56.38 kN·m

Donde:

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 245.40 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ_{LT}: Factor de reducción por pandeo lateral.

$$\chi_{LT} = \frac{1}{\Phi_{LT} + \sqrt{\Phi_{LT}^2 - \bar{\lambda}_{LT}^2}} \leq 1$$ χ_{LT} : 0.88

Siendo:

$$\Phi_{LT} = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha_{LT} \cdot \left(\bar{\lambda}_{LT} - 0.2\right) + \bar{\lambda}_{LT}^2\right]$$ ϕ_{LT} : 0.75

α_{LT}: Coeficiente de imperfección elástica. α_{LT} : 0.21

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$ $\bar{\lambda}_{LT}$: 0.63

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral. $\mathbf{M_{cr}}$: 168.71 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$M_{LTv} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

M_{LTv} : *148.37* kN·m

M_{LTw}: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$M_{LTw} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

M_{LTw} : *80.32* kN·m

Siendo:

$W_{el,y}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. $W_{el,y}$: *215.57* cm³

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. I_z : *549.70* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. I_t : *20.06* cm4

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_c^+: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. L_c^+ : *2.900* m

L_c^-: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. L_c^- : *2.900* m

C_1: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. C_1 : *1.00*

$i_{f,z}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$i_{f,z}^+$: *3.89* cm

$i_{f,z}^-$: *3.89* cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.461*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N47, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

M_{Ed}^+: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. M_{Ed}^+ : *14.46* kN·m

Para flexión negativa:

M_{Ed}^-: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. M_{Ed}^- : *0.00* kN·m

El momento flector resistente de cálculo $M_{c,Rd}$ viene dado por:

$$M_{c,Rd} = W_{pl,z} \cdot f_{yd}$$

$M_{c,Rd}$: *31.38* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$W_{pl,z}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $W_{pl,z}$: *119.80* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.68* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *198.39* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *13.12* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *140.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

13.14 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *13.14*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.017*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *9.06* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *527.42* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *34.88* cm²

$$A_V = A - d \cdot t_w$$

Siendo:

A: Área de la sección bruta. **A** : *43.00* cm²

d: Altura del alma. **d** : *116.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *7.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo **V_{Ed}** no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante **$V_{c,Rd}$**.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2}$$

0.68 kN ≤ **99.19 kN** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *0.68* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *198.39* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo V_{Ed} no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $V_{c,Rd}$.

$$V_{Ed} \leq \frac{V_{c,Rd}}{2} \qquad \textbf{9.06 kN} \leq \textbf{263.71 kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *9.06* kN

$V_{c,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $V_{c,Rd}$: *527.42* kN

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.509*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.368*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.598*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N47, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-vy+0.75·N1.

Donde:

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: *58.06* kN

$M_{y,Ed}$, $M_{z,Ed}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{y,Ed}^{+}$: *0.28* kN·m; $M_{z,Ed}^{+}$: *14.21* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$N_{pl,Rd}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $N_{pl,Rd}$: *1126.19* kN

$M_{pl,Rd,y}$, $M_{pl,Rd,z}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $M_{pl,Rd,y}$: *64.27* kN·m; $M_{pl,Rd,z}$: *31.38* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *43.00* cm²

$W_{pl,y}$, $W_{pl,z}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente. $W_{pl,y}$: *245.40* cm³; $W_{pl,z}$: *119.80* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$, $\mathbf{k_{y,LT}}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.02*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.11*

$$\mathbf{k_{y,LT}} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_{y,LT}}$: *0.99*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$, $\mathbf{C_{m,LT}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*
$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*
$\mathbf{C_{m,LT}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *0.85*
χ_z : *0.58*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.

χ_{LT} : *0.88*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.56*
$\bar{\lambda}_z$: *0.93*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*
α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones
1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

$$\mathbf{V_{Ed,y}} \leq \frac{V_{c,Rd,y}}{2}$$

9.06 kN ≤ **263.69 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,y}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed,y}}$: *9.06* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,y}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd,y}}$: *527.38* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{T,Ed}}{M_{T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.5·Vy.

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.00* kN·m

El momento torsor resistente de cálculo **$M_{T,Rd}$** viene dado por:

$$M_{T,Rd} = \frac{1}{\sqrt{3}} \cdot W_T \cdot f_{yd}$$

$M_{T,Rd}$: *2.53* kN·m

Donde:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *16.72* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.003*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·Vy.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *0.68* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.00* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *198.28* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *198.39* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. $\tau_{T,Ed}$: *0.20* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *16.72* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{pl,T,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.017*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-vy+0.75·N1.

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. **V_{Ed}** : *9.06* kN

$M_{T,Ed}$: Momento torsor solicitante de cálculo pésimo. **$M_{T,Ed}$** : *0.00* kN·m

El esfuerzo cortante resistente de cálculo reducido **$V_{pl,T,Rd}$** viene dado por:

$$V_{pl,T,Rd} = \sqrt{1 - \frac{\tau_{T,Ed}}{1.25 \cdot f_{yd}/\sqrt{3}}} \cdot V_{pl,Rd}$$

$V_{pl,T,Rd}$: *527.38* kN

Donde:

$V_{pl,Rd}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. **$V_{pl,Rd}$** : *527.42* kN

$\tau_{T,Ed}$: Tensiones tangenciales por torsión. **$\tau_{T,Ed}$** : *0.03* MPa

$$\tau_{T,Ed} = \frac{M_{T,Ed}}{W_t}$$

Siendo:

W_T: Módulo de resistencia a torsión. **W_T** : *16.72* cm³

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Barra N77/N84

Perfil: IPE 160
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y [1] (cm4)	I_z [1] (cm4)	I_t [2] (cm4)
N77	N84	2.330	20.10	869.00	68.30	3.60

Notas:
[1] Inercia respecto al eje indicado
[2] Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	2.330	2.330	2.330	2.330
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: **1.46** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *260.71* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *3317.05* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *260.71* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *949.47* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *869.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *68.30* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *3.60* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *3960.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *2.330* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *2.330* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *2.330* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *6.83* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *6.58* cm **i_z** : *1.84* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$ **29.04 ≤ 250.58** ✓

Donde:

- h_w: Altura del alma. h_w : 145.20 mm
- t_w: Espesor del alma. t_w : 5.00 mm
- A_w: Área del alma. A_w : 7.26 cm²
- $A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida. $A_{fc,ef}$: 6.07 cm²
- k: Coeficiente que depende de la clase de la sección. k : 0.30
- E: Módulo de elasticidad. E : 210000 MPa
- f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida. f_{yf} : 275.00 MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.001** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.002** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

- $N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $N_{c,Ed}$: 0.32 kN

La resistencia de cálculo a compresión $N_{c,Rd}$ viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$ $N_{c,Rd}$: 526.43 kN

Donde:

- **Clase**: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : 1
- A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. A : 20.10 cm²
- f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : 261.90 MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

- f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : 275.00 MPa
- γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo $\mathbf{N_{b,Rd}}$ en una barra comprimida viene dada por:

$$\mathbf{N_{b,Rd}} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{N_{b,Rd}}$: 188.93 kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : 20.10 cm²

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : 0.95
χ_z : 0.36
χ_T : 0.75

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : 0.61
ϕ_z : 1.77
ϕ_T : 0.89

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : 0.21
α_z : 0.34
α_T : 0.34

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: 0.41
$\bar{\lambda}_z$: 1.46
$\bar{\lambda}_T$: 0.76

$\mathbf{N_{cr}}$: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: $\mathbf{N_{cr}}$: 260.71 kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: 3317.05 kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: 260.71 kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: 949.47 kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : **0.311** ✓

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{b,Rd}} \leq 1$$ η : **0.470** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N84, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$\mathbf{M_{Ed}}^+$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}}^+$: 10.11 kN·m

Para flexión negativa:

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: 0.00 kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{c,Rd}}$: 32.48 kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : 1

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : 1.05

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{b,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{b,Rd}} = \chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{b,Rd}}$: 21.48 kN·m

Donde:

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: 124.00 cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: 261.90 MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: 275.00 MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : 1.05

χ_{LT}: Factor de reducción por pandeo lateral.

$$\chi_{LT} = \frac{1}{\Phi_{LT} + \sqrt{\Phi_{LT}^2 - \bar{\lambda}_{LT}^2}} \leq 1$$ χ_{LT} : 0.66

Siendo:

$$\Phi_{LT} = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha_{LT} \cdot \left(\bar{\lambda}_{LT} - 0.2\right) + \bar{\lambda}_{LT}^2\right]$$ ϕ_{LT} : 1.09

α_{LT}: Coeficiente de imperfección elástica. α_{LT} : 0.21

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$ $\bar{\lambda}_{LT}$: 1.01

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral. $\mathbf{M_{cr}}$: 33.70 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$ $\mathbf{M_{LTv}}$: 27.57 kN·m

M_{LTw}: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$M_{LTw} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

M_{LTw} : 19.38 kN·m

Siendo:

$W_{el,y}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. $W_{el,y}$: 108.63 cm³

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. I_z : 68.30 cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. I_t : 3.60 cm4

E: Módulo de elasticidad. **E** : 210000 MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : 81000 MPa

L_c^+: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. L_c^+ : 2.330 m

L_c^-: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. L_c^- : 2.330 m

C_1: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. C_1 : 1.00

$i_{f,z}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida. $i_{f,z}^+$: 2.16 cm

$i_{f,z}^-$: 2.16 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

La comprobación no procede, ya que no hay momento flector.

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.051*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N77, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *7.41* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *146.16* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *9.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *160.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *5.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

25.44 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *25.44*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

La comprobación no procede, ya que no hay esfuerzo cortante.

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2} \qquad \mathbf{6.90\ kN} \leq \mathbf{73.08\ kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N77, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$\mathbf{V_{Ed}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed}}$: *6.90* kN

$\mathbf{V_{c,Rd}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd}}$: *146.16* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento flector y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.312*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.471*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.472*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N84, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION+0.75·N1.

Donde:

$\mathbf{N_{c,Ed}}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{N_{c,Ed}}$: *0.32* kN

$\mathbf{M_{y,Ed}}$, $\mathbf{M_{z,Ed}}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{y,Ed}^+}$: *10.11* kN·m; $\mathbf{M_{z,Ed}^+}$: *0.00* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $\mathbf{N_{pl,Rd}}$: *526.43* kN

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$, $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$: *32.48* kN·m; $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: *6.84* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *20.10* cm²

$\mathbf{W_{pl,y}}$, $\mathbf{W_{pl,z}}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: *124.00* cm³

$\mathbf{W_{pl,z}}$: *26.10* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$, $\mathbf{k_{y,LT}}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.00*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.00*

$$\mathbf{k_{y,LT}} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_{y,LT}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$, $\mathbf{C_{m,LT}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,LT}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *0.95*

χ_z : *0.36*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.

χ_{LT} : *0.66*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.41*

$\bar{\lambda}_z$: *1.46*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*

α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N77, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

6.90 kN ≤ **73.08 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo.

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: *6.90* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo.

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *146.16* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Barra N78/N86

Perfil: IPE 160
Material: Acero (S275)

Nudos		Longitud (m)	Características mecánicas			
Inicial	Final		Área (cm²)	I_y [1] (cm4)	I_z [1] (cm4)	I_t [2] (cm4)
N78	N86	2.330	20.10	869.00	68.30	3.60

Notas:
[1] Inercia respecto al eje indicado
[2] Momento de inercia a torsión uniforme

	Pandeo		Pandeo lateral	
	Plano XY	Plano XZ	Ala sup.	Ala inf.
β	1.00	1.00	1.00	1.00
L_K	2.330	2.330	2.330	2.330
C_m	1.000	1.000	1.000	1.000
C_1	-		1.000	

Notación:
β: Coeficiente de pandeo
L_K: Longitud de pandeo (m)
C_m: Coeficiente de momentos
C_1: Factor de modificación para el momento crítico

Limitación de esbeltez (CTE DB SE-A, Artículos 6.3.1 y 6.3.2.1 - Tabla 6.3)

La esbeltez reducida $\bar{\lambda}$ de las barras comprimidas debe ser inferior al valor 2.0.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}$: **1.46** ✓

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

N_{cr}: Axil crítico de pandeo elástico. **N_{cr}** : *260.75* kN

El axil crítico de pandeo elástico **N_{cr}** es el menor de los valores obtenidos en a), b) y c):

a) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. **$N_{cr,y}$** : *3317.62* kN

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{L_{ky}^2}$$

b) Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. **$N_{cr,z}$** : *260.75* kN

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L_{kz}^2}$$

c) Axil crítico elástico de pandeo por torsión. **$N_{cr,T}$** : *949.53* kN

$$N_{cr,T} = \frac{1}{i_0^2} \cdot \left[G \cdot I_t + \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_w}{L_{kt}^2} \right]$$

Donde:

I_y: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Y. **I_y** : *869.00* cm4

I_z: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. **I_z** : *68.30* cm4

I_t: Momento de inercia a torsión uniforme. **I_t** : *3.60* cm4

I_w: Constante de alabeo de la sección. **I_w** : *3960.00* cm6

E: Módulo de elasticidad. **E** : *210000* MPa

G: Módulo de elasticidad transversal. **G** : *81000* MPa

L_{ky}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Y. **L_{ky}** : *2.330* m

L_{kz}: Longitud efectiva de pandeo por flexión, respecto al eje Z. **L_{kz}** : *2.330* m

L_{kt}: Longitud efectiva de pandeo por torsión. **L_{kt}** : *2.330* m

i_0: Radio de giro polar de la sección bruta, respecto al centro de torsión. **i_0** : *6.83* cm

$$i_0 = \left(i_y^2 + i_z^2 + y_0^2 + z_0^2 \right)^{0.5}$$

Siendo:

i_y , i_z: Radios de giro de la sección bruta, respecto a los ejes principales de inercia Y y Z. **i_y** : *6.58* cm **i_z** : *1.84* cm

y_0 , z_0: Coordenadas del centro de torsión en la dirección de los ejes principales Y y Z, respectivamente, relativas al centro de gravedad de la sección. **y_0** : *0.00* mm **z_0** : *0.00* mm

Abolladura del alma inducida por el ala comprimida (Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: Eurocódigo 3 EN 1993-1-5: 2006, Artículo 8)

Se debe satisfacer:

$$\frac{h_w}{t_w} \leq k \frac{E}{f_{yf}} \sqrt{\frac{A_w}{A_{fc,ef}}}$$

29.04 ≤ 250.58 ✓

Donde:

h_w: Altura del alma.	h_w :	145.20	mm
t_w: Espesor del alma.	t_w :	5.00	mm
A_w: Área del alma.	A_w :	7.26	cm²
$A_{fc,ef}$: Área reducida del ala comprimida.	$A_{fc,ef}$:	6.07	cm²
k: Coeficiente que depende de la clase de la sección.	k :	0.30	
E: Módulo de elasticidad.	E :	210000	MPa
f_{yf}: Límite elástico del acero del ala comprimida.	f_{yf} :	275.00	MPa

Siendo:

$$f_{yf} = f_y$$

Resistencia a tracción (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.3)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{t,Ed}}{N_{t,Rd}} \leq 1$$

η < ***0.001*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 1.35·PP+0.8·CM1+1.5·VXPRESION+0.75·N1.

$N_{t,Ed}$: Axil de tracción solicitante de cálculo pésimo. $N_{t,Ed}$: 0.12 kN

La resistencia de cálculo a tracción $N_{t,Rd}$ viene dada por:

$$N_{t,Rd} = A \cdot f_{yd}$$

$N_{t,Rd}$: 526.43 kN

Donde:

A: Área bruta de la sección transversal de la barra.	A :	20.10	cm²
f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero.	f_{yd} :	261.90	MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)	f_y :	275.00	MPa
γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material.	γ_{M0} :	1.05	

Resistencia a compresión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.5)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.001*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{b,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.002*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce para la combinación de acciones 0.8·PP+1.35·CM1+1.05·Q1(C)+1.5·-VxPRESION.

$N_{c,Ed}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. **$N_{c,Ed}$** : *0.32* kN

La resistencia de cálculo a compresión **$N_{c,Rd}$** viene dada por:

$$N_{c,Rd} = A \cdot f_{yd}$$ **$N_{c,Rd}$** : *526.43* kN

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos comprimidos de una sección. **Clase** : *1*

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M0}** : *1.05*

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.2)

La resistencia de cálculo a pandeo **$N_{b,Rd}$** en una barra comprimida viene dada por:

$$N_{b,Rd} = \chi \cdot A \cdot f_{yd}$$ **$N_{b,Rd}$** : *188.96* kN

Donde:

A: Área de la sección bruta para las secciones de clase 1, 2 y 3. **A** : *20.10* cm²

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. **f_{yd}** : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) **f_y** : *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. **γ_{M1}** : *1.05*

χ: Coeficiente de reducción por pandeo.

$$\chi = \frac{1}{\Phi + \sqrt{\Phi^2 - \left(\bar{\lambda}\right)^2}} \leq 1$$

χ_y : *0.95*
χ_z : *0.36*
χ_T : *0.75*

Siendo:

$$\Phi = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha \cdot \left(\bar{\lambda} - 0.2\right) + \left(\bar{\lambda}\right)^2\right]$$

ϕ_y : *0.61*
ϕ_z : *1.77*
ϕ_T : *0.89*

α: Coeficiente de imperfección elástica.

α_y : *0.21*
α_z : *0.34*
α_T : *0.34*

$\bar{\lambda}$: Esbeltez reducida.

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{A \cdot f_y}{N_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_y$: *0.41*
$\bar{\lambda}_z$: *1.46*
$\bar{\lambda}_T$: *0.76*

N_{cr}: Axil crítico elástico de pandeo, obtenido como el menor de los siguientes valores: **N_{cr}** : *260.75* kN

$\mathbf{N_{cr,y}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Y. $\mathbf{N_{cr,y}}$: *3317.62* kN

$\mathbf{N_{cr,z}}$: Axil crítico elástico de pandeo por flexión respecto al eje Z. $\mathbf{N_{cr,z}}$: *260.75* kN

$\mathbf{N_{cr,T}}$: Axil crítico elástico de pandeo por torsión. $\mathbf{N_{cr,T}}$: *949.53* kN

Resistencia a flexión eje Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{c,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.311*** ✓

$$\eta = \frac{M_{Ed}}{M_{b,Rd}} \leq 1$$ η : ***0.470*** ✓

Para flexión positiva:

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N86, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$\mathbf{M_{Ed}^+}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^+}$: *10.11* kN·m

Para flexión negativa:

$\mathbf{M_{Ed}^-}$: Momento flector solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{M_{Ed}^-}$: *0.00* kN·m

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{c,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{c,Rd}} = W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{c,Rd}}$: *32.48* kN·m

Donde:

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de los elementos planos de una sección a flexión simple. **Clase** : *1*

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: *124.00* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Resistencia a pandeo lateral: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.2)

El momento flector resistente de cálculo $\mathbf{M_{b,Rd}}$ viene dado por:

$$\mathbf{M_{b,Rd}} = \chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}$$ $\mathbf{M_{b,Rd}}$: *21.48* kN·m

Donde:

$\mathbf{W_{pl,y}}$: Módulo resistente plástico correspondiente a la fibra con mayor tensión, para las secciones de clase 1 y 2. $\mathbf{W_{pl,y}}$: *124.00* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero. $\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) $\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M1} : *1.05*

χ_{LT}: Factor de reducción por pandeo lateral.

$$\chi_{LT} = \frac{1}{\Phi_{LT} + \sqrt{\Phi_{LT}^2 - \bar{\lambda}_{LT}^2}} \leq 1$$

χ_{LT} : 0.66

Siendo:

$$\Phi_{LT} = 0.5 \cdot \left[1 + \alpha_{LT} \cdot \left(\bar{\lambda}_{LT} - 0.2\right) + \bar{\lambda}_{LT}^2\right]$$

ϕ_{LT} : 1.09

α_{LT}: Coeficiente de imperfección elástica. α_{LT} : 0.21

$$\bar{\lambda}_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{M_{cr}}}$$

$\bar{\lambda}_{LT}$: 1.01

$\mathbf{M_{cr}}$: Momento crítico elástico de pandeo lateral. $\mathbf{M_{cr}}$: 33.71 kN·m

El momento crítico elástico de pandeo lateral $\mathbf{M_{cr}}$ se determina según la teoría de la elasticidad:

$$\mathbf{M_{cr}} = \sqrt{M_{LTv}^2 + M_{LTw}^2}$$

Siendo:

$\mathbf{M_{LTv}}$: Componente que representa la resistencia por torsión uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTv}} = C_1 \cdot \frac{\pi}{L_c} \cdot \sqrt{G \cdot I_t \cdot E \cdot I_z}$$

$\mathbf{M_{LTv}}$: 27.57 kN·m

$\mathbf{M_{LTw}}$: Componente que representa la resistencia por torsión no uniforme de la barra.

$$\mathbf{M_{LTw}} = W_{el,y} \cdot \frac{\pi^2 \cdot E}{L_c^2} \cdot C_1 \cdot i_{f,z}^2$$

$\mathbf{M_{LTw}}$: 19.39 kN·m

Siendo:

$\mathbf{W_{el,y}}$: Módulo resistente elástico de la sección bruta, obtenido para la fibra más comprimida. $\mathbf{W_{el,y}}$: 108.63 cm³

$\mathbf{I_z}$: Momento de inercia de la sección bruta, respecto al eje Z. $\mathbf{I_z}$: 68.30 cm4

$\mathbf{I_t}$: Momento de inercia a torsión uniforme. $\mathbf{I_t}$: 3.60 cm4

$\mathbf{E}$: Módulo de elasticidad. $\mathbf{E}$: 210000 MPa

$\mathbf{G}$: Módulo de elasticidad transversal. $\mathbf{G}$: 81000 MPa

$\mathbf{L_c^+}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala superior. $\mathbf{L_c^+}$: 2.330 m

$\mathbf{L_c^-}$: Longitud efectiva de pandeo lateral del ala inferior. $\mathbf{L_c^-}$: 2.330 m

$\mathbf{C_1}$: Factor que depende de las condiciones de apoyo y de la forma de la ley de momentos flectores sobre la barra. $\mathbf{C_1}$: 1.00

$\mathbf{i_{f,z}}$: Radio de giro, respecto al eje de menor inercia de la sección, del soporte formado por el ala comprimida y la tercera parte de la zona comprimida del alma adyacente al ala comprimida.

$\mathbf{i_{f,z}^+}$: 2.16 cm

$\mathbf{i_{f,z}^-}$: 2.16 cm

Resistencia a flexión eje Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.6)

La comprobación no procede, ya que no hay momento flector.

Resistencia a corte Z (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{V_{Ed}}{V_{c,Rd}} \leq 1$$

η : ***0.051*** ✓

El esfuerzo solicitante de cálculo pésimo se produce en el nudo N78, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

V_{Ed}: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. V_{Ed} : *7.41* kN

El esfuerzo cortante resistente de cálculo **$V_{c,Rd}$** viene dado por:

$$V_{c,Rd} = A_V \cdot \frac{f_{yd}}{\sqrt{3}}$$

$V_{c,Rd}$: *146.16* kN

Donde:

A_v: Área transversal a cortante. A_v : *9.67* cm²

$$A_V = h \cdot t_w$$

Siendo:

h: Canto de la sección. **h** : *160.00* mm

t_w: Espesor del alma. t_w : *5.00* mm

f_{yd}: Resistencia de cálculo del acero. f_{yd} : *261.90* MPa

$$f_{yd} = f_y / \gamma_{M0}$$

Siendo:

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

γ_{M0}: Coeficiente parcial de seguridad del material. γ_{M0} : *1.05*

Abolladura por cortante del alma: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.3.4)

Aunque no se han dispuesto rigidizadores transversales, no es necesario comprobar la resistencia a la abolladura del alma, puesto que se cumple:

$$\frac{d}{t_w} < 70 \cdot \varepsilon$$

25.44 < **64.71** ✓

Donde:

λ_w: Esbeltez del alma. λ_w : *25.44*

$$\lambda_w = \frac{d}{t_w}$$

$\lambda_{máx}$: Esbeltez máxima. $\lambda_{máx}$: *64.71*

$$\lambda_{max} = 70 \cdot \varepsilon$$

ε: Factor de reducción. ε : *0.92*

$$\varepsilon = \sqrt{\frac{f_{ref}}{f_y}}$$

Siendo:

f_{ref}: Límite elástico de referencia. f_{ref} : *235.00* MPa

f_y: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1) f_y : *275.00* MPa

Resistencia a corte Y (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.4)

La comprobación no procede, ya que no hay esfuerzo cortante.

Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir la resistencia de cálculo a flexión, ya que el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ no es superior al 50% de la resistencia de cálculo a cortante $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

$$\mathbf{V_{Ed}} \leq \frac{\mathbf{V_{c,Rd}}}{2} \qquad \mathbf{6.90\ kN} \leq \mathbf{73.08\ kN}$$ ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N78, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$\mathbf{V_{Ed}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{V_{Ed}}$: *6.90* kN

$\mathbf{V_{c,Rd}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo. $\mathbf{V_{c,Rd}}$: *146.16* kN

Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento flector y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a flexión y axil combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

Se debe satisfacer:

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{N_{pl,Rd}} + \frac{M_{y,Ed}}{M_{pl,Rd,y}} + \frac{M_{z,Ed}}{M_{pl,Rd,z}} \leq 1$$ η : ***0.312*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot A \cdot f_{yd}} + k_y \cdot \frac{c_{m,y} \cdot M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + \alpha_z \cdot k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.471*** ✓

$$\eta = \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot A \cdot f_{yd}} + k_{y,LT} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{\chi_{LT} \cdot W_{pl,y} \cdot f_{yd}} + k_z \cdot \frac{c_{m,z} \cdot M_{z,Ed}}{W_{pl,z} \cdot f_{yd}} \leq 1$$ η : ***0.472*** ✓

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en el nudo N86, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C)+0.9·-VxPRESION.

Donde:

$\mathbf{N_{c,Ed}}$: Axil de compresión solicitante de cálculo pésimo. $\mathbf{N_{c,Ed}}$: *0.27* kN

$\mathbf{M_{y,Ed}}$, $\mathbf{M_{z,Ed}}$: Momentos flectores solicitantes de cálculo pésimos, según los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{y,Ed}^{+}}$: *10.11* kN·m; $\mathbf{M_{z,Ed}^{+}}$: *0.00* kN·m

Clase: Clase de la sección, según la capacidad de deformación y de desarrollo de la resistencia plástica de sus elementos planos, para axil y flexión simple. **Clase** : *1*

$\mathbf{N_{pl,Rd}}$: Resistencia a compresión de la sección bruta. $\mathbf{N_{pl,Rd}}$: *526.43* kN

$\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$, $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: Resistencia a flexión de la sección bruta en condiciones plásticas, respecto a los ejes Y y Z, respectivamente. $\mathbf{M_{pl,Rd,y}}$: *32.48* kN·m; $\mathbf{M_{pl,Rd,z}}$: *6.84* kN·m

Resistencia a pandeo: (CTE DB SE-A, Artículo 6.3.4.2)

A: Área de la sección bruta. **A** : *20.10* cm²

$\mathbf{W_{pl,y}}$, $\mathbf{W_{pl,z}}$: Módulos resistentes plásticos correspondientes a la fibra comprimida, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

$\mathbf{W_{pl,y}}$: *124.00* cm³

$\mathbf{W_{pl,z}}$: *26.10* cm³

$\mathbf{f_{yd}}$: Resistencia de cálculo del acero.

$\mathbf{f_{yd}}$: *261.90* MPa

$$\mathbf{f_{yd}} = f_y / \gamma_{M1}$$

Siendo:

$\mathbf{f_y}$: Límite elástico. (CTE DB SE-A, Tabla 4.1)

$\mathbf{f_y}$: *275.00* MPa

γ_{M1}: Coeficiente parcial de seguridad del material.

γ_{M1} : *1.05*

$\mathbf{k_y}$, $\mathbf{k_z}$, $\mathbf{k_{y,LT}}$: Coeficientes de interacción.

$$\mathbf{k_y} = 1 + \left(\bar{\lambda}_y - 0.2\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_y \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_y}$: *1.00*

$$\mathbf{k_z} = 1 + \left(2 \cdot \bar{\lambda}_z - 0.6\right) \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_z}$: *1.00*

$$\mathbf{k_{y,LT}} = 1 - \frac{0.1 \cdot \bar{\lambda}_z}{C_{m,LT} - 0.25} \cdot \frac{N_{c,Ed}}{\chi_z \cdot N_{c,Rd}}$$

$\mathbf{k_{y,LT}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,y}}$, $\mathbf{C_{m,z}}$, $\mathbf{C_{m,LT}}$: Factores de momento flector uniforme equivalente.

$\mathbf{C_{m,y}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,z}}$: *1.00*

$\mathbf{C_{m,LT}}$: *1.00*

χ_y, χ_z: Coeficientes de reducción por pandeo, alrededor de los ejes Y y Z, respectivamente.

χ_y : *0.95*

χ_z : *0.36*

χ_{LT}: Coeficiente de reducción por pandeo lateral.

χ_{LT} : *0.66*

$\bar{\lambda}_y$, $\bar{\lambda}_z$: Esbelteces reducidas con valores no mayores que 1.00, en relación a los ejes Y y Z, respectivamente.

$\bar{\lambda}_y$: *0.41*

$\bar{\lambda}_z$: *1.46*

α_y, α_z: Factores dependientes de la clase de la sección.

α_y : *0.60*

α_z : *0.60*

Resistencia a flexión, axil y cortante combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No es necesario reducir las resistencias de cálculo a flexión y a axil, ya que se puede ignorar el efecto de abolladura por esfuerzo cortante y, además, el esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo $\mathbf{V_{Ed}}$ es menor o igual que el 50% del esfuerzo cortante resistente de cálculo $\mathbf{V_{c,Rd}}$.

Los esfuerzos solicitantes de cálculo pésimos se producen en un punto situado a una distancia de 0.194 m del nudo N78, para la combinación de acciones 1.35·PP+1.35·CM1+1.5·Q1(C).

$$\mathbf{V_{Ed,z}} \leq \frac{V_{c,Rd,z}}{2}$$

6.90 kN ≤ **73.08 kN** ✓

Donde:

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: Esfuerzo cortante solicitante de cálculo pésimo.

$\mathbf{V_{Ed,z}}$: *6.90* kN

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: Esfuerzo cortante resistente de cálculo.

$\mathbf{V_{c,Rd,z}}$: *146.16* kN

Resistencia a torsión (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.7)

La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.

Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados (CTE DB SE-A, Artículo 6.2.8)

No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.

2.3.2.5.- Comprobaciones E.L.U. (Resumido)

Barras	COMPROBACIONES (CTE DB SE-A)															Estado
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N22/N26	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.207 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 2.9 m η = 1.9	x: 0 m η = 4.4	x: 2.9 m η = 0.3	x: 2.9 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 2.9 m η = 9.3	x: 0.207 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.3**
N23/N29	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.207 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 2.9 m η = 2.3	x: 0 m η = 2.0	x: 2.9 m η = 1.0	x: 2.9 m η = 0.7	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 2.9 m η = 3.4	x: 0.207 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 3.4**
N17/N27	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.207 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 10.6	x: 2.9 m η = 13.0	x: 2.9 m η = 2.4	η = 1.7	η = 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 2.9 m η = 23.5	x: 0.207 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 23.5**
N1/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.207 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 16.0	x: 2.9 m η = 13.3	x: 2.9 m η = 4.8	η = 1.7	η = 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 0.207 m η < 0.1	x: 2.9 m η = 30.9	x: 0.207 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 30.9**
N26/N27	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.199 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 1.0	x: 1.99 m η = 6.1	x: 1.99 m η = 22.8	x: 1.99 m η = 2.3	η = 1.2	x: 0.199 m η < 0.1	x: 0.199 m η < 0.1	x: 1.99 m η = 28.0	x: 0.199 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 28.0**
N29/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.199 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.6	η = 0.9	x: 1.99 m η = 12.8	x: 1.99 m η = 23.1	x: 1.99 m η = 4.2	η = 1.2	x: 0.199 m η < 0.1	x: 0.199 m η < 0.1	x: 1.99 m η = 33.9	x: 0.199 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 33.9**
N27/N30	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 1.1	x: 0 m η = 7.2	x: 0 m η = 22.8	x: 0 m η = 6.6	η = 1.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 29.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 29.6**
N30/N31	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 1.1	x: 0.222 m η = 4.5	x: 0 m η = 1.1	x: 1.33 m η = 4.1	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 5.9	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 5.9**
N32/N33	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 2.71 m η = 2.7	x: 2.71 m η = 5.4	x: 2.71 m η = 1.7	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 2.71 m η = 7.6	η < 0.1	η = 1.4	x: 2.71 m η = 1.7	η = 0.3	**CUMPLE η = 7.6**
N33/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 0.8	x: 0 m η = 3.7	x: 0 m η = 3.9	x: 0 m η = 2.2	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 7.9	η < 0.1	η = 2.2	x: 0 m η = 2.2	η = 0.4	**CUMPLE η = 7.9**
N34/N35	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 1.5	x: 1.91 m η = 5.9	x: 1.91 m η = 1.2	η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.91 m η = 6.3	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.91 m η = 1.2	η = 0.7	**CUMPLE η = 6.3**
N28/N36	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 2.8	x: 2.71 m η = 2.5	x: 2.71 m η = 2.7	x: 2.71 m η = 1.4	η = 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 2.71 m η = 7.0	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 7.0**
N28/N37	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.4	η = 0.3	x: 0 m η = 14.2	x: 0 m η = 23.1	x: 0 m η = 13.3	η = 1.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 36.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 36.2**
N37/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.4	η = 0.3	x: 0.222 m η = 8.8	x: 0 m η = 1.3	x: 1.33 m η = 8.2	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 9.5	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.5**
N36/N38	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 1.6	x: 0 m η = 2.0	x: 0 m η = 3.4	x: 0 m η = 3.8	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 6.4	η < 0.1	η = 8.4	x: 0 m η = 3.9	η = 0.3	**CUMPLE η = 8.4**
N38/N39	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 1.6	x: 0.6 m η = 1.7	x: 0 m η = 3.0	x: 0 m η = 2.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 4.5	η < 0.1	η = 0.5	x: 0 m η = 2.3	η = 0.3	**CUMPLE η = 4.5**
N39/N40	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 1.6	x: 0.6 m η = 1.8	x: 0 m η = 1.8	x: 0 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 4.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 0 m η = 0.3	η = 0.2	**CUMPLE η = 4.4**
N40/N41	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 1.6	x: 0 m η = 1.8	x: 0.44 m η = 1.8	x: 0.44 m η = 2.4	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 3.6	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.44 m η = 2.4	η = 0.3	**CUMPLE η = 3.6**
N41/N42	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.3	η = 0.5	x: 0.16 m η = 2.0	x: 0 m η = 4.7	x: 0 m η = 3.9	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.16 m η = 6.3	η < 0.1	η = 2.5	x: 0 m η = 3.9	η = 0.4	**CUMPLE η = 6.3**
N42/N43	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.3	η = 0.5	x: 0.6 m η = 3.4	x: 0 m η = 4.4	x: 0 m η = 1.8	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 6.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 0 m η = 1.8	η = 0.4	**CUMPLE η = 6.4**
N43/N44	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.3	η = 0.5	x: 0 m η = 3.4	x: 0 m η = 2.5	x: 0.631 m η = 1.0	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 5.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.631 m η = 1.0	η = 0.3	**CUMPLE η = 5.7**
N44/N45	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.3	η = 0.5	x: 0 m η = 2.8	x: 0.519 m η = 1.9	x: 0.519 m η = 2.8	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 3.5	η < 0.1	η = 3.1	x: 0.519 m η = 2.8	η = 0.4	**CUMPLE η = 3.5**
N89/N47	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 9.1	x: 2.9 m η = 3.5	x: 2.9 m η = 46.1	η = 0.3	η = 1.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 2.9 m η = 59.8	η < 0.1	η = 0.1	η = 0.3	η = 1.7	**CUMPLE η = 59.8**
N46/N33	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 0.3	x: 0 m η = 54.2	x: 1.33 m η = 10.0	x: 0 m η = 30.7	η = 1.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 60.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 0 m η = 30.7	η = 1.1	**CUMPLE η = 60.4**
N47/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 4.7	x: 1.33 m η = 10.2	x: 1.33 m η = 6.1	η = 1.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.33 m η = 11.4	η < 0.1	η = 1.8	x: 1.33 m η = 6.1	η = 1.3	**CUMPLE η = 11.4**
N26/N24	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m η = 0.4	x: 0 m η = 1.2	x: 0 m η = 2.9	x: 1.188 m η = 3.1	x: 0 m η = 0.8	x: 0 m η = 0.3	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.95 m η = 4.9	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 4.9**
N29/N25	x: 0 m $\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m η = 0.3	x: 0 m η = 0.1	x: 0 m η = 3.4	x: 2.138 m η = 2.1	x: 0 m η = 1.7	x: 0 m η = 0.3	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 3.4	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 3.4**
N27/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 9.1	x: 0 m η = 14.4	x: 0 m η = 1.2	x: 0 m η = 2.4	η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 22.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 2.4	η < 0.1	**CUMPLE η = 22.4**
N28/N2	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 7.0	x: 0 m η = 16.6	x: 0 m η = 5.2	η = 1.5	η = 0.2	x: 0 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 27.2	η < 0.1	η = 0.2	η = 1.5	η = 0.2	**CUMPLE η = 27.2**
N24/N19	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.285 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 0.57 m η = 0.7	x: 0.57 m η = 1.2	x: 0 m η = 0.7	η = 0.1	x: 0.285 m η < 0.1	x: 0.285 m η < 0.1	x: 0.57 m η = 1.7	x: 0.285 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 1.7**
N19/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 1.42 m η = 3.1	x: 1.42 m η = 4.2	x: 1.42 m η = 0.8	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.42 m η = 6.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 6.4**
N18/N20	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.1	x: 0 m η = 3.1	x: 0 m η = 4.2	x: 0 m η = 1.6	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 6.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 6.6**
N20/N21	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.1	x: 0 m η = 1.8	x: 0 m η = 3.4	x: 0 m η = 1.1	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 4.5	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 4.5**
N25/N12	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.285 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.2	x: 0.57 m η = 1.6	x: 0.57 m η = 1.2	x: 0 m η = 1.3	η = 0.1	x: 0.285 m η < 0.1	x: 0.285 m η < 0.1	x: 0.57 m η = 2.6	x: 0.285 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 2.6**
N12/N2	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.3	x: 1.42 m η = 6.5	x: 1.42 m η = 4.2	x: 1.42 m η = 1.4	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.42 m η = 9.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.9**
N2/N13	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0 m η = 7.4	x: 0 m η = 4.2	x: 0 m η = 3.7	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 11.7**
N13/N3	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0 m η = 4.7	x: 0 m η = 3.4	x: 0 m η = 2.6	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 7.8	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 7.8**
N2/N4	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.7	η = 0.3	x: 2.71 m η = 0.7	x: 2.71 m η = 0.2	x: 2.71 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 2.71 m η = 1.2	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 1.2**
N4/N5	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 1.2	x: 1.91 m η = 2.6	x: 1.91 m η = 0.3	x: 0 m η = 0.9	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.91 m η = 3.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 0.9	η < 0.1	**CUMPLE η = 3.8**
N5/N6	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.4	x: 0 m η = 2.2	x: 1.91 m η = 0.2	x: 1.91 m η = 1.0	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.91 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 2.7**
N3/N7	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 2.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 2.71 m η = 2.6	x: 2.71 m η = 0.2	x: 2.71 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 2.71 m η = 4.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 2.71 m η = 0.7	η < 0.1	**CUMPLE η = 4.2**
N7/N8	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0 m η = 2.2	x: 1.91 m η = 0.3	x: 0 m η = 0.8	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 0 m η = 0.8	η < 0.1	**CUMPLE η = 2.9**
N8/N9	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.5	η = 0.1	x: 1.91 m η = 1.5	x: 1.91 m η = 0.2	x: 1.91 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.91 m η = 1.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.91 m η = 0.6	η < 0.1	**CUMPLE η = 1.6**

Barras	COMPROBACIONES (CTE DB SE-A)															Estado
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N6/N16	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.5$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 7.7$	x: 0 m $\eta = 0.2$	x: 0.58 m $\eta = 1.4$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 8.4$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 0.58 m $\eta = 1.4$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 8.4$**
N16/N9	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.5$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 7.3$	x: 2.42 m $\eta = 0.2$	x: 2.42 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 6.9$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 2.42 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 7.3$**
N4/N14	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 1.7$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0.58 m $\eta = 5.1$	x: 0 m $\eta = 0.5$	x: 0 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.58 m $\eta = 7.0$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 0 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 7.0$**
N14/N7	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 1.7$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 1.21 m $\eta = 7.8$	x: 2.42 m $\eta = 0.5$	x: 2.42 m $\eta = 2.6$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 1.008 m $\eta = 7.8$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 2.42 m $\eta = 2.6$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 7.8$**
N5/N15	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.7$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0.58 m $\eta = 2.8$	x: 0 m $\eta = 0.3$	x: 0 m $\eta = 1.8$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.58 m $\eta = 3.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 0 m $\eta = 1.8$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 3.6$**
N15/N8	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.7$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 2.42 m $\eta = 4.4$	x: 2.42 m $\eta = 0.4$	x: 2.42 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 2.42 m $\eta = 4.8$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 2.42 m $\eta = 2.9$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 4.8$**
N6/N10	N.P.[5]	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.1$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	N.P.[9]	N.P.[10]	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 0.1$**
N9/N11	N.P.[5]	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	N.P.[9]	N.P.[10]	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 0.3$**
N36/N4	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 7.1$	x: 0 m $\eta = 21.3$	x: 0 m $\eta = 2.1$	x: 0 m $\eta = 3.6$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 29.6$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 29.6$**
N41/N5	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m $\eta = 1.0$	x: 0 m $\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 6.1$	x: 0 m $\eta = 1.1$	x: 0 m $\eta = 1.9$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 6.3$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	x: 0 m $\eta = 1.9$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 6.3$**
N45/N6	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m $\eta = 0.1$	x: 0 m $\eta = 0.7$	x: 0 m $\eta = 19.4$	x: 3.8 m $\eta = 5.2$	x: 0 m $\eta = 3.5$	x: 3.8 m $\eta = 0.6$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 21.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 0 m $\eta = 3.5$	x: 3.8 m $\eta = 0.6$	**CUMPLE $\eta = 21.1$**
N31/N21	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m $\eta = 0.2$	x: 0 m $\eta = 1.2$	x: 0.713 m $\eta = 3.0$	x: 1.9 m $\eta = 4.2$	x: 0 m $\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 0.4$	x: 0 m $\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta < 0.1$	x: 1.663 m $\eta = 6.1$	x: 0 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 6.1$**
N32/N3	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m $\eta = 2.7$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 1.9 m $\eta = 3.6$	x: 3.8 m $\eta = 0.9$	x: 0 m $\eta = 1.5$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 2.138 m $\eta = 5.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 5.6$**
N33/N7	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 3.7$	x: 0 m $\eta = 23.7$	x: 0 m $\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 3.8$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 27.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 3.8$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 27.1$**
N34/N8	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.8 m $\eta = 0.7$	x: 0 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 8.7$	x: 0 m $\eta = 0.6$	x: 0 m $\eta = 2.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 9.4$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 0 m $\eta = 2.2$	$\eta < 0.1$	**CUMPLE $\eta = 9.4$**
N35/N9	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 1.7$	x: 3.8 m $\eta = 8.6$	x: 0 m $\eta = 3.3$	x: 0 m $\eta = 1.7$	x: 0 m $\eta = 0.4$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 3.8 m $\eta = 10.2$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 0 m $\eta = 1.7$	x: 0 m $\eta = 0.4$	**CUMPLE $\eta = 10.2$**
N48/N35	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.4$	$\eta = 0.5$	x: 0 m $\eta = 24.7$	x: 1.33 m $\eta = 8.5$	x: 0 m $\eta = 12.5$	$\eta = 1.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 31.0$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.9$	x: 0 m $\eta = 12.5$	$\eta = 1.2$	**CUMPLE $\eta = 31.0$**
N45/N49	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta < 0.1$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 0.5$	x: 0 m $\eta = 9.2$	x: 0 m $\eta = 0.7$	$\eta = 1.7$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 9.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 23.2$	x: 0 m $\eta = 0.8$	$\eta = 1.9$	**CUMPLE $\eta = 23.2$**
N49/N50	N.P.[5]	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 0.5$	x: 0 m $\eta = 8.4$	x: 0.6 m $\eta = 0.7$	$\eta = 1.6$	x: 0 m $\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 8.9$	x: 0 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 8.9$**
N35/N51	N.P.[5]	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	N.P.[9]	N.P.[10]	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 0.3$**
N5/N9	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.222 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$\eta = 3.4$	x: 1.778 m $\eta = 1.6$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.4$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.222 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 1.778 m $\eta = 5.0$	x: 0.222 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 5.0$**
N31/N18	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	x: 0.303 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.841 m $\eta = 5.0$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 2.421 m $\eta = 2.0$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.303 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 2.421 m $\eta = 6.4$	x: 0.303 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 6.4$**
N26/N18	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.268 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.29 m $\eta = 5.3$	x: 0 m $\eta = 4.0$	x: 2.145 m $\eta = 1.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.268 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 2.145 m $\eta = 6.1$	x: 0.268 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 6.1$**
N29/N2	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.268 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.29 m $\eta = 4.1$	x: 0 m $\eta = 11.3$	x: 2.145 m $\eta = 1.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.268 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 1.877 m $\eta = 11.8$	x: 0.268 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 11.8$**
N88/N46	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	N.P.[11]	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 32.7$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	N.P.[8]	N.P.[8]	N.P.[9]	N.P.[10]	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 32.7$**
N48/N52	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.025 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$\eta = 1.6$	x: 0.05 m $\eta = 2.6$	x: 0.05 m $\eta = 0.1$	x: 0.05 m $\eta = 28.6$	$\eta = 0.2$	x: 0.025 m $\eta < 0.1$	x: 0.025 m $\eta < 0.1$	x: 0.05 m $\eta = 4.2$	x: 0.025 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 28.6$**
N52/N53	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	$\eta = 1.6$	x: 0.6 m $\eta = 35.3$	x: 0.6 m $\eta = 1.5$	x: 0.6 m $\eta = 30.0$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.6 m $\eta = 36.9$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.8$	x: 0.6 m $\eta = 30.0$	$\eta = 0.2$	**CUMPLE $\eta = 36.9$**
N90/N53	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 9.6$	x: 0 m $\eta = 0.8$	x: 2.9 m $\eta = 73.2$	$\eta = 0.1$	$\eta = 6.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 2.9 m $\eta = 84.8$	$\eta < 0.1$	$\eta = 2.2$	$\eta = 0.1$	$\eta = 6.3$	**CUMPLE $\eta = 84.8$**
N46/N54	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.135 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.8$	$\eta = 0.4$	x: 0.27 m $\eta = 2.2$	x: 0.27 m $\eta = 0.6$	x: 0 m $\eta = 4.5$	$\eta = 0.2$	x: 0.135 m $\eta < 0.1$	x: 0.135 m $\eta < 0.1$	x: 0.27 m $\eta = 2.9$	x: 0.135 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 4.5$**
N54/N55	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.8$	$\eta = 0.4$	x: 0.6 m $\eta = 5.1$	x: 0.6 m $\eta = 1.8$	x: 0 m $\eta = 2.7$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.6 m $\eta = 6.2$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 2.7$	$\eta = 0.2$	**CUMPLE $\eta = 6.2$**
N55/N56	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.8$	$\eta = 0.4$	x: 0.6 m $\eta = 6.2$	x: 0.6 m $\eta = 3.2$	x: 0 m $\eta = 1.2$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.6 m $\eta = 7.8$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.6$	x: 0 m $\eta = 1.2$	$\eta = 0.2$	**CUMPLE $\eta = 7.8$**
N56/N47	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.8$	$\eta = 0.4$	x: 0 m $\eta = 6.2$	x: 0.44 m $\eta = 4.3$	x: 0.44 m $\eta = 1.1$	$\eta = 0.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.44 m $\eta = 8.3$	$\eta < 0.1$	$\eta = 1.6$	x: 0.44 m $\eta = 1.1$	$\eta = 0.3$	**CUMPLE $\eta = 8.3$**
N47/N57	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.08 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.1$	$\eta = 1.0$	x: 0.16 m $\eta = 0.8$	x: 0.16 m $\eta = 0.7$	x: 0 m $\eta = 2.8$	$\eta = 0.5$	x: 0.08 m $\eta < 0.1$	x: 0.08 m $\eta < 0.1$	x: 0.16 m $\eta = 2.3$	x: 0.08 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 2.8$**
N57/N58	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.1$	$\eta = 1.0$	x: 0.6 m $\eta = 2.2$	x: 0.6 m $\eta = 2.0$	x: 0 m $\eta = 1.4$	$\eta = 0.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.6 m $\eta = 4.3$	$\eta < 0.1$	$\eta = 1.4$	x: 0 m $\eta = 1.4$	$\eta = 0.3$	**CUMPLE $\eta = 4.3$**
N58/N59	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.1$	$\eta = 1.0$	x: 0 m $\eta = 2.2$	x: 0.652 m $\eta = 4.1$	x: 0.652 m $\eta = 0.4$	$\eta = 0.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.652 m $\eta = 6.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.4$	x: 0.652 m $\eta = 0.4$	$\eta = 0.3$	**CUMPLE $\eta = 6.1$**
N59/N48	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.1$	$\eta = 1.0$	x: 0 m $\eta = 1.9$	x: 0.498 m $\eta = 5.9$	x: 0.498 m $\eta = 2.2$	$\eta = 0.4$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.498 m $\eta = 6.4$	$\eta < 0.1$	$\eta = 2.2$	x: 0.498 m $\eta = 2.2$	$\eta = 0.4$	**CUMPLE $\eta = 6.4$**
N33/N3	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.292 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[3]	x: 0 m $\eta = 28.3$	x: 2.334 m $\eta = 1.7$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.292 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 2.042 m $\eta = 29.7$	x: 0.292 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 29.7$**
N35/N8	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m $\eta = 0.5$	x: 0 m $\eta = 8.4$	x: 2.127 m $\eta = 1.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 1.861 m $\eta = 9.0$	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 9.0$**
N45/N5	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m $\eta = 0.6$	x: 0 m $\eta = 8.3$	x: 2.127 m $\eta = 1.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 1.861 m $\eta = 9.1$	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 9.1$**
N36/N2	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Cumple	x: 0.292 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.667 m $\eta = 5.0$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.[4]	x: 2.334 m $\eta = 1.7$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.3$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.292 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 2.334 m $\eta = 6.2$	x: 0.292 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 6.2$**
N88/N89	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.5$	x: 1.91 m $\eta = 61.4$	x: 1.91 m $\eta = 1.6$	x: 0 m $\eta = 22.6$	$\eta = 0.1$	x: 0.191 m $\eta < 0.1$	x: 0.191 m $\eta < 0.1$	x: 1.91 m $\eta = 62.0$	x: 0.191 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 62.0$**
N89/N90	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 0.3$	$\eta < 0.1$	x: 2.56 m $\eta = 79.9$	x: 2.56 m $\eta = 1.6$	x: 2.56 m $\eta = 34.3$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 2.56 m $\eta = 80.8$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 2.56 m $\eta = 34.3$	$\eta = 0.1$	**CUMPLE $\eta = 80.8$**
N2/N7	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.253 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	$\eta = 1.0$	$\eta = 10.5$	x: 2.021 m $\eta = 2.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.4$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.253 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 2.021 m $\eta = 12.5$	x: 0.253 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 12.5$**
N29/N24	$\bar{\lambda} < 2.0$ Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 3.6$	x: 2.127 m $\eta = 1.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[6]	x: 0 m $\eta = 0.2$	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.[7]	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	N.P.[8]	x: 1.861 m $\eta = 4.4$	x: 0.266 m $\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE $\eta = 4.4$**

Barras	COMPROBACIONES (CTE DB SE-A)															Estado
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N34/N7	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m η = 2.7	x: 0 m η = 1.6	x: 2.127 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.266 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 2.127 m η = 3.4	x: 0.266 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 3.4**
N18/N3	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.222 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 5.7	x: 1.778 m η = 1.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.4	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.222 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 1.778 m η = 7.2	x: 0.222 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 7.2**
N4/N8	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.222 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 5.4	x: 1.778 m η = 1.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.4	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.222 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 1.778 m η = 6.9	x: 0.222 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 6.9**
N22/N27	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.22 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.517 m η = 0.8	x: 0 m η = 11.0	x: 1.759 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.22 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 1.539 m η = 11.7	x: 0.22 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 11.7**
N23/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.22 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.517 m η = 6.2	x: 0 m η = 13.0	x: 1.759 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.22 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 1.539 m η = 13.5	x: 0.22 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 13.5**
N32/N21	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m η = 0.8	x: 0 m η = 2.9	x: 2.127 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.266 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 1.861 m η = 3.4	x: 0.266 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 3.4**
N41/N4	$\bar{\lambda} \leq$ 3.0 Cumple	x: 0.266 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.253 m η = 6.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 2.127 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.266 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 2.127 m η = 7.6	x: 0.266 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 7.6**
N45/N48	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.4	η = 0.6	x: 1.67 m η = 24.7	x: 0 m η = 14.3	x: 1.67 m η = 14.0	η = 1.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.67 m η = 31.4	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.67 m η = 14.0	η = 1.4	**CUMPLE η = 31.4**
N41/N47	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.835 m η = 4.6	x: 0 m η = 6.8	x: 1.67 m η = 5.6	η = 0.8	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.67 m η = 9.2	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.67 m η = 5.6	η = 0.8	**CUMPLE η = 9.2**
N36/N46	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 0.3	x: 1.67 m η = 54.2	x: 1.67 m η = 6.2	x: 1.67 m η = 26.5	η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.67 m η = 60.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.67 m η = 26.5	η = 0.7	**CUMPLE η = 60.4**
N64/N63	N.P.[5]	x: 0.135 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.27 m η = 10.4	x: 0.27 m η = 0.2	x: 0 m η = 16.3	η = 0.1	x: 0.135 m η < 0.1	x: 0.135 m η < 0.1	x: 0.27 m η = 10.5	x: 0.135 m η < 0.1	η = 1.5	x: 0 m η = 16.3	η = 0.1	**CUMPLE η = 16.3**
N63/N62	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 26.8	x: 0.6 m η = 0.5	x: 0 m η = 11.7	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 27.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 11.7	η = 0.1	**CUMPLE η = 27.0**
N62/N61	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 37.1	x: 0.6 m η = 1.0	x: 0 m η = 7.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 37.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 7.3	η = 0.1	**CUMPLE η = 37.5**
N61/N60	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 41.5	x: 0.6 m η = 1.9	x: 0 m η = 3.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 42.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 0 m η = 3.2	η = 0.1	**CUMPLE η = 42.7**
N60/N70	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 41.5	x: 0 m η = 1.8	x: 0.6 m η = 1.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 42.6	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.6 m η = 1.1	η = 0.1	**CUMPLE η = 42.6**
N70/N69	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 40.0	x: 0 m η = 1.3	x: 0.6 m η = 5.4	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 40.6	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.6 m η = 5.4	η = 0.1	**CUMPLE η = 40.6**
N69/N68	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 32.5	x: 0.052 m η = 0.9	x: 0.052 m η = 6.4	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 32.7	η < 0.1	η = 3.2	x: 0.052 m η = 6.4	η = 0.1	**CUMPLE η = 32.7**
N68/N67	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 31.7	x: 0.498 m η = 1.3	x: 0.498 m η = 9.9	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 31.9	η < 0.1	η = 2.6	x: 0.498 m η = 10.0	η = 0.1	**CUMPLE η = 31.9**
N67/N66	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 20.1	x: 0.05 m η = 1.4	x: 0.05 m η = 9.9	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 21.0	η < 0.1	η = 2.6	x: 0.05 m η = 10.0	η = 0.1	**CUMPLE η = 21.0**
N66/N65	N.P.[5]	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0 m η = 18.9	x: 0 m η = 1.4	x: 0.6 m η = 13.4	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 19.9	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 19.9**
N63/N38	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.3	x: 1.748 m η = 16.8	x: 2.33 m η = 0.9	x: 0 m η = 3.4	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 1.748 m η = 17.3	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 17.3**
N38/N54	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.626 m η = 16.1	x: 0 m η = 2.3	x: 1.67 m η = 5.9	η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.626 m η = 17.1	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 17.1**
N62/N39	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.165 m η = 11.1	x: 2.33 m η = 0.5	x: 2.33 m η = 2.8	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 1.165 m η = 11.1	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 11.1**
N39/N55	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 0.835 m η = 12.3	x: 0 m η = 2.5	x: 1.67 m η = 5.1	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.835 m η = 13.1	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 13.1**
N61/N40	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.971 m η = 8.3	x: 2.33 m η = 0.3	x: 2.33 m η = 3.2	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 2.33 m η = 8.5	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 8.5**
N40/N56	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.2	x: 1.044 m η = 8.7	x: 0 m η = 2.3	x: 0 m η = 5.7	η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.835 m η = 9.5	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.5**
N60/N42	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η < 0.1	x: 2.33 m η = 9.9	x: 2.33 m η = 0.2	x: 2.33 m η = 3.3	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.583 m η < 0.1	x: 2.33 m η = 9.8	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.9**
N42/N57	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 1.2	η = 0.4	x: 0 m η = 9.5	x: 1.67 m η = 4.9	x: 0 m η = 5.7	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 11.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0 m η = 5.7	η = 0.2	**CUMPLE η = 11.1**
N70/N43	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 1.165 m η = 9.6	x: 2.33 m η = 0.4	x: 2.33 m η = 3.0	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 1.165 m η = 9.6	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 9.6**
N43/N58	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.2	x: 0.835 m η = 10.7	x: 0 m η = 2.2	x: 0 m η = 5.4	η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.835 m η = 11.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 11.3**
N69/N44	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 0.5	x: 1.553 m η = 13.7	x: 2.33 m η = 0.5	x: 0 m η = 3.1	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 1.553 m η = 14.1	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 14.1**
N44/N59	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.3	x: 0.835 m η = 14.4	x: 0 m η = 2.7	x: 1.67 m η = 5.6	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0.626 m η = 14.9	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 14.9**
N66/N49	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.3	η = 0.1	x: 2.33 m η = 30.8	x: 2.33 m η = 0.9	x: 0 m η = 4.0	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 2.33 m η = 30.7	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 30.8**
N49/N52	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.209 m η = 16.7	x: 0 m η = 6.6	x: 1.67 m η = 4.2	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 21.5	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 21.5**
N65/N50	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 3.9	η = 2.0	x: 2.33 m η = 66.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 6.3	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 2.33 m η = 64.3	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 66.1**
N50/N53	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 2.3	η = 2.3	x: 0 m η = 62.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 1.67 m η = 11.6	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 0 m η = 62.6	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 62.6**
N92/N64	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	N.P.[11]	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 7.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	N.P.[8]	N.P.[8]	N.P.[9]	N.P.[10]	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 7.2**
N91/N65	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.207 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	x: 0 m η = 4.3	x: 2.9 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.207 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 2.9 m η = 4.4	x: 0.207 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 4.4**
N26/N29	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.9	x: 0.955 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.6	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.191 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 0.955 m η = 1.4	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 1.4**
N27/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.[3]	η = 1.6	x: 0.955 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[6]	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.191 m η < 0.1	N.P.[8]	x: 0.955 m η = 1.7	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	N.P.[2]	N.P.[2]	**CUMPLE η = 1.7**

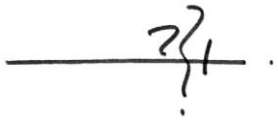
Barras	COMPROBACIONES (CTE DB SE-A)															Estado
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N30/N37	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.7	η = 0.1	x: 0.955 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.191 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.955 m η = 0.9	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 0.9**
N37/N46	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 1.4	η = 0.3	x: 1.355 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.3	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 1.355 m η = 1.8	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 1.8**
N31/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.719 m η = 1.3	x: 1.91 m η = 1.8	x: 0 m η = 1.0	η = 0.1	x: 0.191 m η < 0.1	x: 0.191 m η < 0.1	x: 1.91 m η = 2.8	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 2.8**
N24/N25	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.2	x: 0.955 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.191 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.955 m η = 0.4	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 0.4**
N18/N2	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 1.0	η < 0.1	x: 0.955 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.191 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.955 m η = 1.2	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 1.2**
N21/N3	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.191 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.2	η = 0.4	x: 1.91 m η = 0.7	x: 1.91 m η = 0.2	x: 0 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.191 m η < 0.1	x: 0.191 m η < 0.1	x: 1.91 m η = 0.9	x: 0.191 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 0.9**
N94/N87	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	N.P.(11)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	x: 0 m η = 3.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(8)	N.P.(9)	N.P.(10)	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 3.4**
N93/N78	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.414 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	x: 0 m η = 2.1	x: 2.9 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.414 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.621 m η = 2.0	x: 0.414 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 2.1**
N71/N72	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.0	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.0**
N72/N63	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.2	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N71/N73	N.P.(5)	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.6 m η = 12.5	x: 0.6 m η = 0.5	x: 0 m η = 5.5	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 12.8	η < 0.1	η = 1.2	x: 0 m η = 5.5	η < 0.1	**CUMPLE η = 12.8**
N73/N74	N.P.(5)	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.6 m η = 17.3	x: 0.6 m η = 0.7	x: 0 m η = 3.5	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 17.8	η < 0.1	η = 1.0	x: 0 m η = 3.5	η < 0.1	**CUMPLE η = 17.8**
N74/N75	N.P.(5)	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.6 m η = 19.5	x: 0.6 m η = 0.9	x: 0 m η = 1.5	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.6 m η = 20.1	η < 0.1	η = 1.1	x: 0 m η = 1.5	η < 0.1	**CUMPLE η = 20.1**
N75/N76	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	η < 0.1	x: 0 m η = 19.5	x: 0.6 m η = 0.9	x: 0.6 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 20.1	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.6 m η = 0.6	η < 0.1	**CUMPLE η = 20.1**
N76/N77	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	η < 0.1	x: 0 m η = 18.8	x: 0 m η = 0.9	x: 0.6 m η = 2.6	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 19.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.6 m η = 2.6	η < 0.1	**CUMPLE η = 19.3**
N77/N79	N.P.(5)	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0 m η = 15.3	x: 0.6 m η = 0.6	x: 0.6 m η = 4.6	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 15.5	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.6 m η = 4.6	η < 0.1	**CUMPLE η = 15.5**
N79/N78	N.P.(5)	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0 m η = 9.1	x: 0 m η = 0.6	x: 0.6 m η = 6.4	η = 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η < 0.1	x: 0 m η = 9.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 9.3**
N73/N80	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.0	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.0**
N80/N62	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N74/N81	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.1	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.1**
N81/N61	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N75/N82	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η < 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	x: 2.33 m η = 0.1	x: 0 m η = 5.1	η < 0.1	x: 0.194 m η < 0.1	x: 0.777 m η < 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.0**
N82/N60	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.209 m η = 39.2	x: 1.67 m η = 0.2	x: 1.67 m η = 9.2	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N76/N83	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.1	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.1**
N83/N70	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η = 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N77/N84	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	η = 0.2	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.2	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.2**
N84/N68	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	η = 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.4	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.4**
N79/N85	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η < 0.1	x: 2.136 m η = 35.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.0	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.136 m η = 35.3	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 35.3**
N85/N66	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η = 0.1	η < 0.1	x: 0 m η = 28.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 5.5	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0 m η = 28.8	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 28.8**
N78/N86	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.194 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.2	x: 2.33 m η = 47.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 5.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.194 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.33 m η = 47.2	x: 0.194 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 47.2**
N86/N65	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.209 m η = 39.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 1.67 m η = 9.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 0.209 m η = 39.3	x: 0 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 39.3**
N87/N71	N.P.(5)	x: 0.135 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	N_{Ed} = 0.00 N.P.(3)	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.27 m η = 4.7	x: 0.27 m η = 0.2	x: 0 m η = 7.4	η = 0.1	x: 0.135 m η < 0.1	x: 0.135 m η < 0.1	x: 0.27 m η = 4.9	x: 0.135 m η < 0.1	η = 1.5	x: 0 m η = 7.5	η = 0.1	**CUMPLE η = 7.5**
N87/N64	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.25 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	η < 0.1	η = 0.1	x: 2 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.3	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.25 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2 m η = 0.7	x: 0.25 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 0.7**
N23/N26	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.217 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 3.472 m η = 7.7	x: 0 m η = 5.2	x: 1.736 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.2	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.217 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 1.736 m η = 8.3	x: 0.217 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 8.3**
N91/N53	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.309 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.941 m η = 1.3	x: 0 m η = 9.5	x: 2.47 m η = 2.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.4	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.309 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.162 m η = 10.5	x: 0.309 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 10.5**
N90/N65	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Cumple	x: 0.309 m $\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Cumple	x: 4.941 m η = 0.6	x: 0 m η = 13.3	x: 2.47 m η = 2.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.(6)	x: 0 m η = 0.4	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.309 m η < 0.1	N.P.(8)	x: 2.162 m η = 14.3	x: 0.309 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	**CUMPLE η = 14.3**

Barras	COMPROBACIONES (CTE DB SE-A)															Estado
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	

Notación:
- *$\bar{\lambda}$: Limitación de esbeltez*
- *λ_w: Abolladura del alma inducida por el ala comprimida*
- *N_t: Resistencia a tracción*
- *N_c: Resistencia a compresión*
- *M_y: Resistencia a flexión eje Y*
- *M_z: Resistencia a flexión eje Z*
- *V_z: Resistencia a corte Z*
- *V_y: Resistencia a corte Y*
- *M_yV_z: Resistencia a momento flector Y y fuerza cortante Z combinados*
- *M_zV_y: Resistencia a momento flector Z y fuerza cortante Y combinados*
- *NM_yM_z: Resistencia a flexión y axil combinados*
- *$NM_yM_zV_yV_z$: Resistencia a flexión, axil y cortante combinados*
- *M_t: Resistencia a torsión*
- *M_tV_z: Resistencia a cortante Z y momento torsor combinados*
- *M_tV_y: Resistencia a cortante Y y momento torsor combinados*
- *x: Distancia al origen de la barra*
- *η: Coeficiente de aprovechamiento (%)*
- *N.P.: No procede*

Comprobaciones que no proceden (N.P.):
- *[1] La comprobación no procede, ya que no hay momento torsor.*
- *[2] No hay interacción entre momento torsor y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.*
- *[3] La comprobación no procede, ya que no hay axil de tracción.*
- *[4] La comprobación no procede, ya que no hay axil de compresión.*
- *[5] La comprobación no procede, ya que no hay axil de compresión ni de tracción.*
- *[6] La comprobación no procede, ya que no hay momento flector.*
- *[7] La comprobación no procede, ya que no hay esfuerzo cortante.*
- *[8] No hay interacción entre momento flector y esfuerzo cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.*
- *[9] No hay interacción entre axil y momento flector ni entre momentos flectores en ambas direcciones para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.*
- *[10] No hay interacción entre momento flector, axil y cortante para ninguna combinación. Por lo tanto, la comprobación no procede.*
- *[11] La comprobación no procede, ya que no hay momento flector que comprima un ala, de forma que se pueda desarrollar el fenómeno de abolladura del alma inducida por el ala comprimida.*

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA
BILBAO ARCHITECTURE TEAM
S.L.P.

PROYECTO EJECUCIÓN

MEJORAS DE ACCESIBILIDAD EN EL EDIFICIO DEL GIMNASIO CEIP KANTARRANA HLHI DE MUSKIZ (BIZKAIA)

I.5.1. CÁLCULO DE ESTRUCTURA

ANEXO – CÁLCULO CIMENTACIÓN

ÍNDICE

1.- DESCRIPCIÓN..... 2

2.- COMPROBACIÓN..... 2

1.- DESCRIPCIÓN

Referencias	GEOMETRÍA	ARMADO
M1	Vuelo a la izquierda: 55.0 cm Vuelo a la derecha: 55.0 cm Ancho total: 145.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M2	Vuelo a la izquierda: 60.0 cm Vuelo a la derecha: 60.0 cm Ancho total: 155.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M3	Vuelo a la izquierda: 25.0 cm Vuelo a la derecha: 25.0 cm Ancho total: 85.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30 Superior Longitudinal: Ø12c/30 Superior Transversal: Ø12c/30
M4	Vuelo a la izquierda: 25.0 cm Vuelo a la derecha: 25.0 cm Ancho total: 85.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M5	Vuelo a la izquierda: 25.0 cm Vuelo a la derecha: 25.0 cm Ancho total: 85.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M6	Vuelo a la izquierda: 0.0 cm Vuelo a la derecha: 25.0 cm Ancho total: 60.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M7	Vuelo a la izquierda: 25.0 cm Vuelo a la derecha: 0.0 cm Ancho total: 60.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M8	Vuelo a la izquierda: 65.0 cm Vuelo a la derecha: 0.0 cm Ancho total: 100.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30
M9	Vuelo a la izquierda: 40.0 cm Vuelo a la derecha: 0.0 cm Ancho total: 75.0 cm Canto de la zapata: 35.0 cm	Inferior Longitudinal: Ø12c/30 Inferior Transversal: Ø12c/30

2.- COMPROBACIÓN

Referencia: M1
Dimensiones: 145 x 35
Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30

Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0722016 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0860337 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0980019 MPa	Cumple

Referencia: M1 Dimensiones: 145 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 618.3 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 362073.7 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 40.95 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 59.15 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 250.1 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M1:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0007 Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*	Mínimo: 15 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 24 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 24 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M2 Dimensiones: 155 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0599391 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0848565 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0952551 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 140.9 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 362596.3 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 46.26 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 54.25 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 173.2 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M2:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0008 Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*	Mínimo: 15 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 29 cm	Cumple

Referencia: M2 Dimensiones: 155 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 29 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M3 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30 Xs:Ø12c/30 Ys:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0616068 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0555246 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0623916 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 50.9 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 30232.0 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 12.67 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 121.8 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M3:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado superior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado superior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Calculado: 0.0011	
- Armado inferior dirección Y:	Mínimo: 0.0003	Cumple
- Armado superior dirección Y:	Mínimo: 0.0001	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm	
- Parrilla inferior:	Calculado: 12 mm	Cumple
- Parrilla superior:	Calculado: 12 mm	Cumple

Referencia: M3 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30 Xs:Ø12c/30 Ys:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado superior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado superior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado superior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado superior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*	Mínimo: 15 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado sup. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado sup. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado sup. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado sup. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M4 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0566037 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0536607 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0609201 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 106.2 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 44885.4 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 26.65 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		

Referencia: M4 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	 Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 112.3 kN/m²	 Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	 Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M4:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	 Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	 Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	 Mínimo: 0.0003 Calculado: 0.0011	 Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	 Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	 Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	 Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	 Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*	 Mínimo: 15 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M5 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0557208 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0629802 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0701415 MPa	Cumple

Referencia: M5 Dimensiones: 85 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 388.5 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 117984.9 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 8.09 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 91.3 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M5:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0002 Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*	Mínimo: 15 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M6 Dimensiones: 60 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Calculado: 0.060822 MPa	
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 5128.7 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 100000.0 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 243.9 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M6:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M7 Dimensiones: 60 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0750465 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0800496 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0800496 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 4209.0 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 100000.0 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 296.4 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M7:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M8 Dimensiones: 100 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0649422 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0611163 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0649422 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 1199.2 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 58534.1 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 70.29 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 103.20 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 430.3 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M8:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0008 Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*		
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Mínimo: 15 cm Calculado: 49 cm	Cumple

Referencia: M8 Dimensiones: 100 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Mínimo: 0 cm Calculado: 0 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

Referencia: M9 Dimensiones: 75 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
Tensiones sobre el terreno: *Criterio de CYPE Ingenieros*		
- Tensión media en situaciones persistentes:	Máximo: 0.08 MPa Calculado: 0.0560151 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes sin viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0826983 MPa	Cumple
- Tensión máxima en situaciones persistentes con viento:	Máximo: 0.0999639 MPa Calculado: 0.0886824 MPa	Cumple
Vuelco de la zapata: *Si el % de reserva de seguridad es mayor que cero, quiere decir que los coeficientes de seguridad al vuelco son mayores que los valores estrictos exigidos para todas las combinaciones de equilibrio.*		
- En dirección X:	Reserva seguridad: 930.1 %	Cumple
- En dirección Y:	Reserva seguridad: 309.9 %	Cumple
Flexión en la zapata:		
- En dirección X:	Momento: 0.00 kN·m	Cumple
- En dirección Y:	Momento: 30.70 kN·m	Cumple
Cortante en la zapata:		
- En dirección X:	Cortante: 0.00 kN	Cumple
- En dirección Y:	Cortante: 37.57 kN	Cumple
Compresión oblicua en la zapata: - Situaciones persistentes: *Criterio de CYPE Ingenieros*	Máximo: 6000 kN/m² Calculado: 279.4 kN/m²	Cumple
Canto mínimo: *Artículo 58.8.1 de la norma EHE-08*	Mínimo: 25 cm Calculado: 35 cm	Cumple
Espacio para anclar arranques en cimentación: - M9:	Mínimo: 20 cm Calculado: 28 cm	Cumple
Cuantía geométrica mínima: *Artículo 42.3.5 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0009	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 0.0011	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 0.0011	Cumple
Cuantía mínima necesaria por flexión: - Armado inferior dirección Y: *Artículo 42.3.2 de la norma EHE-08*	Mínimo: 0.0004 Calculado: 0.0011	Cumple
Diámetro mínimo de las barras: - Parrilla inferior: *Recomendación del Artículo 58.8.2 (norma EHE-08)*	Mínimo: 12 mm Calculado: 12 mm	Cumple
Separación máxima entre barras: *Artículo 58.8.2 de la norma EHE-08*	Máximo: 30 cm	

Referencia: M9 Dimensiones: 75 x 35 Armados: Xi:Ø12c/30 Yi:Ø12c/30		
Comprobación	Valores	Estado
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Separación mínima entre barras: *Criterio de CYPE Ingenieros, basado en: J. Calavera. "Cálculo de Estructuras de Cimentación". Capítulo 3.16*	Mínimo: 10 cm	
- Armado inferior dirección X:	Calculado: 30 cm	Cumple
- Armado inferior dirección Y:	Calculado: 30 cm	Cumple
Longitud de anclaje: *Criterio del libro "Cálculo de estructuras de cimentación", J. Calavera. Ed. INTEMAC, 1991*		
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Mínimo: 20 cm Calculado: 24 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Mínimo: 0 cm Calculado: 0 cm	Cumple
Longitud mínima de las patillas:	Mínimo: 12 cm	
- Armado inf. dirección Y hacia arriba:	Calculado: 15 cm	Cumple
- Armado inf. dirección Y hacia abajo:	Calculado: 15 cm	Cumple
Se cumplen todas las comprobaciones		

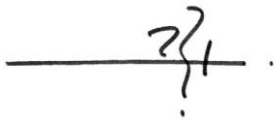
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

En Bilbao, septiembre de 2019



Fdo: PERU CAÑADA OMAGOGEASCOA

BILBAO ARCHITECTURE TEAM

S.L.P.